



ประกาศเทศบาลเมืองสระบุรี

**เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๓ รายการ ให้กับสำนักช่าง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

เทศบาลเมืองสระบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๓ รายการ ให้กับสำนักช่าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งบประมาณตั้งไว้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔,๑๕๐,๐๐๐ บาท (สิบสี่ล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ราคาากลางในการจัดซื้อครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔,๑๕๐,๐๐๐ บาท (สิบสี่ล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. รถกระเช้าไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ กำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า กระเช้ามีความสูงสำหรับปฏิบัติงานได้ไม่น้อยกว่า ๒๗ เมตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน ราคาากลางเป็นเงิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๒. รถยนต์บรรทุกเทท้าย ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า ปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๔ ลูกบาศก์หลา จำนวน ๑ คัน ราคาากลางเป็นเงิน ๑,๙๕๐,๐๐๐ บาท

๓. รถยนต์บรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์ ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า ปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน ราคาากลางเป็นเงิน ๒,๒๐๐,๐๐๐ บาท

ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และราคาากลาง การจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๓ รายการ ให้กับสำนักช่าง แบบท้าย

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา..... น. ถึง..... น. ซึ่งสามารถ
จัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่/๒๕๖๙ ลงวันที่..... ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.tmsbr.go.th หรือ
www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณ
ลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง เทศบาลเมืองสระบุรี ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์
saraban@tmsbr.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่..... ในเวลา
ราชการ โดยเทศบาลเมืองสระบุรี จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.tmsbr.go.th และ
www.gprocurement.go.th ในวันที่.....

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองพันบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่..... ถึงวันที่.....

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙



(นายภาณุพงศ์ ทิพย์เสวต)

นายกเทศมนตรีเมืองสระบุรี



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่...../๒๕๖๙

การซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๓ รายการ ให้กับสำนักช่าง

ตามประกาศเทศบาลเมืองสระบุรี

ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เทศบาลเมืองสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลเมืองสระบุรี" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๓ รายการ ให้กับสำนักช่าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

๑. รถกระแสไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ กำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า กระแสมีความสูงสำหรับปฏิบัติงานได้ไม่น้อยกว่า ๒๗ เมตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน ราคากลางเป็นเงิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๒. รถยนต์บรรทุกเทท้าย ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า ปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๔ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๑ คัน ราคากลางเป็นเงิน ๑,๙๕๐,๐๐๐ บาท

๓. รถยนต์บรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์ ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า ปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน ราคากลางเป็นเงิน ๒,๒๐๐,๐๐๐ บาท

งบประมาณตั้งไว้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔,๑๕๐,๐๐๐ บาท (สิบสี่ล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔,๑๕๐,๐๐๐ บาท (สิบสี่ล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และราคากลางการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๓ รายการ ให้กับสำนักช่าง แนนบาย

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ ประกวตราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอแล้วยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรณียางานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรณียางานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศหรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่ กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๒.๑๓ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่ายผู้ประกอบ หรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดงด้วย

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิ หักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปี สุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่ง ยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่ จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยัง ไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่า ของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวัน ยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการ หรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม กฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคาร ภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อ การพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่ รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม กฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมี วงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อ ที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ เงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัท เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตาม ประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) รายละเอียดวัตถุประสงค์

(๖) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๗) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๘) แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

(๙) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและ/หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทร ของศูนย์บริการที่อยู่ในจังหวัดสระบุรี หรือพื้นที่ติดต่อ ของหัวข้อ ๔.๑.๑.๑๙ , ๔.๒.๒.๑๘ และ ๔.๓.๒.๑๙ ตามรายละเอียดแนบท้ายฯ

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย และหนังสือรับรองฯ ของหัวข้อ ๔.๑.๘.๑ ตามรายละเอียดแนบท้ายฯ

(๗) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบหนังสือการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตให้เป็นผู้แทนจำหน่ายฯ (ชุดบูมกระเช้า) ของหัวข้อ ๔.๑.๘.๗ ตามรายละเอียดแนบท้ายฯ

(๘) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบบรรูปแบบชุดควบคุมแสดงรูปแบบของการติดตั้งของหัวข้อ ๔.๑.๘.๑๐ ตามรายละเอียดแนบท้ายฯ

(๙) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบหนังสือการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตให้เป็นผู้แทนจำหน่ายฯ (ระบบไฮดรอลิค) ของหัวข้อ ๔.๑.๙.๓ ตามรายละเอียดแนบท้ายฯ

(๑๐) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบหนังสือรับรองมาตรฐาน ของหัวข้อ ๔.๑.๑๑.๓ ตามรายละเอียดแนบท้ายฯ

- (๑๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบหนังสือรับรองมาตรฐาน ของหัวข้อ ๔.๑.๑๒.๖ ตามรายละเอียดแนบท้ายฯ
- (๑๒) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบหนังสือรับรองมาตรฐาน ของหัวข้อ ๔.๑.๑๔.๔ ตามรายละเอียดแนบท้ายฯ
- (๑๓) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะฯ (รถกระเช้า ไฟฟ้า) ของหัวข้อ ๔.๑.๑๖.๒ ตามรายละเอียดแนบท้ายฯ
- (๑๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบหนังสือการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายฯ ของ รถยนต์และชุดกระเช้า (รถกระเช้า) ของหัวข้อ ๔.๑.๑๖.๕ ตามรายละเอียดแนบท้ายฯ
- (๑๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายฯ และหนังสือ รับรองมาตรฐานฯ (กระบะเท้าย) ของหัวข้อ ๔.๒.๙.๑ ตามรายละเอียดแนบท้ายฯ
- (๑๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบวิธีคำนวณฯ พร้อมวิศวกรรับรอง (กระบะเท้าย) ของหัวข้อ ๔.๒.๙.๕ ตามรายละเอียดแนบท้ายฯ
- (๑๗) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบหนังสือรับรองมาตรฐาน (ชุดไฮดรอลิคปั๊ม) ของหัวข้อ ๔.๒.๑๐.๓ และ ๔.๒.๑๐.๔ ตามรายละเอียดแนบท้ายฯ
- (๑๘) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบหนังสือรับรองมาตรฐาน ของหัวข้อ ๔.๒.๑๒.๓ ตามรายละเอียดแนบท้ายฯ
- (๑๙) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบผลทดสอบ ของหัวข้อ ๔.๒.๑๓.๓ ตาม รายละเอียดแนบท้ายฯ
- (๒๐) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบเอกสารรับรองจากบริษัทผู้ผลิตฯ ของหัวข้อ ๔.๒.๑๓.๔ ตามรายละเอียดแนบท้ายฯ
- (๒๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายฯ ของ หัวข้อ ๔.๒.๑๖.๓ ตามรายละเอียดแนบท้ายฯ
- (๒๒) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบบค่าความแข็งแรงของชุดกระบะ พร้อม วิศวกรรับรอง (กระบะเท้าย) ของหัวข้อ ๔.๒.๑๖.๔ ตามรายละเอียดแนบท้ายฯ
- (๒๓) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย และหนังสือ รับรองฯ ของหัวข้อ ๔.๓.๙.๑๘ ตามรายละเอียดแนบท้ายฯ
- (๒๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบหนังสือรับรองมาตรฐาน (ระบบปั้มน้ำ) ของ หัวข้อ ๔.๓.๑๐.๖ ตามรายละเอียดแนบท้ายฯ
- (๒๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายฯ ของ หัวข้อ ๔.๓.๑๐.๘ ตามรายละเอียดแนบท้ายฯ
- (๒๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบผลทดสอบ (แท่นป็นฉัดน้ำ) ของหัวข้อ ๔.๓.๑๑.๓ ตามรายละเอียดแนบท้ายฯ
- (๒๗) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบหนังสือรับรองมาตรฐาน (แท่นป็นฉัดน้ำ) ของ หัวข้อ ๔.๓.๑๑.๖ ตามรายละเอียดแนบท้ายฯ
- (๒๘) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบ PERFORMANCE CHART (หัวฉีด) ของหัวข้อ ๔.๓.๑๒.๑๐ ตามรายละเอียดแนบท้ายฯ
- (๒๙) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบผลทดสอบ (สายส่งน้ำ) ของหัวข้อ ๔.๓.๑๓.๕ ตามรายละเอียดแนบท้ายฯ
- (๓๐) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบผลทดสอบ ของหัวข้อ ๔.๓.๒๑.๔ ตาม รายละเอียดแนบท้ายฯ

(๓๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบหนังสือรับรองมาตรฐาน ของหัวข้อ ๔.๓.๒๒.๖ ตามรายละเอียดแนบท้ายฯ

(๓๒) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายฯ ของหัวข้อ ๔.๓.๒๔.๓ ตามรายละเอียดแนบท้ายฯ

(๓๓) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบรายละเอียดขั้นตอนการเดินทางของรถบรรทุกน้ำฯ ของหัวข้อ ๔.๓.๒๔.๕ ตามรายละเอียดแนบท้ายฯ

(๓๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบบแบบถังน้ำ และวิธีการคำนวณปริมาณถังบรรจุของหัวข้อ ๔.๓.๒๔.๖ ตามรายละเอียดแนบท้ายฯ

(๓๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงการวิเคราะห์ค่าแรงดันใช้งาน , ความหนาของเปลือกถังและคำนวณค่าความปลอดภัยฯ ของหัวข้อ ๔.๓.๒๔.๗ ตามรายละเอียดแนบท้ายฯ

(๓๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียว และราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ เทศบาลเมืองสระบุรี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๓ รายการ ให้กับสำนักช่าง ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลเมืองสระบุรีจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่..... ระหว่างเวลาน. ถึงน. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ เทศบาลเมืองสระบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ เทศบาลเมืองสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลเมืองสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำได้แล้วและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ เทศบาลเมืองสระบุรี

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองพันบาทถ้วน) ผ่านช่องทางการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๑๑๕๑๐๑๙๑๖ ชื่อบัญชีเทศบาลเมืองสระบุรี ตั้งแต่วันที่..... ถึงวันที่..... และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ เทศบาลเมืองสระบุรี ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ saraban@tmsbr.go.th ตั้งแต่วันที่..... ถึงวันที่..... โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว

(๑) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๒) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๓) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๕.๑ เงินสด

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลเมืองสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินสด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการชำระเงินผ่านช่องทางการชำระเงิน ดังนี้

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๑๑๕๑๐๑๑๙๑๖ ชื่อบัญชี เทศบาลเมืองสระบุรี และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร พร้อมทั้งแบบแจ้งความประสงค์ชำระเงินค่าหลักประกันการเสนอราคา (เฉพาะกรณีที่มีหลักประกันการเสนอราคาหลายรายการพิจารณา) มาให้เทศบาลเมืองสระบุรี ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบ e-GP โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ายรายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลเมืองสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองสระบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลเมืองสระบุรีจะพิจารณาดัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลเมืองสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลเมืองสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลเมืองสระบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(๓) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๔) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจากวันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนด หรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๕) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลเมืองสระบุรีมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลเมืองสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลเมืองสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ เทศบาลเมืองสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลเมืองสระบุรี จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลเมืองสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลเมืองสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลเมืองสระบุรีอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลเมืองสระบุรีจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ เทศบาลเมืองสระบุรีเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาลเมืองสระบุรีภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลเมืองสระบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลเมืองสระบุรี ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

๘.๑ เทศบาลเมืองสระบุรี จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลเมืองสระบุรีได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘.๒ เทศบาลเมืองสระบุรีจะชำระราคาให้ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์และโอนทะเบียนให้กับเทศบาลเมืองสระบุรีแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือ ข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลเมืองสระบุรี ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอละเอียดอื่นๆ

๑๑.๑ โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ สำนักช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง สำหรับจ่ายเป็นค่าจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๓ รายการ งบประมาณในการจัดซื้อครั้งนี้เป็นเงิน ๑๔,๑๕๐,๐๐๐ บาท (สิบสี่ล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑๑.๑.๑ รถกระบะเข้าไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ กำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า กระเช้ามีความสูงสำหรับปฏิบัติงานได้ไม่น้อยกว่า ๒๗ เมตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน งบประมาณตั้งไว้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการซ่อมแซมและบำรุงรักษาไฟฟ้าสาธารณะ และสำหรับตัดแต่งกิ่งไม้หรือโค่นต้นไม้ในพื้นที่สูงหรือเข้าถึงยาก โดยมีกระเช้าที่คนงานสามารถขึ้นไปทำงานได้อย่างปลอดภัย

๑๑.๑.๒ รถยนต์บรรทุกทุกเท้าย ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า ปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๔ ลูกบาศก์หลา จำนวน ๑ คัน งบประมาณตั้งไว้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการบรรทุกและขนถ่ายวัสดุต่าง ๆ เช่น ดิน หิน ทราย หรือวัสดุก่อสร้าง

๑๑.๑.๓ รถยนต์บรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์ ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า ปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน งบประมาณตั้งไว้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนบาทถ้วน) มีวัตถุประสงค์เพื่อการปฏิบัติงานเกิดประสิทธิภาพมากขึ้น

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อเทศบาลเมืองสระบุรี มีงบประมาณเพียงพอในการเบิกจ่ายแล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลเมืองสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลเมืองสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗. เทศบาลเมืองสระบุรีจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลเมืองสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลเมืองสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลเมืองสระบุรีอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองสระบุรีไม่ได้

(๑) เทศบาลเมืองสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลเมืองสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลเมืองสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระจัดการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลเมืองสระบุรี ไร้ข้อครหา

เทศบาลเมืองสระบุรี



กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และราคากลาง
การจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน 3 รายการ ให้กับสำนักงาน
งบประมาณตั้งไว้เป็นเงินทั้งสิ้น 14,150,000 บาท (สิบสี่ล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
ราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น 14,150,000 บาท (สิบสี่ล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

1. ความเป็นมา

สำนักงาน เทศบาลเมืองสระบุรี ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการให้มีและบำรุงทางบก และทางน้ำ รวมถึงทางระบายน้ำ ให้มีและบำรุงการไฟฟ้าหรือแสงสว่างโดยวิธีอื่น ระบบไฟฟ้าสาธารณะ การคมนาคมขนส่ง ถนนหนทาง ให้มีและบำรุงสวนสาธารณะ และสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ รวมทั้ง งานด้านการโยธาทั่วไป ซึ่งเป็นอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. 2496 และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ 14 พ.ศ. 2562 และเพื่อให้การปฏิบัติงานบริการประชาชนมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน 3 รายการ ดังนี้

- 1.1 รถกระบะเข้าไฟฟ้า ชนิด 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ จำนวน 1 คัน งบประมาณตั้งไว้ 10,000,000 บาท (สิบล้านบาทถ้วน)
- 1.2 รถยนต์บรรทุกเทท้าย ชนิด 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 120 แรงม้า ปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 4 ลูกบาศก์หลา จำนวน 1 คัน งบประมาณตั้งไว้ 1,950,000 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
- 1.3 รถยนต์บรรทุกน้ำ แบบบอเนกประสงค์ ชนิด 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 120 แรงม้า ปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 3,000 ลิตร จำนวน 1 คัน งบประมาณตั้งไว้ 2,200,000 บาท (สองล้านสองแสนบาทถ้วน)

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 14,150,000 บาท (สิบสี่ล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อบริการประชาชนในเขตพื้นที่เทศบาลเมืองสระบุรี
- 2.2 เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งที่ได้รับมาตรฐาน และเป็นประโยชน์กับทางราชการ
- 2.3 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน ทำให้บริการประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลง ฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลง ฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา ของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลง ฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจกรรมร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลง ฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบ หรือผู้ผลิตรายใดมาแสดงด้วย

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้วซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณียื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 3 ล้านบาท

(3) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพิ่มมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิของกิจการ(Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจการค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อของบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือสำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีตาม (1)-(4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ.2561

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

4.1 รถกระเช้าไฟฟ้า ชนิด 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ จำนวน 1 คัน ราคากลางเป็นเงิน 10,000,000 บาท (สิบล้านบาทถ้วน)

ลักษณะทั่วไป

เป็นรถกระเช้าไฟฟ้า ติดตั้งเครื่องยนต์โรติก ชนิดพหลังแก้งได้ พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ขนาดยกสูงไม่น้อยกว่า 27 เมตร ตัวรถเป็นชนิด 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 4 จังหวะ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ประจำรถครบชุด

4.1.1 ตัวรถยนต์

- 4.1.1.1 เป็นรถรุ่นใหม่ ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของแท้ ของใหม่ ของผู้ผลิต และไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 4.1.1.2 เป็นรถหน้าล้อขับเคลื่อน ขับพวงมาลัยขวา พร้อมระบบช่วยผ่อนแรง
- 4.1.1.3 หัวเก๋งทำด้วยโลหะแข็งแรงตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตรถยนต์
- 4.1.1.4 มีระบบกันสะเทือนตามมาตรฐานล่าสุดของผู้ผลิต
- 4.1.1.5 ขนาดน้ำหนักบรรทุกน้ำหนักบรรทุกทุกไม้น้อยกว่า 10,000 กก.
- 4.1.1.6 ห้องคนขับและห้องโดยสาร พร้อมเครื่องปรับอากาศ, เครื่องเล่นวิทยุ ระบบสัมผัส AM/FM และมีช่อง USB หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 4.1.1.7 เป็นแบบหัวเก๋งยกกระดกได้ และมีระบบความปลอดภัย AIR BAG และ ABS
- 4.1.1.8 มีประตูเข้าออก 2 ด้าน และกระจกไฟฟ้าพร้อมระบบล็อคประตู
- 4.1.1.9 กระจกกันลมทุกบานติดฟิล์มกรองแสงที่มีคุณสมบัติกันแสง UV ได้ตามมาตรฐาน กรมขนส่งทางบก
- 4.1.1.10 มีเบาะนั่งและพนักพิงบุฟองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียมอย่างดี จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ที่นั่ง
- 4.1.1.11 ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยแบบมาตรฐานไม่น้อยกว่า 3 ชุด
- 4.1.1.12 มีที่บังแดดด้านซ้ายและด้านขวา
- 4.1.1.13 ผ้ายางปูพื้น 1 ชุด
- 4.1.1.14 แผงหน้าปัดประกอบด้วยมาตรวัดต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์
- 4.1.1.15 มีกระจกส่องหลังภายในเก๋ง 1 บาน และกระจกมองข้างบานใหญ่ด้านซ้าย และด้านขวา 2 บาน
- 4.1.1.16 มีที่บิดน้ำฝนทำงานด้วยระบบไฟฟ้า
- 4.1.1.17 ตัวรถและกระเบเป็นสีที่หน่วยงานกำหนด
- 4.1.1.18 ตัวรถและโครงสร้างผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015
- 4.1.1.19 ตัวรถยนต์ต้องมีศูนย์บริการตรงตามยี่ห้อ ซึ่งเป็นศูนย์บริการที่ได้มาตรฐานในการ ตรวจเช็คสภาพ และซ่อมบำรุงตามมาตรฐาน และมีความพร้อมในการจัดหาอะไหล่ซ่อมบำรุงและบริการหลังการขาย ทันทีตามมาตรฐาน และมีความสะดวกในการนำรถเข้าเช็คซ่อมตรวจสภาพ โดยเฉพาะจังหวัดสระบุรี หรือพื้นที่ติดต่อ โดยให้แนบชื่อศูนย์บริการ ที่อยู่ เบอร์โทรศูนย์บริการมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- 4.1.1.20 ตัวรถรับประกันไม้น้อยกว่า 5 ปี โดยไม่จำกัดระยะทาง
- 4.1.1.21 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดง สมรรถนะหรือรายละเอียด มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.1.2 เครื่องยนต์

- 4.1.2.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- 4.1.2.2 ระบบการเผาไหม้เป็นแบบคอมมอนเรล ไดเร็กอินเจคชั่น
- 4.1.2.3 มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า
- 4.1.2.4 ตัวรถกับเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน
- 4.1.2.5 เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานยูโร 5 (มอก. 2315-2551) หรือเทียบเท่า หรือสูงกว่า
- 4.1.2.6 ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า 100 ลิตร

