

กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
โครงการจัดซื้อรถบรรทุก(ดีเซล)แบบบรรทุกน้ำแบบเอนกประสงค์ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
องค์การบริหารส่วนตำบลสำมะโรง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากในเขตพื้นที่ตำบลสำมะโรง มีหมู่บ้านจำนวน ๗ หมู่บ้านแต่ละหมู่บ้านมีความแออัดมาก เมื่อเกิดปัญหาไฟไหม้จะทำให้ลูกค้าไม่สามารถเดินทางเข้ามาดับเพลิงก็ทำได้ยากลำบาก เพราะหน่วยงานที่ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานในพื้นที่ใกล้เคียง หรือพื้นที่ไกลเคียง ทำให้เกิดความเสียหายมากกว่าที่จะป้องกันได้ทันท่วงที่ เป็นเหตุให้เกิดความรุนแรงจนทำให้เกิดความสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่ อีกทั้งเมื่อเกิดภัยแล้งไม่สามารถที่จะแก้ไขปัญหาด้านน้ำอุปโภคบริโภคให้กับชาวบ้านในพื้นที่ ทำให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาดังกล่าว ดังนั้นเพื่อเป็นการป้องกันบรรเทาสาธารณภัยที่อาจจะเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่ตำบลสำมะโรงและพื้นที่ใกล้เคียงและบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในช่วงหน้าแล้งที่ขาดแคลนน้ำในช่วงที่ขาดประทานปีน้ำ จึงมีความจำเป็นจัดซื้อรถบรรทุก(ดีเซล)แบบบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ชนิดบรรทุกเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรรถบรรบกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๓๐ แรงม้าหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จุน้ำไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้สำหรับการกิจขององค์การบริหารส่วนตำบลสำมะโรง ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อดับไฟได้อย่างทันท่วงที่เมื่อเกิดไฟไหม้ในพื้นที่
- ๒.๒ เพื่อลำเลียงน้ำช่วยดับเพลิงในยามที่เกิดเพลิงไหม้
- ๒.๓ สามารถลำเลียงน้ำได้ในช่วงหน้าแล้งที่ขาดแคลนน้ำในช่วงที่ขาดประทานปีน้ำ จึงมีความจำเป็นจัดซื้อรถบรรทุก(ดีเซล)แบบบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ชนิดบรรทุกเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรรถบรรบกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๓๐ แรงม้าหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จุน้ำไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้สำหรับการกิจขององค์การบริหารส่วนตำบลสำมะโรง ต่อไป
- ๒.๔ เพื่อฉีดล้างถนน และรดน้ำต้นไม้ ฯลฯ

๓. คุณสมบัติเบื้องต้นของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงระหว่างจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีกำหนดกระทรวงการคลัง กำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่งงานของหน่วยงานของหน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในกิจจาอุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

นางสาววรรณนา แจ่มจรัส
นักพัฒนาชุมชน

ลงชื่อ.....
(นางสาวภาทรศรี เสาทอง) ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....
(นายธีระศักดิ์ เกลื่อนกลัด) กรรมการ
ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณนา แจ่มจรัส) กรรมการ

๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล
สำมะโรง ณ วันประการประกราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น
ธรรมในการประกราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๕ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่มีความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารที่มีความคุ้มกันเช่นว่าดังนี้

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

๓.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

๓.๗.๑ เป็นผู้ผลิต หรือประกอบ รถบรรทุกดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ โดยแบบเอกสารหลักฐาน ยืน
ประกอบการพิจารณาพร้อมข้อเสนอด้านเทคนิค หรือ

๓.๗.๒ เป็นผู้แทนจำหน่ายรถบรรทุกดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ โดยตรงจากผู้ผลิตหรือผู้ประกอบ
โดยแบบเอกสารหลักฐานยืนประกอบการพิจารณาพร้อมข้อเสนอด้านเทคนิค หรือ

๓.๗.๓ เป็นผู้ผลิตหรือประกอบตัวรถ ที่ใช้ประกอบรถบรรทุกดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ โดย
จะต้องยื่นรายละเอียดโรงงานผู้ผลิต หรือผู้ประกอบตัวรถ ยืนประกอบการพิจารณาพร้อมข้อเสนอด้านเทคนิค หรือ

๓.๗.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต
หรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต สำหรับรายการอุปกรณ์ประกอบ อุปกรณ์อื่น
ประจำรถบรรทุกดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ ประกอบด้วย เครื่องสูบน้ำดับเพลิง แท่นหัวฉีดน้ำ โดยผู้ยื่นข้อเสนอ
หลักฐานหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายประกอบการพิจารณาพร้อมยื่นข้อเสนอด้านเทคนิค

๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับรองว่าผลิตภัณฑ์ที่เสนอขายเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
หรือปรับปรุงสภาพขึ้นมาใหม่ เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตและมีคุณลักษณะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสาร
ประกราคา

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแค็ตตาล็อก และหรือรูปแบบรายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์
ให้แนบต้นฉบับหรือฉบับจริงหรือสำเนารูปถ่ายที่รับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคลและต้อง^๑
จัดทำเอกสารเปรียบเทียบทางเทคนิคเกี่ยวกับข้อกำหนดและรายละเอียดของครุภัณฑ์ที่เสนอ กับข้อกำหนดและ
รายละเอียดขององค์กรบริหารส่วนตำบลสำมะโรง เป็นรายข้อ (Statement of compliance) โดยใช้
ตารางที่ ๑ ตารางการเทียบรายละเอียดคุณลักษณะ และ ตารางที่ ๒ ตารางแสดงเอกสารที่นำมา�ื่นข้อเสนอ ในการ
เปรียบเทียบรายการตั้งกล่าว หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ดำเนินการตามข้อนี้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกราตา
อิเล็กทรอนิกส์ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ

| | | |
|--|---|---|
| ลงชื่อ..... (นายธีระศักดิ์ เกลื่อนกลาด) | ลงชื่อ..... (นางสาวภาทรศรี เสาทอง) | ลงชื่อ..... (นางสาววรรธนา แจ่มจำรัส) |
| กรรมการ | ประชานกรรมการ | กรรมการ |

