



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาชง

เรื่อง ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โครงการจัดซื้อรถดูดสิ่งโสโครก ขนาด ๑๐ ล้อ จำนวน ๑ คัน

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาชง มีความประสงค์จะประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โครงการจัดซื้อรถดูดสิ่งโสโครก ชนิดล้างท่อระบายน้ำ ขนาด ๑๐ ล้อ เครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ แรงม้า ติดตั้งถังบรรจุสิ่งโสโครก ความจุไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตร ถังบรรจุน้ำล้างท่อขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน ๑ คัน รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามที่คณะกรรมการกำหนด (ตามรายละเอียดแนบท้าย) เป็นเงิน ๑๕,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. เป็นผู้ที่ผ่านมาการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการประมูลซื้อของ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาชง
5. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาชง และไม่เป็น ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
6. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการ มีโรงงานผลิตที่จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย โดยแนบสำเนาหนังสือใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) หรือเป็นผู้แทนจำหน่ายรถยนต์บรรทุก ที่มีหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิต พร้อมแนบแคตตาล็อกของรถยนต์บรรทุก ชุดดูดสิ่งโสโครกและฉีดล้างท่อระบายน้ำ ชุดปั๊มดูดสิ่งโสโครก ชุดปั๊มฉีดล้างท่อระบายน้ำ สัญญาฉ้อฉลและอุปกรณ์ต่าง ๆ ซึ่งเป็นส่วนประกอบของรถยนต์ (ถ้ามี) มาแสดงในวันยื่นซอง

กำหนดยื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๕๔ เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๐.๓๐ น. ณ ห้องประชุมชั้น 3 ที่ว่าการอำเภอบางเสาธง (ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้าง ของ อบต. ระดับอำเภอ) และประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ ได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาในวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๔ เวลา ๑๑.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๒๐,๐๐๐.- บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) ได้ที่ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง ระหว่างวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ ถึงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๕๔ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๗๐๗๑๖๗๑-๓ ต่อ ๒๗๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๔

(ลงชื่อ)

กน

(นายเกษม แซ่ลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง



เอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๑/๒๕๕๔
จัดซื้อรถดูสิ่งโสโครก ขนาด ๑๐ ล้อ จำนวน ๑ คัน
ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง ซึ่งต่อไปเรียกว่า “องค์การบริหารส่วนตำบล” มีความประสงค์จะประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จัดซื้อรถดูสิ่งโสโครก จัดล้างท่อระบายน้ำ ขนาด ๑๐ ล้อ เครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ แรงม้า ติดตั้งถังบรรจุสิ่งโสโครก ความจุไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลิตร ถังบรรจุน้ำล้างท่อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน ๑ คัน รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามที่คณะกรรมการกำหนด (ตามรายละเอียดแนบท้าย) โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ คุณลักษณะและรายละเอียดครุภัณฑ์
- ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันของ
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2
- ๑.๗ กฎเกณฑ์ในการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายที่ประมูลซื้อ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระทุชชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็น ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒)
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อขององค์การบริหารส่วนตำบล บางเสาธง

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน โดยมีต้องใส่ซองปิดผนึก แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อม รับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

/ (๒) ในกรณีผู้เสนอราคา.....

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชนิตบุคคล ให้ยื่น สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน(ถ้ามี) สำเนาบัตรประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคา ร่วมกับในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(๔) เอกสารอื่น ๆ เช่น

๑. สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์
๒. สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
๓. สำเนาบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากร (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมด ที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาหนังสือรับรองการเป็นคู่สัญญา ชื่อ-ชาย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ให้ใช้ในกรณีการกำหนดผลงานตามข้อ ๒.๖ เท่านั้น)

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคา มอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๓) หลักประกันของ ตามข้อ ๕

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอให้ชัดเจน โดยไม่มีการชดเชยหรือแก้ไข หากมีการชดเชย ตกเติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว โดยผู้เสนอราคา จะต้องเสนอกำหนดในราคาไม่น้อยกว่า 30 วัน นับแต่วันยืนยันราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคา ต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดเวลาดำเนินการส่งมอบพร้อมติดตั้ง ภายใน ๒๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญาจ้างหรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธงให้เริ่มทำงาน