4.1.3 ระบบส่งกำลังและขับเคลื่อน

- 4.1.3.1 คลัทช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิกหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 4.1.3.2 มีเกียร์เดินหน้า ไม่น้อยกว่า 5 ระดับ ถอยหลังไม่น้อยกว่า 1 ระดับ
- 4.1.3.3 พวงมาลัยขับเคลื่อนด้วยระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering) สามารถปรับระดับได้หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.1.4 ระบบห้ามล้อ

4.1.4.1 เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต

4.1.4.2 มีเบรกมือซึ่งมีคันบังคับอยู่ภายในเก๋ง เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

4.1.5 ล้อและยาง

4.1.5.1 กระโหลกล้อและขนาดยางตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์รุ่นนั้นๆ (ยางผลิตไม่เกิน 1 ปี)

4.1.5.2 มียางอะไหล่พร้อมกระโหลกล้อขนาดเดียวกัน จำนวน 1 ชุด และมีที่เก็บยาง

ที่เหมาะสม

4.1.6 ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง

4.1.6.1 ใช้ระบบไฟฟ้า สัญญาณไฟ มาตรฐานไฟ มาตรฐานวัดหรืออุปกรณ์วัด เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

4.1.6.2 มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟสัญญาณ มาตรฐานวัดหรืออุปกรณ์ ครบถ้วนตาม พ.ร.บ. จราจรทางบกกำหนด

4.1.7 ระบบปรับอากาศ

4.1.7.1 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.1.8 ชุดบูมกระเช้า

ลักษณะทั่วไป

* 4.1.8.1 ติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001:2015 หรือสูงกว่าในขอบข่ายการออกแบบและการพัฒนาการผลิต หรือ ISO 14000 หรือ 14001 และโรงงานสีเคลือบ หรือเทียบเท่า หรือโรงงานผู้ผลิต ต้องได้รับรองการขึ้นทะเบียนผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าจากกรมการขนส่งทางบก ระดับ 1 โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต และสำเนาหนังสือรับรองมาตรฐาน ISO และใบ รง.4 หรือเทียบเท่าที่ได้รับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรม (ตาม พรบ.โรงงานฉบับใหม่ พ.ศ.2563 ณ วันที่ 3 กรกฎาคม 2563 ตามบัญชีท้ายกฎกระทรวง) และ ใบแจ้งประกอบกิจการโรงงาน มาประกอบการพิจารณา โรงงานผู้ผลิตต้องมีห้องทำสี หรืออบสีที่ถูกต้องตามกฎหมาย มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

* 4.1.8.2 เป็นชุดบูมกระเช้า (Aerial Platform) ที่ได้รับการออกแบบทดสอบตามมาตรฐานสากล หรือเทียบเท่า และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO9001:2008 โดยมีหนังสือรับรองระบบคุณภาพ หรือมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.1.8.3 ชุดกระเช้ามีความสูงปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 27 เมตร (Working Height) โดยมีความสูงจากพื้นกระเช้าถึงพื้นไม่น้อยกว่า 26 เมตร (Platform Height) และสามารถยืดออกด้านข้างและปฏิบัติงานได้ไม่น้อยกว่า 15 เมตร สีชุดกระเช้าเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน แบบชนิดติดตั้งด้านท้ายของรถบรรทุก พร้อมชุดควบคุมที่ตัวกระเช้าและที่ฐานของชุดบูมกระเช้า ตัวกระเช้าผลิตจากวัสดุไม่เป็นสนิม เช่น ไฟเบอร์กลาส สามารถทนกระแสไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 30 KV สามารถรับน้ำหนักเจ้าหน้าที่ได้ไม่น้อยกว่า 2 คนหรือ 250 กิโลกรัม ติดตั้งระบบปรับระดับตัวกระเช้าอัตโนมัติให้ขนานกับพื้นด้วยไฮดรอลิก

4.1.8.4 แขนยกทำงานพับและกางด้วยระบบกระบอกไฮดรอลิก สามารถยืดสไลด์ออกได้ด้วยระบบไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า 1 ท่อน

4.1.8.5 ชุดฐานบูมสามารถหมุนได้ 360 องศาเป็นแบบต่อเนื่อง (turret rotation) ตามแนวระนาบหมุนรอบตัวและที่ชุดกระเช้าด้านบนสามารถปรับหมุนด้านซ้าย-ขวาได้ด้วยระบบไฮดรอลิกไม่น้อยกว่าข้างละ 65 องศา

4.1.8.6 มีขาข่ายันทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกจำนวน 2 คู่ ติดตั้งอยู่ที่ด้านหน้าและด้านหลังของชุดกระเช้า พร้อมติดตั้งอุปกรณ์รองรับน้ำหนักและปรับสมดุลที่ปลายขาข่ายัน และติดตั้งอุปกรณ์อนุญาตให้เปิดใช้งานของขาข่ายันเมื่อโครงสร้างส่วนบนของชุดกระเช้าวางลงในตำแหน่งที่ถูกต้องเท่านั้น

* 4.1.8.7 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบสำเนาการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตให้เป็นผู้แทนจำหน่าย โดยตรงจากผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต และหากเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากต่างประเทศ จะต้องมีส่วนงานสาขาของบริษัทผู้ผลิตตั้งอยู่ในประเทศไทย เพื่อความสะดวกในการบริการหลังการขาย และสามารถบริการอะไหล่ในการซ่อมบำรุงผลิตภัณฑ์ได้อย่างรวดเร็ว โดยต้องแนบสำเนาหนังสือแต่งตั้งมาในวันที่ยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.1.8.8 ชุดควบคุมการทำงานที่ด้านล่างมีอุปกรณ์สำคัญในการควบคุมดังนี้

4.1.8.8.1 การควบคุมการยกตัว-ลดตัวของแขนชุดกระเช้า

4.1.8.8.2 การควบคุมการยืดออก-ยืดกลับตัวของแขนชุดกระเช้า

4.1.8.8.3 การควบคุมการกางขึ้น-ลงของชุดกระเช้า

4.1.8.8.4 การควบคุมการหมุนรอบตัวของชุดฐานกระเช้า

4.1.8.8.5 การควบคุมเพื่อการหยุดในกรณีฉุกเฉิน

4.1.8.9 ชุดควบคุมการทำงานที่ด้านบนกระเช้ามีอุปกรณ์สำคัญในการควบคุมดังนี้

4.1.8.9.1 การควบคุมการยกตัว-ลดตัวของแขนชุดกระเช้า

4.1.8.9.2 การควบคุมการยืดออก-ยืดกลับตัวของแขนชุดกระเช้า

4.1.8.9.3 การควบคุมการกางขึ้น-ลงของชุดกระเช้า

4.1.8.9.4 การควบคุมการหมุนรอบตัวของชุดฐานกระเช้า

4.1.8.9.5 การควบคุมการหมุนซ้าย-ขวาของชุดกระเช้า

4.1.8.9.6 การควบคุมเพื่อการหยุดในกรณีฉุกเฉิน

4.1.8.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบบรูปแบบชุดควบคุมแสดงรูปแบบของการติดตั้งมาในวันที่ยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.1.9 ระบบไฮดรอลิก

4.1.9.1 ปัมไฮดรอลิกสามารถทำแรงดันแบบต่อเนื่องขณะใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 190 บาร์ เพื่อให้มีกำลังเพียงพอในการให้กำลังขณะใช้งาน โดยชุดถ่ายทอดกำลังจากเครื่องยนต์ผ่านเกียร์ฝัก PTO (Power take Off) แบบประกอบโดยตรงกับปัมไฮดรอลิกเป็นชุดเดียวกัน ไม่มีการดัดแปลงต่อเติมใด ๆ ทั้งสิ้น พร้อมติดตั้งอุปกรณ์แสดงแรงดันปัมไฮดรอลิก และชุดถ่ายทอดกำลังจากเครื่องยนต์เป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับชุดบูมกระเช้า และผลิตโดยบริษัท ฯ ที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001:2015

4.1.9.2 ชุดถ่ายทอดกำลังจากเครื่องยนต์ผ่านเกียร์ฝัก PTO (Power take Off) สามารถออกแบบให้รับแรงบิดในการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 200 นิวตันเมตร สามารถต่อกับปัมไฮดรอลิกได้โดยตรงและเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับปัมไฮดรอลิก เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปมาจากโรงงานผู้ผลิต โดยไม่มีการดัดแปลงต่อเติมใดๆ ทั้งสิ้น และมีชุดปัมไฮดรอลิกแบบใช้มือโยกเพื่อใช้ในกรณีปัมไฮดรอลิกหลักไม่สามารถใช้งานได้

* 4.1.9.3 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบสำเนาการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตให้เป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต และหากเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากต่างประเทศ จะต้องมีส่วนงานสาขาของบริษัทผู้ผลิตตั้งอยู่ในประเทศไทย เพื่อความสะดวกในการบริการหลังการขาย และสามารถบริการอะไหล่ในการซ่อมบำรุงผลิตภัณฑ์ได้อย่างรวดเร็ว โดยต้องแนบสำเนาหนังสือแต่งตั้งมาในวันที่ยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.1.10 สัญญาณไฟวับวบบนหัวเก้ง

4.1.10.1 ขนาดไม่น้อยกว่า 250 x 1,200 x 100 มิลลิเมตร (รวมฐานหรือขา)

4.1.10.2 ประกอบด้วยสัญญาณไฟ LED ปรับจังหวะกะพริบได้ไม่น้อยกว่า 5 แบบ

4.1.10.3 หลอดไฟมีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 3 W และมีจำนวนไม่น้อยกว่า 80 หลอด

4.1.10.4 รับกำลังไฟได้ระหว่าง 12 - 24 V

4.1.10.5 ได้รับรองมาตรฐาน ECE R65 หรือ ECE R10 หรือ CE หรือ RoH หรือมาตรฐาน

อุตสาหกรรม โครงสร้างทำจากอลูมิเนียม

4.1.10.6 สัญญาณไฟได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก. 513-2553)