นางสาววรรธนา แจ่มจำรัส
นักพัฒนาชุมชน

๔. รายการพัสดุ

รายละเอียดคุณลักษณะรถบรรทุก(ดีเซล)แบบบรรทุกน้ำแบบเบนกประสงค์

คุณลักษณะสมรรถนะทางเทคนิค

เป็นรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง แบบเบนกประสงค์ และอุปกรณ์ช่วยในการดับเพลิง ตัวรถชนิด ๖ ล้อ ขนาด ๖ ตัน ปริมาตรระบบทอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๓๐ แรงม้าหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ตอนท้ายหลังเก่งติดตั้งถังบรรทุกน้ำ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร มีชุดควบคุมการการสูบส่งน้ำ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ มีสวิทช์สำหรับเพิ่มรอบเครื่องยนต์, มีสวิทช์สำหรับลดรอบเครื่องยนต์, มีสวิทช์สำหรับปรับรอบเครื่องยนต์ให้เป็นรอบปกติอย่างรวดเร็วตัว ตัวรถและชุดถังบรรทุกน้ำ ผลิตในประเทศไทยเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ผลิตและประกอบจากโรงงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ในกิจการของข่ายของสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรมหรือจากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ใช้งานมากที่สุดและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ อุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยมีรายละเอียดดังนี้

๔.๑ ตัวรถยนต์

๔.๑.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๔.๑.๒ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่าตัน ๖ ล้อ

๔.๑.๓ มีเครื่องปรับอากาศพร้อมฟิล์ม

๔.๑.๔ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบบความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑

๔.๑.๕ ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์เป็น ยีห้อเดียวกัน

๔.๑.๖ ปริมาตรระบบทอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๓๐ แรงม้าหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

๔.๑.๗ มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็คอินเจคชัน

๔.๑.๘ คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑.๙ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔.๑.๑๐ พวงมาลัยขับทางขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๔.๑.๑๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

๔.๑.๑๒ ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑.๑๓ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

ลงชื่อ.....

 ประชานกรรມการ
 (นางสาวภาทรศรี เสาทอง)
 ลงชื่อ.....

 กรรมการ
 (นายธีระศักดิ์ เกลื่อนกาด)
 ลงชื่อ.....

 กรรมการ
 (นางสาววรรณฯ แจ่มจำรัส)

 พนักงานราชการ แจ่มจำรัส
 พัฒนาชุมชน

๔.๑.๑๔ ตัวรรถผู้ผลิตดำเนินการตามการส่งเสริมสร้างนวัตกรรมหรืออนุรักษ์พลังงานหรือเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมโดยแบบเอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอขายตามมาตรา ๖๕

๔.๑.๑๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบแบบราคาประมาณการค่าใช้จ่ายการการบำรุงรักษาเปลี่ยนน้ำมันเครื่องมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอเพื่อให้เป็นไปตามมาตรา ๖๕

๔.๑.๑๖ ตัวรรถยินต้องมีชื่อรูมศูนย์บริการมาตรฐานตามที่ห้อที่ยื่นข้อเสนอภายใต้จังหวัดเพชรบูรณ์โดยแบบชื่อ ศูนย์บริการยี่ห้อที่ยื่นข้อเสนอ เบอร์โทรศัพท์ เอกสารดังกล่าวมาแสดงในวันยื่นเอกสาร

๔.๑.๑๗ หากผู้เสนอไม่ใช่ผู้ผลิตต้องได้รับอนุญาตเป็นตัวแทนจำหน่าย เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้า และสะดวกในการจัดหาอุปกรณ์และบริการหลังการขายตามมาตรา ๖๕ โดยแนบเอกสารมาในวันยื่นเอกสาร

๔.๑.๑๘ ตามมาตรา ๖๕ ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกจากผู้ผลิต แสดง รุ่น ยี่ห้อ สมรรถนะ ชื่อเจ้าของ ผลิตภัณฑ์ ตามมาตรา ๖๕ และต้องไฮไลท์และระบุหัวข้อเลขที่กำหนดของคุณลักษณะลงไปในแค็ตตาล็อกตั้งแต่ ข้อ ๔.๑.๑ ถึง ๔.๑.๖ เพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาว่าถูกต้องครบถ้วนหรือไม่มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๒.ถังบรรจุน้ำ

๔.๒.๑ ถังบรรจุน้ำมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร พื้นบนตัวถังบรรจุน้ำเป็นแผ่นเหล็กที่มีลาย กันลื่น

๔.๒.๒ เพื่อป้องกันการกัดกร่อนจากสภาพของน้ำแต่ละประเภท และการขันสกรน้ำเพื่อบริการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพถังบรรจุน้ำ สร้างด้วยเหล็กอานสังกะสีป้องกันสนิม(ซิงค์)ชนิดชุบด้วยไฟฟ้า(Electro Plating)ป้องกันสนิมโดยแนบผลทดสอบการกัดกร่อนเพื่อให้ทราบว่าใช้เหล็กชุบซิงค์จริง หรือใช้วัสดุไม่เป็นสนิม เพื่อความคงทนและมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน

๔.๒.๓ ขนาดความหนา เหล็กอานสังกะสีหรือวัสดุไม่เป็นสนิมหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตรโดยระบุวัสดุมาให้ชัดเจนในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๒.๔ ภายในถังบรรจุน้ำ กันเป็นช่องๆ ด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานอย่างดีหนาไม่น้อยกว่า ๓ ม.ม. จำนวน ๓ ช่อง เพื่อป้องกันการกระแทกของน้ำขณะรถวิ่ง