/ ๔.๔ ก่อนยื่นประมูลจ้าง

๔.๔ ก่อนยื่นประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญาแบบบูรพารายละเอียดให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้วจะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองเอกสารเสนอการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และ แคตตาล็อกรูปภาพพร้อมเอกสารแสดงรายละเอียดคุณลักษณะของสินค้า จำหน่ายของถึงประธานคณะกรรมการดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า ใบเสนอการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๑/๒๕๕๔ ยื่นต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๕๔ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๐.๓๐ น. ณ ห้องประชุม ชั้น ๓ ที่ว่าการอำเภอบางเสาธง (ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้าง ของ อบต. ระดับอำเภอ)

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด คณะกรรมการดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้เสนอการรายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตาม ข้อ ๓.๒ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาในวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๔ เวลา ๑๑.๐๐ น.

หากปรากฏต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ก่อน หรือในขณะที่มีการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๔(๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และยกเลิกการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้างงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้เสนอการรายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน ระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัด ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด

/การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค ๒.....

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค ๒ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเสนอราคาเว้นแต่ผู้ว่าราชการจังหวัด พิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่า การยกเลิกการเสนอราคามีได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเสนอราคาดังกล่าวได้

๔.๖ ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาตามประกาศขององค์การบริหารส่วนตำบล บางเสาชาง จะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ผู้เสนอราคาจะต้องเข้ารับการอบรมวิธีการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามชั้นเวลา สถานที่ ทางราชการกำหนดอันจะแจ้งให้ทราบภายหลัง โดยผู้เสนอราคาจะได้รับเลขประจำตัว (User ID) และรหัสผ่าน (Password) เมื่อผู้เสนอราคาผ่านคุณสมบัติ เงื่อนไข และข้อเสนอทางด้านเทคนิคแล้ว
- (๒) ผู้เสนอราคาจะต้องลงนามในข้อตกลง ในการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ร่วมกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์
- (๓) ราคาเริ่มต้นในการประมูลครั้งนี้จะเริ่มต้นที่ ๑๕,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน) โดยในการเสนอราคาผู้เสนอราคาจะต้องเสนอลดราคาได้หลายครั้งภายในเวลาที่กำหนด
- (๔) รูปแบบการประมูลแบบปิด (Sealed Bid Auction)
- (๕) ระยะเวลาในการประมูล ๓๐ นาที (ไม่ขยายเวลา) ไม่กำหนดส่วนลดขั้นต่ำ
- (๖) ประมูลวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๕๔ เวลา ๑๐.๓๐ น. - ๑๑.๐๐ น.
- (๗) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการประมูล และเมื่อการประมูลเสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยัน ราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ หลังจากจบการประมูล
- (๘) ในกรณีที่จะต้องเสียค่าบริการต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ชนะการประมูลจะต้องเสียอัตราค่าบริการ เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐.- บาท (-สองหมื่นบาทถ้วน-)

๕. หลักประกันซอง

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันซอง พร้อมกับการยื่นซองประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๗๕,๐๐๐.- บาท (-เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาชาง โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

/๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคาร.....

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔(๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง จะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณา ในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ ผู้เสนอราคายกยี่ห้อที่คัดเลือกไว้ ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดไม่เกิน ๓ ราย จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอราคายกยี่ห้อใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตาม ข้อ ๓ (หรือยื่นข้อเสนอประมูลซื้อ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว) คณะกรรมการดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อยหรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการประโยชน์ต่อองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง เท่านั้น

๖.๓ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายกยี่ห้อ ในบัญชีผู้รับเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายกยี่ห้ออื่น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะยกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในกรณีที่ผู้เสนอราคาได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาตามประกาศข้อ ๔.๖ น้อยกว่า

๑ ราย

๖.๕ ในการตัดสินการประมูลซื้อ.....