4.1.10.7 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะ หรือรายละเอียดมาในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.1.11 ชุดไฟด้านท้ายรถ (ไฟเบรกและไฟเลี้ยว)

4.1.11.1 ติดหลอดไฟขนาดไม่น้อยกว่า 12 โวลต์ หรือไม่น้อยกว่า 24 โวลต์

4.1.11.2 หลอดไฟเป็นแบบ LED ไม่น้อยกว่า 12 ดวง

* 4.1.11.3 ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน และมาตรฐานด้านยานพาหนะ หรือเทียบเท่า โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.1.11.4 โคมไฟได้รับมาตรฐาน ISO หรือ มอก. หรือการทดสอบตามมาตรฐานอุตสาหกรรม เลขที่ 513-2553 และระดับกันน้ำและฝุ่นไม่ต่ำกว่า IP67

4.1.11.5 ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินสามเหลี่ยมหรือแบบอื่นด้านท้ายรถ จำนวน 1 ชุด เป็นสัญญาณไฟฉุกเฉินชนิดหลอด LED ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.1.11.6 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะหรือรายละเอียด มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.1.12 ไฟคันหา

4.1.12.1 ขนาดไฟไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว

4.1.12.2 ไฟคันหา หลอดไฟเป็นแบบ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 70 วัตต์

4.1.12.3 ใช้ไฟขนาด 12 หรือ 24 โวลต์

4.1.12.4 เลนส์ทำจากโพลีคาร์บอเนต หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.1.12.5 มีรีโมทคอนโทรล แบบไร้สาย

* 4.1.12.6 ได้รับมาตรฐาน ECE R65 และ ECE R10 หรือ SAE หรือ RoHS หรือมาตรฐานอุตสาหกรรม โดยมีหนังสือรับรองมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.1.12.7 ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 หรือมาตรฐานสากล

4.1.12.8 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะหรือรายละเอียด มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.1.13 เลื่อยไฟฟ้า จำนวน 3 ตัว

4.1.13.1 มีความยาวบาร์ไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว

4.1.13.2 ขนาดถังน้ำมันโซ่ไม่น้อยกว่า 140 ml. (มิลลิลิตร)

4.1.13.3 ขนาดตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 45 เซนติเมตร

4.1.13.4 น้ำหนักไม่เกิน 3.5 กิโลกรัม

4.1.13.5 สวิตช์เปิด-ปิด มีไฟบอกสถานะ

4.1.13.6 มีกลไกหรือระบบควบคุมความเร็ว

4.1.13.7 มีแบตเตอรี่และแท่นชาร์จเป็นยี่ห้อเดียวกันกับตัวเลื่อยไฟฟ้า

4.1.13.8 ต้องมีศูนย์บริการหรือตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการในประเทศไทย

4.1.13.9 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะหรือรายละเอียด มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.1.14 การพ่นสีและตราหน่วยงาน

4.1.14.1 พ่นสีภายนอกด้วยสีอย่างดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้น แล้วพ่นทับด้วยสีจริง ชนิดโพลียูรีเทน ไม่น้อยกว่า 2 ชั้น

4.1.14.2 พ่นสีสะท้อนแสง หรือติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงรูปตัว A (คว่ำ) หรือ A (หงาย) ที่บริเวณกันชนหน้า

4.1.14.3 พ่นสีกระเบะและตัวตู้เครื่องมือด้วยสีกันสนิมไม่น้อยกว่า 2 ชั้น ได้ห้องรถ โครงรถ และได้บังโคลนหลังให้พ่นด้วยบอดีซ์ูด หรือเทคโคต์ หรือสีกันสนิม

* 4.1.14.4 ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ต้องได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO 9001 และ 14001 โดยต้องมีเอกสารจากโรงงาน หรือเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.1.14.5 ตัวรถภายนอกพ่นสีพร้อมตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน ขนาดกว้างหรือยาว ไม่น้อยกว่า 18 เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของหน่วยงาน ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูง ไม่น้อยกว่า 7.5 เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถยนต์ทั้งสองข้าง รวมทั้งแถบเครื่องหมายต่าง ๆ และติดสติ๊กเกอร์ชื่อ หน่วยงานที่กระจกหน้ารถยนต์ โดยตราเครื่องหมายและอักษรชื่อดังกล่าวให้พ่นด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองเห็นไม่ ชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน

4.1.14.6 แถบแผ่นสะท้อนแสงสำหรับยานพาหนะ มีความกว้างระหว่าง 50-60 มิลลิเมตร ผ่านมาตรฐาน UN Regulation No.104 โดยมีเครื่องหมายแสดงการรับรองแผ่นสะท้อนแสง ตามประกาศกรมการขนส่ง ทางบกกำหนด

4.1.15 เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

4.1.15.1 บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม	จำนวน 1 ชุด
4.1.15.2 ชุดอัดจารบี	จำนวน 1 ชุด
4.1.15.3 แม่แรงไฮดรอลิก	จำนวน 1 ชุด
4.1.15.4 กล่องใส่เครื่องมือพร้อมกุญแจล็อก	จำนวน 1 ชุด
4.1.15.5 เครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 1 KV	จำนวน 1 ตัว
4.1.15.6 ชุดเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน 1 ชุด
4.1.15.7 หนังสือคู่มือการใช้รถ, หนังสือคู่มือรับบริการ	จำนวน 1 ชุด
4.1.15.8 ยางอะไหล่พร้อมวงล้อ	จำนวน 1 ชุด

4.1.16 เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่นๆ

4.1.16.1 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบแคตตาล็อก รูปแบบ แบบรุ่นของรถบรรทุกทุกระเบ เเททย์ ติดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมชุดกระเช้า และอุปกรณ์ต่างๆ จากโรงงานผู้ผลิต ผู้ติดตั้ง หรือผู้ประกอบการฉบับภาษาไทย โดยลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ พร้อมประทับตราสำคัญกำกับเอกสารทุกแผ่น

* 4.1.16.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำรายละเอียดเปรียบเทียบระหว่างคุณลักษณะเฉพาะของผู้ยื่น ข้อเสนอับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่เทศบาลเมืองสระบุรีกำหนด ว่าตรงตามข้อกำหนด หรือแตกต่างไปจาก ข้อกำหนดอย่างไรบ้าง และหากผู้ยื่นข้อเสนอจัดทำไม่ครบทุกข้อ จะถือว่าข้อที่ไม่ได้จัดทำมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง ตามข้อกำหนดของราชการ โดยมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.1.16.3 แคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ที่มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ต้องเป็นฉบับจริงจากโรงงานผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่าย ไม่ใช่แคตตาล็อกที่ตัดต่อ หรือทำขึ้นมา เพื่อให้ตรงตามคุณลักษณะที่กำหนด และหากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถตรวจสอบได้ทางเว็บไซต์ของสินค้าประเภทนั้น ๆ หรือตามสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ทั่วไป หากคณะกรรมการได้ตรวจสอบเอกสารแล้วปรากฏข้อเท็จจริงว่าเป็นเอกสารเท็จ จะดำเนินคดีอาญาในความผิด เกี่ยวกับเอกสารและดำเนินการลงโทษตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560

4.1.16.4 ต้องจัดทำคู่มือการใช้รถบำรุงรักษาดับสากลและฉบับภาษาไทย (ย่อ) ของตัว เทรนที่ยื่นข้อเสนอในวันส่งมอบ

* 4.1.16.5 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทน จำหน่ายในประเทศไทยของรถยนต์และชุดกระเช้า โดยแนบเอกสารแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.1.16.6 ค่าภาษีอากร ค่าธรรมเนียม และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากการซื้อครั้งนี้ผู้ขาย เป็นผู้ชำระ

4.2 รถยนต์บรรทุกทุเททย์ ชนิด 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 120 แรงม้า ปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 4 ลูกบาศก์ทอน จำนวน 1 คัน ราคากลางตั้งไว้ 1,950,000 บาท

4.2.1 ลักษณะทั่วไป

4.2.1.1 เป็นรถยนต์บรรทุกทุเททย์ ตัวรถชนิด 6 ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่

4.2.1.2 ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 4 จังหวะ มีกำลังแรงม้าสูงสุด ไม่น้อยกว่า 120 แรงม้า ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง สามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า 3 คน (รวมพนักงานขับรถ)

4.2.1.3 ตอนท้ายหลังแก่ง ติดตั้งกระเบรเทท้าย มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า

4 ลูกบาศก์หลา

4.2.1.4 ตอนท้ายหลังแก่ง ติดตั้งกระเบรเทท้าย ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค มีระบบสัญญาณไฟต่าง ๆ ตามกรรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิด เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

4.2.2 ตัวรถยนต์

4.2.2.1 เป็นรถรุ่นใหม่ ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของแท้ ของใหม่ของผู้ผลิตและไม่เคยใช้งานมาก่อน

4.2.2.2 เป็นรถหน้าสั้น ขับพวงมาลัยขวา พร้อมมีระบบช่วยผ่อนแรงหัวแก่งทำด้วยโลหะแข็งแรง ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตรถยนต์

4.2.2.3 มีระบบกันสะเทือนตามมาตรฐานล่าสุดของผู้ผลิต

4.2.2.4 ขนาดน้ำหนักบรรทุก รวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 7,400 กก.