๔.๒.๕ ด้านบนของถังบรรจุน้ำมีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาดภายในถังบรรจุน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง พร้อมมีฝ้าเปิด - ปิดและล็อคได้ (ติดตั้งอยู่ตอนหน้าและตอนท้ายของถังบรรจุน้ำ) พร้อมมีรัวกันตก

๔.๒.๖ มีบันไดเหล็กสำหรับขึ้นไปปฏิบัติงานควบคุมการฉีดเทนบีนฉีดน้ำ ติดตั้งอยู่ด้านท้ายของตัวรถ

๔.๒.๗ มีหลอดวัดระดับน้ำในถัง โดยติดตั้งอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต

ลงชื่อ.....
(นายธีระศักดิ์ เกลื่อนกลาด)

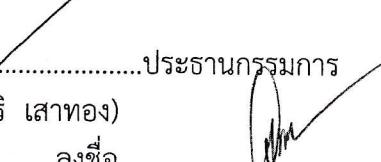
ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณนา แจ่มจำรัส)

นางสาววรรณนา แจ่มจำรัส
นักพัฒนาชุมชน

- ๔.๒.๙ มีวาร์ปเปิด-ปิด ทางสูบนำเข้าถัง ขนาด ๓ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว
- ๔.๒.๑๐ มีวาร์ปเปิด-ปิด ทางสูบนำออกจากถัง ขนาด ๓ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว
- ๔.๒.๑๑ มีวาร์ปเปิด-ปิด สำหรับต่อสายดูด ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ติดตั้งด้านข้างของตัวรถ จำนวน ๑ ทาง
- ๔.๒.๑๒ มีวาร์ปเปิด-ปิด สำหรับต่อสายส่งน้ำ พร้อมข้อต่อสวมเร็ว ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ติดตั้งด้านข้างของตัวรถทั้ง ๒ ด้าน ซ้ายขวา จำนวนข้างละ ๑ ทาง
- ๔.๒.๑๓ มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับดน้ำตันไม้ ติดตั้งด้านข้างซ้าย - ขวา ของถังบรรจุน้ำ
- ๔.๒.๑๔ มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับดพรมถนน ติดตั้งด้านท้ายตัวรถ.
- ๔.๒.๑๕ มีแผงควบคุมการทำงานติดตั้งอยู่ด้านท้ายของตัวรถในตำแหน่งที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต เพื่อควบคุมการดูด-การจ่ายน้ำ
- ๔.๒.๑๖ มีท่อทางน้ำลัด (Bypass) เพื่อป้องกันสูบ-จ่ายชำรุด เมื่อเครื่องสูบนำทำงานแต่ยังไม่ได้เปิดลิ้นจ่ายน้ำ
- ๔.๒.๑๗ ถังบรรทุกน้ำต้องมีความมั่นคงแข็งแรงการผลิตประกอบตัวถังจะต้องมีผลทดสอบโดยเชื่อมหรือมีช่างฝีมือแรงงานทางด้านการเชื่อมโดยแนบไปรับรองจากการฝีมือแรงงาน
- ๔.๒.๑๘ ผู้เสนอต้องแนบแบบแปลนแสดงรายละเอียดตามคุณลักษณะมาในวันยื่นข้อมูลทางเทคนิค
- ๔.๒.๑๙ ผู้เสนอต้องแนบรูปภาพสีเฉพาะถังบรรทุกน้ำ ก่อนติดตั้งและหลังติดตั้ง เพื่อให้รูปแบบมา ในวันยื่นข้อมูลทางเทคนิค
- ๔.๒.๒๐ ผู้เสนอต้องแนบรูปภาพสีขั้นตอนการผลิตจนถึงการพ่นสี มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๔.๒.๒๑ ด้านท้ายติดแบบสะท้อนแสงเป็นแบบสะท้อนแสงที่มีคุณภาพมาก หรือตามที่กรมขนส่งทางบกกำหนดโดยแนบไปรับรองผลการทดลองที่รับรองว่ามีคุณภาพตามมาตรฐาน มอก. หรือตามที่กรมขนส่งทางบกโดยแนบมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๔.๒.๒๒ ชุดถังบรรทุก โรงงานผู้ผลิตดำเนินการตามการส่งเสริมสร้างนวัตกรรมหรือนวัตกรรมพัฒนาหรือเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ISO (ISO ๑๔๐๐๑) โดยแนบไปรับรองมาตรฐาน มาในวันยื่นข้อเสนอตามมาตรา ๖๕
- ๔.๒.๒๓ ผู้เสนอต้องแจ้งชื่อผู้ผลิตและแนบใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง๑) ตามกฎหมายการผลิตประกอบ พ่นสี ทำสีตามกฎหมายหรือกฎหมายที่ออกโดยกระทรวงกำหนดมาแสดงในวันยื่นเอกสาร
- ๔.๒.๒๔ หากผู้เสนอไม่ใช่ผู้ผลิตต้องได้รับอนุญาตเป็นตัวแทนจำหน่าย เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้า และสังเคราะห์ในการจัดหาอุปกรณ์และบริการหลังการขายตามมาตรา ๖๕
- ๔.๒.๒๕ ตามมาตรา ๖๕ ผู้เสนอต้องแนบแบบหรือแค็ตตาล็อกจากผู้ผลิต และแสดง รุ่น ยี่ห้อ สมรรถนะ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ ตามมาตรา ๖๕ และต้องไฮไลท์และระบุหัวข้อเลขที่กำหนดของคุณลักษณะลงไว้ในแค็ตตาล็อก ตั้งแต่ข้อ ๔.๒.๑ ถึง ๔.๒.๒๕ เพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาว่าถูกต้องครบถ้วนหรือไม่มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

ลงชื่อ.....