๑ ในการตัดสินใจประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาชง มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาชง มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๒ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาชง ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นขอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาชงเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาชง จะพิจารณายกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๓ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริง ภายหลังจากการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่าผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๖ เป็นผู้เสนอราคาที่มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาชง มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าว ออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ ๔.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาชง จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากผู้ว่าราชการจังหวัด พิจารณาเห็นว่ากรยกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวได้

๗. การทำสัญญาซื้อ

๗.๑ ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๒ กับองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาชง ภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประมูลราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาชงยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

/ (๒) เงินสด

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วัน ทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๓ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อ ข้อ ๑๗ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๒ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อ ที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า - เดือน ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยผู้ขาย ต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

(สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธงจะจ่ายเงิน เมื่อผู้ขาย ส่งมอบรถตุ๊กตาสีโครก ดัดล้างท่อระบายน้ำ ขนาด ๑๐ ล้อ เครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ แรงม้า ติดตั้งถังบรรจุสีโครก ความจุไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตร ถังบรรจุน้ำล้างท่อขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน ๑ คัน รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามที่คณะกรรมการกำหนด (ตามรายละเอียดแนบท้าย) เรียบร้อยแล้วและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับพัสดุ เรียบร้อยแล้ว

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินสินค้าสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงิน ใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปี ๒๕๕๔ แล้ว

/๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง.....

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงขายตามการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งการหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่จะซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้าง ส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศ มายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง จะริบหลักประกันของหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นชอบของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

๙๗

(นายเกษม แซ่ลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔

คุณลักษณะรายละเอียด รถดูดสิ่งโสโครกและฉีดล้างท่อระบายน้ำ

๑. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถดูดสิ่งโสโครกและฉีดล้างท่อระบายน้ำ ตัวรถเป็นชนิด ๑๐ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล แรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ แรงม้า มีน้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๒๑,๐๐๐ กิโลกรัม ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง มีประตูเปิด-ปิด พร้อมที่ล็อกทั้งสองข้าง สามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน ตอนท้ายหลังเก๋ง ติดตั้งถังบรรจุสิ่งโสโครกความจุไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตร ถังบรรจุน้ำฉีดล้างท่อระบายน้ำมีปริมาณความจุไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลิตร มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถยนต์และอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. รถยนต์บรรทุก

- เป็นรถยนต์บรรทุกหน้าสั้น ชนิด ๑๐ ล้อ เป็นรถจดทะเบียนใหม่
- เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ ๖ สูบ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ แรงม้า ระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยพิษจากเครื่องยนต์ เลขที่ มอก. ๑๒๕๕-๒๕๔๑
- น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๒๑,๐๐๐ กิโลกรัม
- ระบบเบรก เป็นระบบไฮดรอลิกและระบบคลัตช์แบบแห้งแผ่นเดียว
- ระบบพวงมาลัยขวา มีระบบไฮโดรลิกช่วยผ่อนแรงช่วยผ่อนแรง ที่นั่งในหัวเก๋งมี ๓ ที่นั่ง ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ วิทยุ ลำโพง ไฟล์มกรองแสงตามมาตรฐานกรมทางหลวง
- เครื่องอำนวยความสะดวก และระบบอื่นๆที่ไม่ได้ระบุให้ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓. ถังบรรจุสิ่งโสโครก

- ชุดถังบรรจุสิ่งโสโครกทำจากเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel) หนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตร
- ฝาเปิด-ปิด ด้านท้าย เปิดปิดฝาด้วยระบบไฮดรอลิกมีชุดล็อกไม่น้อยกว่า ๕ ชุด มีซีลป้องกันการรั่วซึม ติดตั้งวาล์วไม่น้อยกว่า ๓ ชุด มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว สำหรับดูดสิ่งโสโครก ระบายสิ่งโสโครก ระบายน้ำสิ่งโสโครก
- ถังบรรจุสิ่งโสโครก สามารถยกเทด้วยระบบไฮดรอลิก ทำมุมได้ไม่น้อยกว่า ๕๕ องศา กับแนวระดับ ติดตั้งอุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดภายในถังบรรจุ ด้วยหัวฉีดล้างไม่น้อยกว่า ๕ ชุด ติดตั้งชุดช่องมองระดับขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว และไม่น้อยกว่า ๓ ชุด ติดตั้งบริเวณฝาเปิด-ปิด ด้านท้าย

๔. ชุดถังบรรจุน้ำสะอาดสำหรับฉีดล้าง

- ชุดถังบรรจุน้ำสะอาดขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลิตรทำจากเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel) หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร มีชุดท่อสำหรับเติมน้ำเข้าถัง ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