4.2.2.5 ห้องคนขับและห้องโดยสาร พร้อมเครื่องปรับอากาศ, เครื่องเล่นวิทยุระบบสัมผัสตามมาตรฐานผู้ผลิต และมีช่อง USB

4.2.2.6 กระชกกั้นลมทุกบานติดฟิล์มกรองแสงที่มีคุณสมบัติกันแสง UV ได้ตามมาตรฐานกรรมการขนส่งทางบก

4.2.2.7 มีเบาะนั่งและพนักพิงบุฟองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียมอย่างดี จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ที่นั่ง

4.2.2.8 ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยแบบมาตรฐานไม่น้อยกว่า 3 ชุด

4.2.2.9 มีที่บังแดดด้านซ้ายและด้านขวา

4.2.2.10 ผ้ายางปูพื้น 1 ชุด

4.2.2.11 มีแตรสัญญาณ

4.2.2.12 แผงหน้าปัดประกอบด้วยมาตรวัดต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

4.2.2.13 มีกระจกส่องหลังภายในเก๋ง 1 บาน และกระจกมองข้างบานใหญ่ด้านซ้ายและด้านขวา 2 บาน

4.2.2.14 มีที่ปัดน้ำฝนทำงานด้วยระบบไฟฟ้า

4.2.2.15 ตัวรถและกระเบรทุกเป็นสีที่หน่วยงานกำหนด

4.2.2.16 ได้ห้องรถพ่นสารเคมีป้องกันสนิม

4.2.2.17 ตัวรถและโครงสร้างผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015 และมาตรฐาน MIT (ถ้ามี)

4.2.2.18 ตัวรถยนต์ต้องมีศูนย์บริการตรงตามยี่ห้อที่เสนอ ซึ่งเป็นศูนย์บริการที่ได้มาตรฐานในการตรวจเช็คสภาพ และซ่อมแซมบำรุงรักษา ตามมาตรฐานและมีความพร้อมในการจัดหาอะไหล่และบริการหลังการขาย โดยให้แนบชื่อศูนย์บริการ ที่อยู่ เบอร์โทร ศูนย์บริการมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในการจัดหาอะไหล่หรือการซ่อมบำรุงจะต้องมีความพร้อมดำเนินการทันทีตามมาตรฐาน และมีความสะดวกในการนำรถเข้าเช็คซ่อมตรวจสภาพ โดยเฉพาะจังหวัดสระบุรี หรือพื้นที่ติดต่อ

4.2.2.19 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะหรือรายละเอียด โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.2.3 เครื่องยนต์

4.2.3.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ระบบการเผาไหม้เป็นแบบคอมมอนเรล ไดเร็กอินเจกชัน

4.2.3.2 มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า 120 แรงม้า

4.2.3.3 ตัวรถกับเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน

4.2.3.4 เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐาน ยูโร 5 (มอก.3046-2563)

หรือเทียบเท่า หรือสูงกว่า

4.2.3.5 ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า 100 ลิตร

4.2.4 ระบบส่งกำลังและขับเคลื่อน

4.2.4.1 คลัทช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก

4.2.4.2 มีเกียร์เดินหน้า ไม่น้อยกว่า 5 ระดับ ถอยหลังไม่น้อยกว่า 1 ระดับ

4.2.4.3 พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power

Steering)หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถปรับระดับได้

4.2.5 ระบบห้ามล้อ

4.2.5.1 เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต

4.2.5.2 มีเบรกมือซึ่งมีคันบังคับอยู่ภายในเก๋ง เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของ

บริษัทผู้ผลิต

4.2.6 ล้อและยาง

4.2.6.1 กระโหลกล้อและขนาดยางตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์รุ่นนั้นๆ (ยางผลิต

ไม่เกิน 1 ปี)

4.2.6.2 มียางอะไหล่พร้อมกระโหลกล้อขนาดเดียวกัน จำนวน 1 ชุด และมี

ที่เก็บยางที่เหมาะสม

4.2.7 ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง

4.2.7.1 ใช้ระบบไฟฟ้า สัญญาณไฟ มาตรฐานหรืออุปกรณ์วัด เป็นไปตาม

มาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

4.2.7.2 มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟสัญญาณ มาตรฐานหรืออุปกรณ์ ครบถ้วนตาม

พ.ร.บ.จราจรทางบก กำหนด

4.2.8 ระบบปรับอากาศ

4.2.8.1 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานผู้ผลิต ชนิดใช้น้ำยาไม่ทำลาย

สภาวะแวดล้อม

4.2.9 กระเบาะเท้าย

* 4.2.9.1 กระเบาะเท้ายต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001:2015

หรือสูงกว่า ในขอบข่ายการออกแบบ,การพัฒนาการผลิตและการบริการ หรือ ISO 14000 หรือ 14001 โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตและสำเนาหนังสือรับรองมาตรฐาน รง.4 หรือเทียบเท่าที่ได้รับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรม (ตาม พรบ.โรงงานฉบับใหม่ พ.ศ.2563 ณ วันที่ 3 กรกฎาคม 2563 ตามบัญชีท้ายกฎกระทรวง) และ ใบแจ้งประกอบกิจการโรงงาน มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิต โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.2.9.2 กระเบาะเท้าย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 4 ลูกบาศก์หลา

4.2.9.3 ผนังข้างทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร

4.2.9.4 พื้นทำจากสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร

* 4.2.9.5 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแบบกระเบาะเท้าย,วิธีการคำนวณปริมาตร

ของกระเบาะเท้าย และแบบคำนวณน้ำหนักถังเพลลา พร้อมวิศวกรระดับสามัญเซ็นรับรองแบบมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.2.10 ระบบไฮดรอลิก (ยกเท้าย)

4.2.10.1 ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกแบบยกเท้ายดันใต้ท้อง ควบคุมด้วย

ระบบไฟฟ้า ควบคุมการยกเท้ายอยู่ภายในหัวเก๋ง

4.2.10.2 กระบอกไฮดรอลิกสามารถยกได้ไม่น้อยกว่า 3 ทิศทางและรับ

แรงดันได้ไม่น้อยกว่า 220 BAR

4.2.10.3 ชุดไฮดรอลิคต้องมีผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน และมาตรฐาน สิ่งแวดล้อม หรือเทียบเท่า หรือดีกว่าในข้อบ่งชี้ที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดง ในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.2.10.4 ชุดไฮดรอลิคต้องมีเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองคุณภาพ โดยจะต้องมีหนังสือ รับรองระบบคุณภาพ หรือมาตรฐาน โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.2.10.5 ไฮดรอลิคต้องมีอุปกรณ์เซฟตี้ หรือความปลอดภัยที่ได้รับรอง มาตรฐาน

4.2.10.6 ไฮดรอลิคต้องมีสามารถยกเท้ายได้ไม่น้อยกว่า 40 องศา

4.2.10.7 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบเอกสารส่วนประกอบของชุดไฮดรอลิค มาอย่างละเอียด

4.2.10.8 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของ ผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะ หรือโดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.2.11 สัญญาณไฟวาวบนหัวแกว่ง

4.2.11.1 โคมไฟมีขนาดไม่น้อยกว่า 20 x 40 x 10 เซนติเมตร (กว้างxยาวxสูง)

4.2.11.2 โคมไฟทำจากพลาสติก ABS หรือ POLYCARBONATE

4.2.11.3 โคมไฟมีหลอด LED

4.2.11.4 โคมไฟใช้กระแสไฟฟ้าขนาด 12-24 โวลท์

4.2.11.5 โคมไฟได้รับรองมาตรฐาน CE หรือ SAE หรือ ROHS หรือมาตรฐาน อุตสาหกรรม

4.2.11.6 ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 หรือ 9002

4.2.12 ชุดไฟด้านท้ายรถ (ไฟเบรกและไฟเลี้ยว)

4.2.12.1 ติดหลอดไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า 12 โวลท์ หรือไม่น้อยกว่า 24 โวลท์

4.2.12.2 หลอดไฟเป็นแบบ LED ไม่น้อยกว่า 12 ดวง

4.2.12.3 ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน และมาตรฐานด้านยานพาหนะ หรือ เทียบเท่า โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.2.12.4 โคมไฟได้รับมาตรฐาน ISO หรือ มอก. หรือการทดสอบตามมาตรฐาน อุตสาหกรรมเลขที่ 513-2553 หรือระดับกันน้ำและฝุ่นไม่ต่ำกว่า IP67

4.2.12.5 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของ ผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะหรือรายละเอียด โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.2.13 คุณสมบัติ แล่สะท้อนแสงสำหรับยานพาหนะ สีขาวหรือ สีแดง หรือสี เหลือง

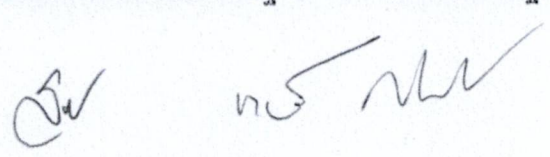
4.2.13.1 วัสดุสะท้อนแสงผลิตจากกรรมวิธี prismatic Lens Technology หรือ Micro-Prisms มีขนาดหน้ากว้างระหว่าง 50-60 มิลลิเมตร

4.2.13.2 ผ่านมาตรฐานการรับรองตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มาตรฐานสากล ตามข้อกำหนดสหประชาชาติ 104 (UN Regulation No.104) หรือมาตรฐานอื่นที่ดีกว่า ต้องได้รับรองจากกรมการขนส่ง ทางบก

4.2.13.3 ต้องแนบผลทดสอบมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์

4.2.13.4 ต้องมีเอกสารรับรองจากบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทสาขาในประเทศไทยโดยมี เอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.2.13.5 ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 และมาตรฐาน ด้านสิ่งแวดล้อม หรือเทียบเท่า



4.2.14 การพ่นสีและตราหน่วยงาน

4.2.14.1 สีจริงภายนอกของตัวรถกระบะเหล็กตามหน่วยงานกำหนด

4.2.14.2 ภายนอกของตัวกระบะเหล็ก พ่นสีกันสนิมโดยใช้ EPOXY หรือ เทียบเท่า ไม่น้อยกว่า 2 ชั้น ก่อนพ่นสีจริง

4.2.14.3 พ่นสีกันสนิมอย่างน้อย 2 ชั้น บริเวณใต้ท้องรถ ใต้บังโคลน

หน้า - หลัง ด้วยเท็คโคต หรือเทียบเท่า

4.2.14.4 ตัวรถภายนอกพ่นสีพร้อมตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน ขนาดกว้างหรือ ยาวไม่น้อยกว่า 18 เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของหน่วยงาน ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูง ไม่น้อยกว่า 7.5 เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถยนต์ทั้งสองข้าง รวมทั้งแถบเครื่องหมายต่าง ๆ และติดสติ๊กเกอร์ชื่อ หน่วยงานที่กระจกหน้ารถยนต์ โดยตราเครื่องหมายและอักษรชื่อดังกล่าวให้พ่นด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองเห็นไม่ ชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน

4.2.15 เครื่องมือและอุปกรณ์

4.2.15.1 แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม จำนวน 1 ชุด

4.2.15.2 บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม จำนวน 1 ชุด

4.2.15.3 ยางอะไหล่พร้อมมกล้อ จำนวน 1 ชุด

4.2.15.4 เครื่องมือบำรุงรักษาตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด

4.2.15.5 คู่มือการใช้รถและตรวจเช็คบริการ จำนวน 1 ชุด

4.2.16 เงื่อนไขและการรับประกัน

4.2.16.1 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบแคตตาล็อก รูปแบบ รายละเอียดคุณลักษณะ ของรถยนต์บรรทุกเทท้าย ชนิด 6 ล้อ โดยลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ พร้อมประทับตราสำคัญกำกับเอกสารทุกแผ่น

4.2.16.2 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบแคตตาล็อกของรถยนต์บรรทุก ,ระบบไฮดรอลิค สัญญาไฟฟ้าควบคุมบนหัวเก๋ง,ชุดไฟด้านท้ายรถ,แถบสะท้อนแสง โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วย ระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.2.16.3 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือ ตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ของรถยนต์บรรทุก ,โรงงานผู้ผลิตกระบอก,ระบบไฮดรอลิค โดยมีเอกสารหลักฐานฉบับ ระบุชื่อหน่วยงานราชการเจ้าของโครงการ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามหนังสือที่ กค.(กวก) 0405.2/ว 214 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2563

4.2.16.4 ผู้เสนอราคาต้องแนบบรรณาค่าความแข็งแรงของชุดกระบะ (โปรแกรม Solid work หรือเทียบเท่า) พร้อมวิศวกรเซ็นรับรองมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.2.16.5 แคตตาล็อกที่แสดงต้องเป็นต้นฉบับ หรือรูปแบบจากโรงงานผู้ผลิตหรือ ตัวแทนจำหน่าย ไม่ใช่แคตตาล็อกที่ตัดต่อ หรือทำขึ้นมาเพื่อให้ตรงตามคุณลักษณะที่กำหนด และคณะกรรมการพิจารณา ผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถตรวจสอบได้ทางเว็บไซต์ของสินค้าประเภทนั้น ๆ หรือตามสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ทั่วไป

4.2.16.6 การรับประกัน รับประกันการชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งาน ตามปกติเป็นระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่ส่งมอบพัสดุและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุโดยถูกต้อง ครบถ้วน หากมีการชำรุด เสียหายในระยะเวลาประกัน ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขจนสามารถใช้งานได้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น และจะต้องเข้าดำเนินการภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากไม่ดำเนินการภายในระยะเวลาที่กำหนดแล้วเกิดความ เสียหายเพิ่มเติมผู้ขายจะต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้น

4.3 รถยนต์บรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์ ชนิด 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุด ไม่น้อยกว่า 120 แรงม้า ปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 3,000 ลิตร จำนวน 1 คัน ราคาที่ตั้งไว้ 2,200,000 บาท (สองล้านสองแสนบาทถ้วน)

4.3.1 ลักษณะทั่วไป

4.3.1.1 เป็นรถยนต์บรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์ ชนิด 6 ล้อ 4 สูบ 4 จังหวะ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 120 แรงม้า

4.3.1.2 ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง สามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า 3 คน (รวมพนักงานขับรถยนต์)

4.3.1.3 ตอนท้าย (หลังเก๋ง) ติดตั้งถังบรรจุน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุดตามมาตรฐานของผู้ผลิต ปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 3,000 ลิตร

4.3.1.4 ติดตั้งสเปรย์บาร์ด้านข้างซ้าย-ขวา และด้านท้าย มีท่อดูด-ท่อส่งน้ำ และแท่นปืน สำหรับงานดูแลต้นไม้ งานสวนสาธารณะ รวมทั้งงานโยธาทั่วไป

4.3.1.5 ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

4.3.2 ตัวรถยนต์

4.3.2.1 เป็นรถรุ่นใหม่ ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของแท้ ของใหม่ ของผู้ผลิต และไม่เคยใช้งานมาก่อน

4.3.2.2 เป็นรถหน้าสั้น ขับพวงมาลัยขวาพร้อมมีระบบช่วยผ่อนแรง

4.3.2.3 หัวเก๋งทำด้วยโลหะแข็งแรงตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตรถยนต์

4.3.2.4 มีระบบกันสะเทือนตามมาตรฐานล่าสุดของผู้ผลิต

4.3.2.5 ขนาดน้ำหนักบรรทุกน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 7,400 กก.

4.3.2.6 ห้องคนขับและห้องโดยสาร พร้อมเครื่องปรับอากาศ, เครื่องเล่นวิทยุ ระบบสัมผัส ตามมาตรฐานผู้ผลิต และมีช่อง USB

4.3.2.7 กระฉกกั้นลมทุกบานติดฟิล์มกรองแสงที่มีคุณสมบัติกันแสง UV ได้ตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

4.3.2.8 มีเบาะนั่งและพนักพิงบุฟองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียมอย่างดี จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ที่นั่ง

4.3.2.9 ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยแบบมาตรฐานไม่น้อยกว่า 3 ชุด

4.3.2.10 มีที่บังแดดด้านซ้ายและด้านขวา

4.3.2.11 ผ้ายางปูพื้น 1 ชุด

4.3.2.12 มีแดรสัญญาณและเสียงสัญญาณถอยหลัง

4.3.2.13 แผงหน้าปัดประกอบด้วยมาตรวัดต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

4.3.2.14 มีกระจกส่องหลังภายในเก๋ง 1 บาน และกระจกมองข้างบานใหญ่ ด้านซ้ายและด้านขวา 2 บาน

4.3.2.15 มีที่ปิดน้ำฝนทำงานด้วยระบบไฟฟ้า

4.3.2.16 ตัวรถและกระเบบรถทุกเป็นสีที่หน่วยงานกำหนด

4.3.2.17 ใต้ท้องรถพ่นสารเคมีป้องกันสนิม

4.3.2.18 ตัวรถและโครงสร้างผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015

4.3.2.19 ตัวรถยนต์ต้องมีศูนย์บริการตรงตามยี่ห้อ ซึ่งเป็นศูนย์บริการที่ได้มาตรฐานในการตรวจเช็คสภาพ และซ่อมบำรุงตามมาตรฐาน และมีความพร้อมในการจัดหาอะไหล่ซ่อมบำรุงและบริการหลังการขายทันทีตามมาตรฐาน และมีความสะดวกในการนำรถเข้าเช็คซ่อมตรวจสภาพ โดยเฉพาะจังหวัดสระบุรี หรือพื้นที่ติดต่อ โดยให้แนบชื่อศูนย์บริการ ที่อยู่ เบอร์โทรศูนย์บริการมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.3.2.20 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะ หรือรายละเอียด มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.3.3 เครื่องยนต์

- 4.3.3.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- 4.3.3.2 ระบบการเผาไหม้เป็นแบบคอมมอนเรล ไดเร็กอินเจคชั่น
- 4.3.3.3 มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า 120 แรงม้า
- 4.3.3.4 ตัวรถกับเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน
- 4.3.3.5 เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐาน ยูโร 5 (มอก. 3046-2563) หรือเทียบเท่า

หรือสูงกว่า

- 4.3.3.6 ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า 100 ลิตร

4.3.4 ระบบส่งกำลังและขับเคลื่อน

- 4.3.4.1 คลัทช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก
- 4.3.4.2 มีเกียร์เดินหน้า ไม่น้อยกว่า 5 ระดับ ถอยหลังไม่น้อยกว่า 1 ระดับ
- 4.3.4.3 พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering)

สามารถปรับระดับได้

4.3.5 ระบบห้ามล้อ

- 4.3.5.1 เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 4.3.5.2 มีเบรกมือซึ่งมีคันบังคับอยู่ภายในเก๋ง เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของ

บริษัทผู้ผลิต

4.3.6 ล้อและยาง

- 4.3.6.1 กระโหลกล้อและขนาดยางตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์รุ่นนั้น ๆ

(ยางผลิตไม่เกิน 1 ปี)

- 4.3.6.2 มียางอะไหล่พร้อมกระโหลกล้อขนาดเดียวกัน จำนวน 1 ชุด และมีที่เก็บยาง

ที่เหมาะสม

4.3.7 ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง

- 4.3.7.1 ใช้ระบบไฟฟ้า สัญญาณไฟ มาตรฐานไฟ มาตรฐานวัดหรืออุปกรณ์วัด เป็นไปตามมาตรฐาน
- 4.3.7.2 มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟสัญญาณ มาตรฐานวัดหรืออุปกรณ์ ครบถ้วนตาม พ.ร.บ.