 ลงชื่อ.....
 (นายธีระศักดิ์ เกลื่อนกลาด)

ลงชื่อ.....

 ลงชื่อ.....
 (นางสาวอรอนงค์ แจ่มจำรัส)

นางสาวอรอนงค์ แจ่มจำรัส
 นักพัฒนาชุมชน

๔.๓ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง

๔.๓.๑ เป็นปั๊มสูบน้ำแบบแรงเหวี่งหนึ่งหน่วย ชนิดใบพัดเดียวและใบพัดของเครื่องสูบน้ำสามารถทำสูญญากาศดูดน้ำได้เองโดยไม่ต้องล่อหน้า (SELF-PRIMING PUMP) และไม่ใช้ระบบสูญญากาศอื่นช่วยในการสูบน้ำ มีส่วนควบห้องเกียร์ติดตั้งอยู่กับตัวปั๊มสูบน้ำ

๔.๓.๒ ตัวปั๊มทำด้วยเหล็กหล่อ มีขนาดท่อดูดน้ำ ๓ นิ้ว ขนาดท่อส่งน้ำ ๓ นิ้ว

๔.๓.๓ ใบพัดมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ มิลลิเมตร โดยแบบรูปแบบแสดงขนาดมาในวันยื่นของ

๔.๓.๔ ปั๊มสูบน้ำมีอัตราการสูบส่งสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตร/นาที ที่รอบไม่เกิน ๑,๑๐๐ รอบต่อนาที

๔.๓.๕ ปั๊มสูบน้ำสามารถทำแรงดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

๔.๓.๖ สามารถฉีดน้ำในขณะที่รถวิ่งได้

๔.๓.๗ ปั๊มสูบน้ำเมื่อต่อเข้ากับตัวรถโดยใช้กำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถผ่านระบบถ่ายทอดกำลังซึ่งต่ออุปกรณ์จากข้างเกียร์รถยนต์ (SIDE PTO.) สามารถสูบส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตร/นาที ที่รอบไม่เกิน ๘๐๐ รอบต่อนาที หรือมีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า ๘๐ %

๔.๓.๘ ปั๊มสูบน้ำผู้ผลิตดำเนินการตามการส่งเสริมสร้างนวัตกรรมหรือนวัตกรรมหรือเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (ISO ๑๔๐๐๑) โดยแบบใบรับรองมาตรฐาน มาในวันยื่นข้อเสนอตามมาตรา ๖๔

๔.๓.๙ หากผู้เสนอไม่ใช่ผู้ผลิตต้องได้รับอนุญาตเป็นตัวแทนจำหน่าย เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้าและสอดคลายในการจัดหาอะไหล่และบริการหลังการขายตามมาตรา ๖๔

๔.๓.๑๐ ตามมาตรา ๖๔ ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกจากผู้ผลิต แสดง รุ่น ยี่ห้อ สมรรถนะ ชื่อเจ้าของ ผลิตภัณฑ์ ตามมาตรา ๖๔ และต้องไฮไลท์และระบุหัวข้อเลขที่กำหนดของคุณลักษณะลงไปในแค็ตตาล็อกตั้งแต่ข้อ ๔.๓.๑ ถึง ๔.๓.๗ เพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาว่าถูกต้องครบถ้วนหรือไม่มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๔ ชุดควบคุมเครื่องสูบน้ำ

๔.๔.๑ มีชุดควบคุมการการสูบส่งน้ำ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๔.๔.๒ มีสวิทซ์สำหรับเพิ่มรอบเครื่องยนต์, มีสวิทซ์สำหรับลดรอบเครื่องยนต์, มีสวิทซ์สำหรับปรับรอบเครื่องยนต์ให้เป็นรอบปกติอย่างรวดเร็ว

๔.๔.๓ ผู้เสนอต้องแสดงรายละเอียดรูปแบบหรือแค็ตตาล็อกแสดงรายละเอียดมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๔.๔ ตามมาตรา ๖๔ ผู้เสนอราคาต้องไฮไลท์และระบุหัวข้อเลขที่กำหนดของคุณลักษณะลงไปใน แค็ตตาล็อกหรือแบบที่ยื่นมาในวันยื่นข้อเสนอตั้งแต่ข้อ ๔.๔.๑ ถึง ๔.๔.๓ เพื่อใช้ในการตรวจสอบ

ลงชื่อ.....
.....
ลงชื่อ.....
.....

(นางสาวภาทรศรี เสาทอง)

ลงชื่อ.....
.....

(นางสาววรรณฯ แจ่มจำรัส)

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

นางสาววรรณฯ แจ่มจำรัส
นักพัฒนาชุมชน

.....

๔.๕ แท่นปืนฉีดน้ำดับเพลิง (WATER MONITOR)

๔.๕.๑ แท่นปืนฉีดน้ำติดตั้งที่ด้านบนของตัวรถ ทำด้วยสแตนเลส

๔.๕.๒ สามารถหมุนฉีดในแนวราบได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา (ต่อเนื่องไม่สิ้นสุด) ปรับอีดเป็นมุมต่ำลงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ องศาและยกมุม夷ได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศา

๔.๕.๓ มีชีลพร้อมที่อัดจากระบี

๔.๕.๔ มีคันบังคับวาวีปิด - เปิดน้ำ ที่แท่นปืนฉีดน้ำ

๔.๕.๕ ปลายปืนฉีดน้ำติดตั้งหัวฉีดน้ำดับเพลิงมีก้านสำหรับปิดปรับระดับน้ำและเป็นลำเป็นฝอยได้จำนวน ๑ อัน โดยแบบรูปแบบมาแสดงในวันยื่นของ

๔.๕.๖ แท่นปืนฉีดน้ำผู้ผลิตดำเนินการตามการส่งเสริมสร้างนวัตกรรมหรืออนุรักษ์พลังงานหรือเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จากผู้ที่ผ่านการรับรองของสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม โดยแบบใบรับรองมาตรฐาน มาในวันยื่นข้อเสนอตามมาตรา ๖๔