๕. ระบบปั๊มฟลูอิดสิ่งโสโครก

- เป็นปั๊มฟลูอิดสิ่งโสโครกแบบใบพัดหมุนเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง (Vane type) โดยมีประสิทธิภาพในการทำสุญญากาศสูงสุด ๙๐% ของค่าสุญญากาศสมบูรณ์ (๑ บาร์) และประสิทธิภาพการสร้างแรงดันไม่น้อยกว่า ๑ บาร์ (เกจ) มีสมรรถนะในการดูดลม (Air flow free) ได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ระดับเสียงขณะปฏิบัติงานอยู่ที่ ๖๐ % ในระยะ ๗ เมตร ดังไม่เกิน ๘๐ เดซิเบล ขับเคลื่อนด้วยระบบไฮดรอลิก

๖. ระบบปั๊มฉีดล้างทำความสะอาด

- ปั๊มฉีดล้างทำความสะอาดเป็นแบบแรงดันแบบลูกสูบไม่น้อยกว่า ๓ ลูกสามารถฉีดจ่ายน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๒๑๐ ลิตร/นาทีและสามารถทำแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑๔๐ บาร์ (๒,๑๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว) ขับเคลื่อนด้วยระบบไฮดรอลิก มีชุดอุปกรณ์สำหรับเดือนเมื่อน้ำหมดถัง

๗. ชุดม้วนสายฉีดล้างท่อระบายน้ำ

- ชุดม้วนสายฉีดสำหรับหัวฉีดล้างท่อ สามารถม้วนเก็บสายฉีดได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร และเก็บม้วนสายปล่อยสายด้วยระบบไฮดรอลิกและสามารถปรับตำแหน่งในการทำงานได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ องศา ติดตั้งที่ฝาท้ายถังสิ่งโสโครก

- สายฉีดล้างสำหรับหัวฉีดล้างท่อและสายฉีดล้างสำหรับปืนฉีดน้ำล้างท่อ แบบทนแรงดันสูงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร สามารถทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ บาร์ (๒,๓๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว) โดยผลิตจากยางซีเอ็มไอสังเคราะห์เพิ่มความทนทาน ผิวภายในภายนอกเป็นยางเรียบ มีความยืดหยุ่นสูง

- หัวฉีดล้างท่อ มี 2 แบบ แบบสำหรับใช้งานล้างฉีดทำความสะอาดแบบปกติ และแบบสำหรับใช้งานฉีดล้างทำความสะอาดแบบทะลุทะลวง

- มีปืนฉีดน้ำแรงดันสูงแบบมือถือ (Spraying gun) สามารถฉีดน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ ลิตร/นาที สามารถทนแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๓๑๐ บาร์ (๔,๔๔๕ ปอนด์/ตารางนิ้ว)

๘. อุปกรณ์ป้องกันการล้น

- มีระบบป้องกันการล้นแบบ Floating Ball Check Valve ไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

๙. ชุดแขนดูดสิ่งโสโครก

- แขนดูดมีขนาดท่อไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว สามารถหมุนปรับทิศทางการทำงานได้ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ องศา มีวาล์วเปิด-ปิดการขับเคลื่อน ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก มีระบบควบคุมการทำงานระยะไกลแบบไร้สาย

๑๐. ระบบขับเคลื่อนและระบบควบคุมการทำงาน

- ระบบขับเคลื่อนอุปกรณ์ ชุดปั๊มดูดสิ่งโสโครก ชุดปั๊มหัวฉีดล้างแรงดันสูง ชุดดูดสิ่งโสโครก และชุดกระบอกไฮดรอลิกยกแท็งก์บรรจุสิ่งโสโครก ทำงานด้วยการส่งกำลังจากเครื่องยนต์โดยชุดเกียร์ฝัก (Power Take Off) ขับเคลื่อนปั๊มไฮดรอลิก