ของผู้ผลิตรถยนต์

จราจรทางบกกำหนด

4.3.8 ระบบปรับอากาศ

- 4.3.8.1 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานผู้ผลิต ชนิดใช้น้ำยาไม่ทำลายสภาวะ

แวดล้อม

4.3.9 ชุดถังบรรจุน้ำทำด้วยวัสดุไม่เกิดสนิม ขนาดไม่น้อยกว่า 3,000 ลิตร

- 4.3.9.1 ถังบรรจุน้ำสร้างด้วยสแตนเลสเกรดไม่น้อยกว่า AISI 304 มีความหนา

ไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร รูปทรงรีตามมาตรฐาน

- 4.3.9.2 มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3,000 ลิตร

- 4.3.9.3 พื้นบนถังมีลักษณะเป็นลายกันสนิม หรือออกแบบให้กันสนิมได้ ทำจาก

สแตนเลส พร้อมมีช่องสำหรับลงไปทำความสะอาด (Manhole)

- 4.3.9.4 ภายในถังมีแผ่นกันกระแทกทำจากสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร

- 4.3.9.5 ด้านบนของถังบรรจุน้ำปูแผ่นลายกันสนิมตามแนวยาวของถัง

- 4.3.9.6 ด้านบนของถังบรรจุน้ำ มีช่องสำหรับพนักงานลงไปทำความสะอาดภายใน

ถังบรรจุน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 500 มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง มีฝาเปิด-ปิด และล็อกได้ พร้อมมีราวกันก้นถัง

- 4.3.9.7 มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับรดพรมถนน หรืองานสวนสาธารณะ

ติดตั้งด้านท้ายตัวรถ

4.3.9.8 ภายในถังบรรจุน้ำมีแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร กันเป็นช่อง
ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง เพื่อป้องกันการกระแทกของน้ำ และฝาถังทำเป็นแบบพับลอนลดการกระแทกของน้ำ

4.3.9.9 มีท่อระบายน้ำเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว จำนวนไม่น้อย
กว่า 1 ท่อ

4.3.9.10 แผงควบคุมการทำงานติดตั้งอยู่สองข้างของตัวรถในตำแหน่งที่เหมาะสม
ตามมาตรฐานผู้ผลิตเพื่อควบคุมการดูด-จ่ายน้ำ

4.3.9.11 มีทางสูบน้ำจากภายนอก พร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าน
ศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว จำนวนข้างละไม่น้อยกว่า 1 ทาง รวมไม่น้อยกว่า 2 ทาง

4.3.9.12 มีทางสูบน้ำออก พร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง
ไม่น้อยกว่า 2 ½ นิ้ว และมีข้อต่อชนิดสวมเร็ว จำนวนข้างละไม่น้อยกว่า 2 ทาง รวมไม่น้อยกว่า 4 ทาง

4.3.9.13 มีทางส่งน้ำเข้าถังบรรจุน้ำ พร้อมบอลวาล์ว เปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าน
ศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 ½ นิ้ว ไม่น้อยกว่า 1 ทาง

4.3.9.14 มีทางสูบน้ำจากถังบรรจุน้ำ พร้อมบอลวาล์ว เปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าน
ศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ไม่น้อยกว่า 1 ทาง

4.3.9.15 มีทางส่งน้ำขึ้นแท่นป็นฉัดน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว
จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ทาง

4.3.9.16 มีท่อทางน้ำลัด (Bypass) เพื่อป้องกันสูบ-จ่ายชำรุด เมื่อเครื่องสูบน้ำ
ทำงานแต่ยังไม่ได้เปิดลิ้นจ่ายน้ำ

4.3.9.17 มีมาตรวัดระดับน้ำแสดงระดับน้ำในถังบรรจุน้ำติดตั้งในบริเวณที่มองเห็น
ได้ชัดเจน

✕ 4.3.9.18 ชุดถังบรรจุน้ำต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001:2015 หรือ
สูงกว่าในขอบข่ายการออกแบบ, การพัฒนาการผลิตและการบริการ หรือ ISO 14000 หรือ 14001 โดยมีหนังสือแต่งตั้ง
ตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตและสำเนาหนังสือรับรองมาตรฐาน รง.4 หรือเทียบเท่าที่ได้รับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรม
(ตาม พรบ.โรงงานฉบับใหม่ พ.ศ.2563 ณ วันที่ 3 กรกฎาคม 2563 ตามบัญชีท้ายกฎกระทรวง) และ ใบแจ้งประกอบ
กิจการโรงงาน มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิต
โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.3.10 ระบบปั้มน้ำ

4.3.10.1 เป็นปั้มน้ำถ่ายทอดกำลังจากเครื่องยนต์ (P.T.O) โดยมีกลไกควบคุมการ
ตัดต่อกำลัง

4.3.10.2 เป็นปั้มน้ำแรงดันสูงชนิดแรงไหลหนีศูนย์กลางสามารถสูบน้ำไม่น้อยกว่า
1,500 ลิตร/นาท และทำแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 200 ปอนด์/ตารางนิ้ว

4.3.10.3 ปั๊มทำจากสแตนเลสหรือลูมิเนียมหรือทองเหลือง มีเกียร์ทดในตัว

4.3.10.4 มีทางดูดน้ำขนาดไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ทางออกขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว

4.3.10.5 การติดตั้งปั๊มติดตั้งอย่างแข็งแรงตามมาตรฐานผู้ผลิตและสามารถซ่อม

บำรุงได้ง่าย

✕ 4.3.10.6 ปั้มน้ำผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมหรือมาตรฐาน ISO
9001 หรือ 9002 (แนบใบ รง.4 หรือเทียบเท่าที่ได้รับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมมาแสดง

4.3.10.7 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดงรูปแบบมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

✕ 4.3.10.8 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือ
ตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย หรือหนังสือรับรองอะไหล่จากโรงงานผู้ผลิต ให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา โดยมีเอกสารมา
แสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามหนังสือที่ กค.(กวจ) 0405.2/ว 214 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2563
ข้อ 1.2.3

4.3.11 แท่นป็นฉีดน้ำ

4.3.11.1 แท่นป็นมีอัตราการไหลของน้ำได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 2,400 ลิตร/นาที หัวฉีดชนิดปรับฝอยและสามารถฉีดเป็นลำตรงได้

4.3.11.2 แท่นป็นทำจากอลูมิเนียมหรือสแตนเลส หมุนได้รอบตัว

4.3.11.3 แท่นป็นสามารถปรับก้ม-เงยได้ไม่น้อยกว่า 120 องศา และหมุนได้รอบตัวสามารถทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า 300 ปอนด์/ตารางนิ้ว โดยแสดงผลทดสอบจากหน่วยงานที่น่าเชื่อถือภายในประเทศในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.3.11.4 หัวฉีดปรับระดับน้ำได้ตั้งแต่ 1,200-1,800-2,400 ลิตร/นาที หรือดีกว่า

4.3.11.5 ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 หรือ 9002

4.3.11.6 แท่นป็นเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม หรือ UL หรือ NFPA หรือ EN ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแค็ตตาล็อก หรือแบบรูป หรือรายละเอียดคุณลักษณะมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.3.11.7 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะหรือรายละเอียด โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.3.12 หัวฉีดชนิดปรับฝอย

4.3.12.1 เป็นหัวฉีดชนิดปรับฝอย และสามารถฉีดให้เป็นฝอยหรือเป็นลำตรง

4.3.12.2 ตัวหัวฉีดทำจากอลูมิเนียม มีน้ำหนักเบา , แข็งแรง ทนทานต่อการใช้งาน

4.3.12.3 หัวฉีดรับม่านน้ำได้ไม่น้อยกว่า 120 องศา

4.3.12.4 หัวฉีดทนแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 350 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

4.3.12.5 หัวฉีดรับอัตราการไหลของน้ำสูงสุดไม่น้อยกว่า 230 ลิตร/นาที

4.3.12.6 หัวฉีดสามารถปรับอัตราการไหลของน้ำได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ

4.3.12.7 ทางเข้าเป็นข้อต่อแบบสวมเร็ว

4.3.12.8 ต้องได้รับรองมาตรฐาน EN หรือ NFPA หรือ CE

4.3.12.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบ PERFORMANCE CHART โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.3.12.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะหรือรายละเอียด โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.3.13 สายส่งน้ำ

4.3.13.1 เป็นสายส่งน้ำสีแดง มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.50 นิ้ว ยาว 20 เมตร พร้อมข้อต่อทองเหลือง จำนวน 3 เส้น

4.3.13.2 ภายนอกทอขึ้นจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์ (Polyester) เคลือบด้วยโพลียูรีเทน (Red Polyurethane) สามารถใช้ได้กับน้ำกระด้างและน้ำทะเล ภายในอาบยางสังเคราะห์ (Synthetic Rubber) สีดำ เพื่อลดแรงเสียดทานของน้ำ

4.3.13.3 มีประสิทธิภาพสามารถทนแรงดันในการทำงาน (Max.Working Pressure) ไม่น้อยกว่า 200 ปอนด์/ตารางนิ้ว สามารถทนแรงดันที่จุดแตก (Min.Burst Pressure) ได้ไม่น้อยกว่า 700 ปอนด์/ตารางนิ้ว

4.3.13.4 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมหรือมาตรฐาน ISO 9001 หรือ 9002 และมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม หรือมาตรฐานอื่นที่ดีกว่า

4.3.13.5 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบหนังสือการทดสอบประสิทธิภาพของสายส่งน้ำ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.3.12.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.3.14 สัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองบนหัวแก่ง

- 4.3.14.1 โคมไฟมีขนาดไม่น้อยกว่า 20 x 40 x 10 เซนติเมตร (กว้างxยาวxสูง)
- 4.3.14.2 โคมไฟทำจากพลาสติก ABS หรือ POLYCARBONATE
- 4.3.14.3 โคมไฟมีหลอด LED
- 4.3.14.4 โคมไฟใช้กระแสไฟฟ้าขนาด 12-24 โวลท์
- 4.3.14.5 โคมไฟได้รับรองมาตรฐาน CE หรือ SAE หรือ ROHS หรือมาตรฐาน

อุตสาหกรรม

- 4.3.14.6 ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 หรือ 9002

4.3.15 ไฟกระพริบด้านท้ายสีเหลือง จำนวน 6 ดวง

- 4.3.15.1 มีขนาดไม่น้อยกว่า 6x3 นิ้ว
- 4.3.15.2 โครงสร้างทำจากอลูมิเนียมหรือสแตนเลส หรือ PC
- 4.3.15.3 ใช้ไฟได้ตั้งแต่ 12 VDC หรือดีกว่า
- 4.3.15.4 หลอด LED มีขนาดกำลังไฟไม่น้อยกว่า 3 WATT LEDs
- 4.3.15.5 ได้รับรองมาตรฐาน CE หรือ ECE หรือ ROHS หรือ EN หรือ NFPA

หรือมาตรฐานอุตสาหกรรม

- 4.3.15.6 ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015 หรือสูงกว่า
- 4.3.15.7 ไฟกระพริบสามารถปรับรูปแบบได้ไม่น้อยกว่า 5 รูปแบบ (PATTERNS)

4.3.16 ชุดไฟด้านท้ายรถ

- 4.3.16.1 ติดหลอดไฟขนาด 12 โวลท์ หรือ 24 โวลท์
- 4.3.16.2 หลอดไฟเป็นแบบ LED ไม่น้อยกว่า 12 ดวง
- 4.3.16.3 โคมไฟมีขนาดไม่น้อยกว่า 200 มิลลิเมตร x 300 มิลลิเมตร x 40 มิลลิเมตร
- 4.3.16.4 ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 และมาตรฐานเกี่ยวกับ