๔.๕.๗ หากผู้เสนอไม่ใช่ผู้ผลิตต้องได้รับอนุญาตเป็นตัวแทนจำหน่าย เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้าและ溯dagikaในการจัดหาอุปกรณ์และบริการหลังการขายตามมาตรา ๖๔

๔.๕.๘ ตามมาตรา ๖๔ ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกจากผู้ผลิต แสดง รุ่น ยี่ห้อ สมรรถนะ ชื่อเจ้าของ ผลิตภัณฑ์ ตามมาตรา ๖๔ และต้องไฮไลท์และระบุหัวข้อเลขที่กำหนดของคุณลักษณะลงไปในแค็ตตาล็อกตั้งแต่ ข้อ ๔.๕.๑ ถึง ๔.๕.๗ เพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาว่าถูกต้องครบถ้วนหรือไม่มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ปืนฉีดน้ำดับเพลิง จำนวน ๑ ชุด

๔.๖.๑ หัวฉีดน้ำดับเพลิง เป็นหัวฉีดชนิดปรับเป็นลำเป็นฝอย เป็นหัวฉีดน้ำดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน UL, FM, NFPA, ANSI, AFSA หรือ มอก. ส่วนปลายหัวฉีดทำจากยางเพื่อป้องกันการกระแทก มีด้ามจับแบบด้ามปืน (Pistol grip) และมีคันโยกบังคับวาวีสำหรับเปิด - ปิดน้ำ การปรับลักษณะการฉีดและการปรับอัตราการไฟลของน้ำ ต้องใช้ตัวปรับแยกจากกัน สามารถปรับอัตราการไฟลของน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔ จังหวะ ตั้งแต่ไม่น้อยกว่า -๖๐-๙๐-๑๒๕ - ๑๕๐ แกลลอน/นาที (GPM)

๔.๖.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตได้มาตรฐาน ISO. โดยแบบเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นเอกสาร

๔.๖.๓ หากผู้เสนอไม่ใช่ผู้ผลิตต้องได้รับอนุญาตเป็นตัวแทนจำหน่าย เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้าและ溯dagikaในการจัดหาอุปกรณ์และบริการหลังการขายตามมาตรา ๖๔

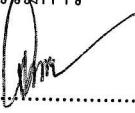
๔.๖.๔ ตามมาตรา ๖๔ ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกจากผู้ผลิต แสดง รุ่น ยี่ห้อ สมรรถนะ ชื่อเจ้าของ ผลิตภัณฑ์ ตามมาตรา ๖๔ และต้องไฮไลท์และระบุหัวข้อเลขที่กำหนดของคุณลักษณะลงไปในแค็ตตาล็อกตั้งแต่ ข้อ ๔.๖.๑ ถึง ๔.๖.๓ เพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาว่าถูกต้องครบถ้วนหรือไม่มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางสาวภาทรศิริ เสาทอง)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายธีระศักดิ์ เกลื่อนกลาด)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาววรรณฯ แจ่มจำรัส)

นางสาววรรณฯ แจ่มจำรัส
นักพัฒนาชุมชน

๔.๗ สายดับเพลิง จำนวน ๒ เส้น

๔.๗.๑ สายส่งน้ำดับเพลิงสีแดง ทำจากยางสังเคราะห์ทันสารเคมี กรณี ด่าง มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร

๔.๗.๒ มีข้อต่อชนิดทองเหลือง

๔.๗.๓ มีแรงดันใช้งาน (WORKING PRESSURE) ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และสามารถ爆破แรงดันแต่กระเบิด (BURSTING PRESSURE) ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๔.๗.๔ ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นของ

๔.๗.๕ หากผู้เสนอไม่ใช่ผู้ผลิตต้องได้รับอนุญาตเป็นตัวแทนจำหน่าย เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้าและสามารถในการจัดหาอะไหล่และบริการหลังการขายตามมาตรฐาน ๖๔

๔.๗.๖ ตามมาตรา ๖๔ ผู้เสนอราคาต้องໄไฮไลท์และระบุข้อเลขที่กำหนดของคุณลักษณะลงไปใน แค็ตตาล็อกหรือแบบที่ยื่นมาในวันยื่นข้อเสนอตั้งแต่ข้อ ๔.๗.๑ ถึง ๔.๗.๕ เพื่อใช้ในการตรวจสอบ

๔.๘ ท่อดูดน้ำ จำนวน ๒ เส้น

๔.๘.๑ ทำจากยางพาราภายใต้เสริมด้วยชุดลวด สามารถ爆破ดันได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๔.๘.๒ ตัวท่อดูดมีคุณสมบัติทนต่อแคเดตและน้ำมันมีอุณหภูมิการใช้งานยืนยาว มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ ฟุต พร้อมข้อต่อชนิดอลูминั่มอัลลอยด์

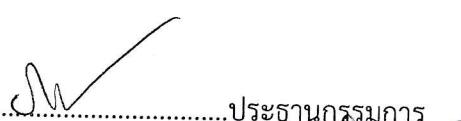
๔.๘.๓ ท่อดูดน้ำได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือผ่านการทดสอบจากสถาบันที่เชื่อถือได้โดยแบบเอกสารการทดสอบพร้อมแค็ตตาล็อก และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนบริษัทผู้ผลิต มาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๔.๘.๔ ตามมาตรา ๖๔ ผู้เสนอราคาต้องໄไฮไลท์และระบุข้อเลขที่กำหนดของคุณลักษณะลงไปใน แค็ตตาล็อกหรือแบบที่ยื่นมาในวันยื่นข้อเสนอตั้งแต่ข้อ ๔.๘.๑ ถึง ๔.๘.๓ เพื่อใช้ในการตรวจสอบ