- ติดตั้งชุดทำความสะอาดท่อดูดสิ่งโสโครกและถังบรรจุสิ่งโสโครกควบคุมด้วยชุดควบคุมแรงดัน แรงดันทางเข้าไม่น้อยกว่า ๓๐๐ bar แรงดันทางออกไม่น้อยกว่า ๑๐ bar มีวาล์วนิรภัย ทำงานที่แรงดันไม่น้อยกว่า ๑๒ Bar อัตราการไหลไม่น้อยกว่า ๒๐๐๐ Mc/ชั่วโมง ขนาดรูฟรอตในทางเข้าของ ชุดควบคุมต้น และทางออกโดยยังไม่ต่อข้อต่อ ขนาด ๑ ๑/๒ "FNPT และต้องเป็นอุปกรณ์ใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ชุดควบคุมแรงดันเป็นอุปกรณ์ที่ได้รับมาตรฐาน มอก. รับรองคุณภาพหรือมีหนังสือรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายและมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย (ฉบับจริง) โดยระบุ่าจำหน่ายให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างชุดปรับแรงดันตามคุณลักษณะที่ประกาศมาแสดงให้คณะกรรมการพิจารณา ทดลอง สาธิต ในวันยื่นซองเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตหรือได้รับมอบอำนาจจากตัวแทน จำหน่ายอุปกรณ์ปรับแรงดันสูง โดยมีเอกสาร (ฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๑. ระบบเครนไฮดรอลิก

- ติดตั้งเครนไฮดรอลิกสำหรับยกฝาท่อระบายน้ำ โดยติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๑๒. ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉิน

- ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน (สีเหลือง) แบบ กระพริบ ๒ จังหวะ ขนาดมาตรฐานใช้หลอด XENON1 คุณภาพสูง ให้กำลังส่องสว่างไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๐ แรงเทียน จำนวน ๓ ดวง โดยติดตั้งบนหลังคาแก่ง ๑ ดวง และตอนท้ายอีก ๒ ดวง

๑๓. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- การพ่นสีภายนอกพ่นด้วยสีพื้นจับสแตนเลสก่อนแล้วจึงพ่นสีจริงชนิดโพลียูรีเทน ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ตามหน่วยงานราชการกำหนด
- พ่นสีกันสนิมอย่างน้อย ๒ ชั้น บริเวณใต้ท้องรถ โครงรถและใต้บังโคลนหน้า - หลัง ด้วยสีบอดีชีต เท็ดโคคหรือเทียบเท่า

๑๔. เครื่องมือและอุปกรณ์

ผู้ชายต้องจัดอุปกรณ์ต่างๆ ให้เพียงพอกับการใช้งานทั่วไป และอย่างน้อยจะต้องประกอบด้วยอุปกรณ์ดังต่อไปนี้

- ท่อต่อท่อท่อคู่สิ่งปฏิกลขนาด ๘ นิ้ว จำนวน ๒ ท่อน
- ข้อต่อสำหรับสายคู่คูด ตัวผู้และตัวเมีย ขนาด ๔ นิ้ว จำนวน ๑ คู่
- ข้อต่อสำหรับสายคู่คูด ตัวผู้และตัวเมีย ขนาด ๔ นิ้ว จำนวน ๑ คู่
- สายคู่คูดขนาด ๔ นิ้ว ยาว ๑๐ เมตร จำนวน ๑ เส้น
- สายคู่คูดขนาด ๓ นิ้ว ยาว ๑๐ เมตร จำนวน ๑ เส้น
- เครื่องมือบำรุงรักษาประจำรถ จำนวน ๑ ชุด
- ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ จำนวน ๑ ชุด
- แม่แรงพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๑ ชุด
- ติดตั้งวิทยุ - เทป จำนวน ๑ ชุด
- ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบกระพริบ จำนวน ๒ ดวง
- คู่มือการรับบริการรถ จำนวน ๒ เล่ม
- คู่มือการบำรุงรักษารถ จำนวน ๒ เล่ม

๑๕. การรับประกัน

- ผู้ชายจะต้องรับประกันในการชำรุดเสียหายของอุปกรณ์ในทุกกรณี เว้นแต่กรณีที่เกิดจากการเสื่อมสภาพตามการใช้งานปกติ หรือเกิดจากการใช้ผิดวิธีโดยระยะเวลาการรับประกันต้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันโอนกรรมสิทธิ์ให้ผู้ซื้อและผู้ซื้อได้ตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

- การบริการอะไหล่และการซ่อม ต้องมีให้บริการหลังจากหมดระยะเวลาประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี

- ผู้ชายต้องอบรมชี้แจง วิธีการใช้ วิธีการดูแลบำรุงรักษา ให้แก่เจ้าหน้าที่ของผู้ซื้อจนเข้าใจและสามารถใช้งานได้ถูกต้อง