๔.๙ ระบบความปลอดภัย

๔.๙.๑ ติดตั้งแผงไฟสัญญาณไฟฉุกเฉินทางยานหลังคากেง จำนวน ๑ ชุด เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน โดยแนบแค็ตตาล็อกและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นของ

๔.๙.๒ ด้านท้ายติดตั้งไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบ เลนส์เพล็คาร์บอนต์ (PC) แบบเซาะร่องกระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ฐานคอม ทนแรงกระแทกและความร้อน ตลอดเป็นชนิดแอลอีดี (LED) ปรับรูปแบบในการหมุนหลอดได้ ๑๐ รูปแบบ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิด ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก. โดยต้องแนบแค็ตตาล็อกและเอกสารมาแสดง มาในเสนอข้อมูลทางเทคนิค

ลงชื่อ.....
ประชานกรรมการ
(นางสาวภาทรธนิร์ เสาทอง)

ลงชื่อ.....
กรรมการ
(นายธีระศักดิ์ เกล่อนกลาด)

ลงชื่อ.....
กรรมการ
(นางสาววรรณฯ แจ่มจำรัส)
นางสาววรรณฯ แจ่มจำรัส
นักพัฒนาชุมชน

๔.๙.๓ ด้านท้ายติดตั้งสัญญาณไฟลูกศรบอกเบี่ยงทาง เตือนขณะปฏิบัติงาน มีหลอดไฟแสดงผลเป็นแบบ Light Emitting Diode (LED) แสดงแสงลักษณะเป็นลูกศร ชุดแรกจะติดตั้งอยู่ภายในกรอบหรือกล่อง สามารถเลือกและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายแสดงในวันนี้ของ

๔.๙.๔ เครื่องขยายเสียงแบบอิเล็กทรอนิกไซเรนมีกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ โดยแนบแค็ตตาลีคมาแสดงในวันนี้ข้อเสนอ

๔.๙.๕ ตามมาตรา ๖๔ ผู้เสนอราคาต้องไฮไลท์และระบุข้อเลขที่กำหนดของคุณลักษณะลงไปในแค็ตตาลีคหรือแบบที่ยื่นมาในวันนี้ข้อเสนอตั้งแต่ข้อ ๔.๙.๑ ถึง ๔.๙.๔ เพื่อใช้ในการตรวจสอบ

๔.๑๐ เครื่องมืออุปกรณ์ดับเพลิง/กู้ภัย

๔.๑๐.๑ หัวกรองผง (STRAINER) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๐.๒ ตะกร้ารวมหัวกรองผง จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๐.๓ ข้อลดประปา จาก ๔ นิ้วเหลือ ๓ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๐.๔ ที่ขันข้อต่อหัวดูด จำนวน ๒ ชุด

๔.๑๐.๕ ประแจขันหัวประปา (HYDRANT WRENCH) โดยที่ส่วนหัวของประแจมีรูสามารถเข้ากับหัวประปาได้ทันที และสามารถปรับขนาดได้ จำนวน ๒ ชุด

๔.๑๐.๖ ท่อลดหัวประปา จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๐.๗ เครื่องมือซ้อมบำรุงประจำรถ บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๐.๘ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๐.๙ ค้อนปอน ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๐.๑๐ แซลต์ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๐.๑๑ แม่แร้งไ媳ดรอลิคพร้อมตัวม้วน จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๐.๑๒ ไขควงแบบไขควงแยก ขนาด ๔ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๐.๑๓ ไขควงแบบไขควงแยก ขนาด ๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๐.๑๔ ประแจเจล็อกชุดใหญ่ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๐.๑๕ ตัวอัดจาบบีพร้อมหัวตัวใหม่ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๐.๑๖ คีมล็อก จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๐.๑๗ ประแจคงม้า จำนวน ๑ ตัว

๔.๑๐.๑๘ ขวนดับเพลิง จำนวน ๑ ตัว

๔.๑๐.๑๙ สเปรย์บาร์ด้านท้ายสำหรับพรมถนน จำนวน ๑ อัน

๔.๑๐.๒๐ สเปรย์บาร์ด้านข้างสำหรับดับเพลิง จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๐.๒๑ ชุดดับเพลิง ประกอบด้วย เสื้อ การเกง เชือขัดนิรภัย รองเท้า ถุงมือ และที่ครอบศีรษะ มีกระเบ้าสำหรับใส่วิทยุพกพา มีแคนบัสห้อนแสง ฯลฯ โดยชุดดับเพลิงต้องได้รับการรับรองผ่านมาตรฐานสากล โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารประกอบการพิจารณา

นางสาววรรณฯ แจ่มจรัส

นักพัฒนาชุมชน

จำนวน ๒ ชุด

ลงชื่อ.....
(นายธีระศักดิ์ เกลื่อนกลาด) ลงชื่อ.....
กรรมการ กรรมการ
.....
(นางสาวภาทรงศรี เสาทอง) (นางสาววรรณฯ แจ่มจรัส)

๔.๑๐.๒๖ หมวดนิรภัย จำนวน ๒ ใบ เป็นหมวดแบบมีหน้ากากันความร้อน โดยใหม่คุณภาพตามมาตรฐานอุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๓๖๘-๒๕๓๘ โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเลขที่ มอก. ๓๖๘-๒๕๓๘ หรือแนบผลการทดสอบที่รับรองว่ามีคุณภาพตามมาตรฐานอุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๓๖๘-๒๕๓๘ จากหน่วยราชการภายในประเทศไทยที่มีข้อความสามารถในการทดสอบหมวดที่น่าเชื่อถือได้ในวันยืนเอกสาร

๔.๑๐.๒๗ หนังสือคู่มือการใช้รถและการรับบริการ

จำนวน ๑ ชุด

๕. ข้อกำหนดในการเสนอข้อมูลทางเทคนิค

๕.๑ รับประทานการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี

๕.๒ กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน

๕.๓ จดทะเบียนในกรมสิทธิ์ให้แก่ผู้ซื้อก่อนรับเงิน

๕.๔ ตัวอักษรต่างๆ ตามแต่หน่วยงานกำหนด

๕.๕ โครงสร้างชุดตั้งบรรทุก ที่ผลิตต้องดำเนินการตามการส่งเสริมสร้างนวัตกรรมหรืออนุรักษ์พัฒนาหรือเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม(ISO ๑๔๐๐๑)โดยแนบเอกสารมาแสดงในวันยืนข้อเสนอหากผู้เสนอไม่ใช่ผู้ผลิตต้องแนบเอกสารเป็นตัวแทนจำหน่ายและปรับปรุงมาตรฐานผู้ผลิตมาแสดงในวันยืนข้อเสนอ

๕.๖ ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ สมรรถนะ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ มาในวันยืนเอกสาร ตามมาตรา ๖๔

๕.๗ ผู้เสนอต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะและแค็ตตาล็อก รุ่นใดรุ่นหนึ่ง และต้องเจาะจงรายละเอียดให้ชัดเจน ห้ามเสนอ ๒ รุ่นและต้องมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งเท่านั้น

๕.๘ ผู้เสนอต้องแนบรายละเอียดลงในแค็ตตาล็อกในแต่ละหัวข้อและระบุเลขที่หน้าของแค็ตตาล็อกหรือเอกสารตามคุณลักษณะที่ประกาศมาในวันยืนเอกสาร

๕.๙ ผู้เสนอต้องระบุหัวข้อลงในแค็ตตาล็อกหรือเอกสารตามหัวข้อของคุณลักษณะที่ประกาศในวันเสนอข้อมูลทางเทคนิค

๕.๑๐ ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อก ที่คุณชัด อ่านออกโดยง่าย แสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ ถูกต้องตามลิขสิทธิ์ มาในวันยืน และในกรณี ผู้ประกอบธุรกิจ ไม่ได้ผลิต ปั๊ม สัญญาณไฟ หรืออื่นๆ ห้ามมีการทำแค็ตตาล็อก ขึ้นมาเอง ต้องใช้แค็ตตาล็อก จากผู้ผลิต หรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์เท่านั้น หากไม่สามารถอ่านออกหรือพิจารณาไม่ได้จะไม่ผ่านการพิจารณา

๕.๑๑ ผู้เสนอต้องทำตารางแสดงการเสนออยู่ห้องแต่ละหัวข้อ เอกสารรับรองต่าง ๆ ระบุเลขที่หน้าของแค็ตตาล็อกหรือเอกสารตามคุณลักษณะที่ประกาศเพื่อรับรองการเสนออยู่ห้องในวันยืนเอกสารหากไม่ดำเนินการจะไม่ผ่านการพิจารณา

๕.๑๒ ในกรณีเอกสารที่ไม่ครบถ้วนตามคุณลักษณะคุณสมบัติความสามารถที่ต้องการ จะไม่ผ่านการพิจารณา คุณสมบัติ

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
 นางสาวภาทรศิริ เสาทอง
 นายนายธีระศักดิ์ เกเลือนกลาด
 กรรมการ กรรมการ
 ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
 นางสาววรรณฯ แจ่มจรัส
 นางสาววรรณฯ แจ่มจรัส

นางสาววรรณฯ แจ่มจรัส
 นักพัฒนาชุมชน

๖.เกณฑ์พิจารณาใช้เกณฑ์ประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา

๖.๑ รายละเอียดคุณลักษณะข้อมูลทางเทคนิค นี้ได้ผ่านการตรวจสอบแล้วพบว่า มีมากกว่า ๓ ปีห้า ผู้ซื้อจะนำร่างประกาศและร่างเอกสารซึ่งหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและเว็บไซต์ของหน่วยงานเป็นเวลาติดต่อ กว่า๓วันทำการเพื่อให้ผู้ประกอบการมีความคิดเห็นไปยังหน่วยงานที่จัดซื้อจัดจ้างโดยตรงโดยเปิดเผยแพร่ตัวส่งเอกสารฉบับจริงลงนามกรรมการและแนบหนังสือรับรองบริษัทคำวิจารณ์แค็ตตาล็อกของผู้วิจารณ์และผู้ที่ไม่ได้ทักษะและไม่ได้เขียนข้อเสนอไม่แสดงตัวตนและหลักฐานหรือเข้าระบบยื่นไม่ใช่ผู้มีส่วนได้เสียและไม่ใช่ผู้ได้รับความเดือดร้อนหรือเสียหายกับการประ韶จัดซื้อจ้างโครงการนี้แต่อย่างใดและผู้ที่ยื่นข้อเสนอหากไม่ได้วิจารณ์ไว้ไม่สามารถอุธรณ์ข้อกำหนดและรายละเอียดได้ตามกฎกระทรวงซึ่งหากแนบเอกสารไม่ครบถ้วนหรือไม่ตรงตามที่กำหนดจะไม่ผ่านการพิจารณาและไม่สามารถอุธรณ์ได้ตามกฎกระทรวง

๖.๒ ขั้นตอนการดำเนินการพิจารณา

๖.๒.๑ คณะกรรมการจะตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะ และแค็ตตาล็อกโดยตรวจเอกสารและเครื่องหมายถูกต้องหรือไม่ถูกต้อง ทุกข้อ ของรายละเอียดตามที่กำหนด ตามแบบตรวจการตรวจสอบ ตามจำนวนข้อของคุณลักษณะที่จัดทำขึ้น

๖.๒.๒ เมื่อตรวจเช็คเรียบร้อยมาทำเครื่องหมายถูกต้องแล้วไม่ถูกต้องตามแบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ EGP แบบฟอร์ม รูปแบบและรายละเอียด แค็ตตาล็อก หากมีข้อที่ผิดหรือไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน ตามข้อ ๔๕ และ ข้อ ๘๗ แห่งระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จะทำเครื่องหมายลงในช่องไม่ถูกต้อง และ สรุป ผู้ผ่านการพิจารณาให้หัวหน้าหน่วยงานราชการอนุมัติ เพื่อนำมาดำเนินการ ผู้ที่มีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วน มาพิจารณาตามติกในระบบ EGP และหรือดำเนินการตรวจแลกรอกผลคะแนน เพื่อให้ระบบประมวลผลคัดเลือกผู้ชนะการประมูล

๖.๒.๓ พิจารณาใช้เกณฑ์ประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา

๖.๒.๔ ระบบจะเป็นผู้จัดอันดับโดยยึดโน้มถ่วง

๖.๒.๕ จัดพิมพ์ใบเสนอราคาของผู้ชนะการประมูลที่ระบบจัดพิมพ์มาให้ไม่ใช่ใบเสนอราคานี้ ผู้เสนอลงทะเบียนชื่อของต้องเป็นตัวที่ระบบพิมพ์มาให้ คณะกรรมการนำไปราคานี้ที่ระบบจัดพิมพ์มาต่อรองราคาและรายงานสรุปผู้ชนะการประมูลเสนอหัวหน้าหน่วยงานราชการดำเนินการอนุมัติต่อไป

๖.๓ หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยจะพิจารณาให้ค่าคะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๖.๓.๑ เกณฑ์ราคา ราคาที่เสนอกำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐

๖.๓.๒ เกณฑ์อื่น ข้อเสนอคุณสมบัติทางเทคนิค กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๖๐ ประกอบด้วย

๖.๓.๒.๑ ต้นทุนของพัสดุนั้นตลอดอายุการใช้งาน(๔.๑.๑๕) ๕ คะแนน

๖.๓.๒.๒ มาตรฐานสินค้าหรือบริการ (๔.๑.๑๔, ๔.๒.๑๖, ๔.๒.๒๒, ๔.๓.๙, ๔.๔.๖, ๔.๖.๑, ๔.๖.๒, ๔.๘.๑, ๔.๘.๒, ๔.๙.๓, ๔.๙.๔.๑๐.๒๖)

๕ คะแนน

๖.๓.๒.๓ บริการหลังการขาย (๔.๑.๑๖)

๖ คะแนน

๖.๓.๒.๔ ข้อเสนอทางด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ๆ (๔-๕) ๔๔ คะแนน

ลงชื่อ.....
นายธีระศักดิ์ เกลื่อนกลาด
ลงชื่อ.....
กรรมการ

(นางสาวภาทรศรี เสาทอง)

ลงชื่อ.....
กรรมการ

(นางสาววรรณฯ แจ่มจำรัส)

นางสาววรรณฯ แจ่มจำรัส
นักพัฒนาชุมชน

๖.๓.๒.๕ หากมีข้อที่ผิดหรือไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน ตามข้อ๕๕ และ ข้อ ๘๓ แห่ง
ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จะทำเครื่องหมายลงในช่อง
ไม่ถูกต้อง และ สรุป

๖.๓.๒.๖ ระบบจะคัดเลือกผู้ที่ผ่านการพิจารณา

๖.๓.๒.๗ ผู้ที่มีเอกสารครบถ้วนจะได้ คะแนนเต็มตามหัวข้อที่กำหนด

๖.๓.๒.๘ ผู้ที่ไม่มีเอกสารครบถ้วนจะไม่ได้คะแนน

๖.๓.๒.๙ ระบบจะจัดเรียงลำดับที่ผ่านการพิจารณาและราคาโดยอัตโนมัติ

๖.๓.๒.๑๐ ยืนยันลำดับที่ ๑ ของผู้ผ่านการพิจารณา

๖.๓.๒.๑๑ จัดพิมพ์ใบเสนอราคาของผู้ชนะการประมูลที่ระบบจัดพิมพ์มาให้(ไม่ใช่ใบเสนอ
ราคาที่ผู้เสนอลงทะเบียนมือชื่อของต้องเป็นตัวที่ระบบพิมพ์มาให้) คณะกรรมการนำใบราคาที่ระบบจัดพิมพ์มาต่อรองราคา
และรายงานสรุปผู้ชนะการประมูลเสนอหัวหน้าหน่วยงานราชการดำเนินการอนุมัติต่อไป

๗. การแสดงความคิดเห็น

๗.๑ ผู้ที่สนใจแสดงความคิดเห็นต้องเปิดเผยตัวพร้อมส่งหนังสือฉบับลายมือชื่อฉบับจริงผู้มีอำนาจ
พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องของผู้แสดงความคิดเห็นส่งหนังสือแสดงความคิดเห็นพร้อมทั้ง แนบแค็ตตาล็อกหรือเอกสาร
สารทั่วแทนจำหน่าย เพื่อตรวจสอบ มาได้ที่ งานพัสดุ

องค์การบริหารส่วนตำบลสำมะโรง สามารถสอบถาม ที่ เบอร์โทรศัพท์
หมายเลข ๐๓๒ - ๗๔๗๔๕๕-๖ และ ทางเว็บไซต์ <http://www.gprocurement.go.th>, สาระนั้นที่ต้องการ
เสนอแนะ วิจารณ์หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

ลงชื่อ.....
(นางสาวภารตะศิริ เสาทอง)
ลงชื่อ.....
(นายธีระศักดิ์ เกลื่อนกลาด)

ลงชื่อ.....
ประisan กิมการ
(นางสาววรรณฯ แจ่มจารัส)
ลงชื่อ.....
กรรมการ
(นายธีระศักดิ์ เกลื่อนกลาด)

นางสาววรรณฯ แจ่มจารัส
นักพัฒนาชุมชน