ยานพาหนะหรือมาตรฐานอุตสาหกรรม

- 4.3.16.5 โคมไฟได้รับการทดสอบตามมาตรฐานอุตสาหกรรมเลขที่ 513-2553
- 4.3.16.6 ระดับกันน้ำและฝุ่นไม่ต่ำกว่า IP 67
- 4.3.16.7 ติดตั้งไฟส่องสว่าง (สปอร์ตไลท์) แบบหลอด LED ติดอยู่ด้านท้ายรถ

จำนวน 2 ดวง

4.3.17 สัญญาณไฟและไฟส่องสว่าง

- 4.3.17.1 ให้มีสัญญาณไฟถูกต้องตามมาตรฐานตามผู้ผลิต
- 4.3.17.2 มีไฟเลี้ยวแบบกระพริบตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 4.3.17.3 มีระบบโคมไฟสัญญาณไฟฉุกเฉิน ตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก
- 4.3.17.4 ติดตั้งไฟส่องสว่าง แบบหลอด LED จำนวน 2 ดวง ด้านท้ายรถยนต์
- 4.3.17.5 มีสัญญาณไฟฉุกเฉิน ทรงกลม ติดตั้งไว้ตอนท้ายรถ แบบหลอด LED

ขนาดไม่น้อยกว่า 24 โวลต์

4.3.18 กล้องหน้า-หลัง

- 4.3.18.1 หน้าจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว ความละเอียดไม่น้อยกว่า

1024 x 600 Pixel

- 4.3.18.2 รองรับการเชื่อมต่อกล้องในการบันทึกได้ 2 ช่อง สูงสุดระดับ AHD

- 4.3.18.3 จอบันทึกมีลายทริกเกอร์ (Trigger) 1 ชุด สำหรับเลือกโหมดการ

ทำงานแบบหน้าจออัตโนมัติตามต้องการรองรับ SD CARD ในการบันทึกได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 256 GB

- 4.3.18.4 กล้องสำหรับติดตั้ง 2 ชุด ระบบป้องกันน้ำและฝุ่นละอองด้วยมาตรฐาน

ไม่ต่ำกว่า IP67

- หรือดีกว่า
- 4.3.18.5 มีสายสำหรับต่อกล้อง 2 ชุด ความยาวสายขนาด 15 เมตร และ 20 เมตร
- 4.3.18.6 ตัวกล้องมีสายทริกเกอร์ (Trigger) สามารถสลับภาพซ้าย - ขวาได้
ตัวเครื่องสามารถปิดหน้าจอได้ขณะบันทึก
- 4.3.18.7 รองรับไฟล์บันทึก ชนิดไฟล์ AVI หรือดีกว่า ตัวจอสามารถเปิด - แสดง
ระยะถอยได้
- 4.3.18.8 ควบคุมการใช้งานด้วยปุ่มกดที่หน้าเครื่อง และรีโมทคอนโทรลรองรับระบบ
ไฟตั้งแต่ 12-36 โวลต์

4.3.19 กล้อง AHD (ทรงเหลี่ยม)

- 4.3.19.1 กล้อง AHD ความละเอียด Full HD 1080P กล้องระบบ PAL มุมมอง
กล้องไม่น้อยกว่า 120 องศา ตัวกล้องมีสาย Trigger สามารถสลับภาพซ้าย-ขวาได้
- 4.3.19.2 มาตรฐานกล้องไม่ต่ำกว่า IP67 ป้องกันน้ำเข้าและฝุ่นละอองระบบ
อินฟราเรดหลอด LEDs ไม่น้อยกว่า 18 ดวง ระยะอินฟราเรดไม่น้อยกว่า 15 เมตร
- 4.3.19.3 รองรับระบบไฟ 12 V หรือ 24 V จากอุปกรณ์ควบคุมตัวกล้องเป็น
โลหะอลูมิเนียม แข็งแรงทนทานต่อสภาพอากาศ และแรงกระแทกขนาดไม่น้อยกว่า (W) 7 x (L) 7 x (H) 8 cm

4.3.20 กล้อง AHD (ทรงโดม)

- 4.3.20.1 กล้อง AHD ความละเอียด Full HD 1080P คมชัดสูงกล้องระบบ PAL
มุมมองกล้องไม่น้อยกว่า 120 องศา ตัวกล้องมีสาย Trigger สามารถสลับภาพซ้าย - ขวาได้
- 4.3.20.2 มาตรฐานกล้องไม่ต่ำกว่า IP67 ป้องกันน้ำเข้าและฝุ่นละออง
- 4.3.20.3 ระบบอินฟราเรดหลอด LEDs ไม่น้อยกว่า 12 ดวง ระยะอินฟราเรด
10-15 เมตร หรือดีกว่า
- 4.3.20.4 รองรับระบบไฟ 12 V หรือ 24 V จากอุปกรณ์ควบคุมตัวกล้องเป็น
โลหะอลูมิเนียม แข็งแรงทนทานต่อสภาพอากาศ และแรงกระแทกขนาดไม่น้อยกว่า (W) 7 x (L) 9 x (H) 6 cm
- 4.3.20.5 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบ
อิเล็กทรอนิกส์

4.3.21 คุณสมบัติ แฉกสะท้อนแสงสำหรับยานพาหนะ สีขาวหรือ สีแดง หรือสีเหลือง

- 4.3.21.1 วัสดุสะท้อนแสงผลิตจากกรรมวิธี prismatic Lens Technology หรือ
Micro-Prisms มีขนาดหน้ากว้างระหว่าง 50-60 มิลลิเมตร
- 4.3.21.2 ผ่านมาตรฐานการรับรองตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มาตรฐานสากล
ตามข้อกำหนดสหประชาชาติ 104 (UN Regulation No.104) หรือมาตรฐานอื่นที่ดีกว่า
- 4.3.21.3 ต้องได้รับรองจากกรมการขนส่งทางบก
- ✳ 4.3.21.4 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบผลทดสอบมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบ
อิเล็กทรอนิกส์
- 4.3.21.5 ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 และมาตรฐานด้าน
สิ่งแวดล้อมหรือเทียบเท่า

4.3.22 การพ่นสีรถของหน่วยงาน

- 4.3.22.1 การพ่นสีภายนอกพ่นด้วยสีอย่างดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้น (สีจริงตามแต่
เทศบาลเมืองสระบุรีจะเป็นผู้กำหนด)
- 4.3.22.2 การพ่นสีภายในถังบรรจุน้ำพ่นสีกันสนิม หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า 2 ชั้น
ได้ทั้งรถ โครงรถและใต้บังโคลนหลัง ให้พ่นด้วยบอดี้ซู้ด หรือเทคโคต
- 4.3.22.3 สีพ่นหรือสีทับหน้าต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม
- 4.3.22.4 สีและหินเนอร์ที่ใช้ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001
หรือ 9002

4.3.22.5 สี EPOXY ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม 691-2547 หรือมาตรฐาน ISO 9001

4.3.22.6 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสารจากโรงงานหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.3.22.7 ตัวรถภายนอกพ่นสีพร้อมตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า 18 เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของหน่วยงาน ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า 7.5 เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถยนต์ทั้งสองข้าง รวมทั้งแถบเครื่องหมายต่าง ๆ และติดสติ๊กเกอร์ชื่อหน่วยงานที่กระเจกหน้ารถยนต์ โดยตราเครื่องหมายและอักษรชื่อดังกล่าวให้พ่นด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองเห็นไม่ชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน

4.3.23 เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ ประกอบด้วย

4.3.23.1 ท่อดูดตัวหนอนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า 3 เมตร จำนวน 2 เส้น พร้อมข้อต่อแบบสวมเร็ว

4.3.23.2 วาล์วกักเก็บสำหรับต่อปลายท่อดูด จำนวน 1 ชุด

4.3.23.3 หัวฉีดติดปลายแท่นปืนแบบปรับฝอย จำนวน 1 หัว

4.3.23.4 ตะกร้าห้วยกรองผง จำนวน 1 ชุด

4.3.23.5 ประแจขันท่อดูด จำนวน 1 ชุด

4.3.23.6 เครื่องมือบำรุงรักษาตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด

4.3.23.7 ยางอะไหล่พร้อมมกล้อ จำนวน 1 ชุด

4.3.23.8 แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม จำนวน 1 ชุด

4.3.23.9 หนังสือคู่มือรับบริการ จำนวน 1 ชุด

4.3.23.10 อุปกรณ์อื่นๆตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.3.24 เงื่อนไขและการรับประกัน

4.3.24.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบรายละเอียดรูปแบบของรถยนต์บรรทุกน้ำคันดังกล่าว ในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.3.24.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อกของรถยนต์บรรทุก,ปั้มน้ำ,แท่นปืนฉีดน้ำ หัวฉีดชนิดปรับฝอย,สายส่งน้ำดับเพลิง,สัญญาณไฟวับวับ,ไฟกระพริบด้านท้าย,ชุดไฟด้านท้ายรถ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.3.24.3 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ให้เสนอราคา ตามหนังสือที่ กค.(กวจ) 0405.2/ว 214 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2563 ข้อ 1.2.3 ของรถยนต์บรรทุก,ชุดถังบรรจุน้ำ,ปั้มน้ำ,แท่นปืนฉีดน้ำ โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.3.24.4 แคตตาล็อกต้องเป็นต้นฉบับหรือรูปแบบจากโรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย ไม่ใช่แคตตาล็อกที่ตัดต่อ

4.3.24.5 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบรายละเอียด,ขั้นตอนการเดินท่อทางของรถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์,รูปแบบพิมพ์เขียวของรถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์และคำนวณน้ำหนักลงเพลาลงและแบบแปลนค่าความแข็งแรงของชุดถังน้ำ (โปรแกรม Solidwork หรือเทียบเท่า) ซึ่งรับรองโดยวิศวกรไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกร เครื่องกล พร้อมแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม มาแสดงมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.3.24.6 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบบางน้ำโดยละเอียดและวิธีการคำนวณปริมาณถังบรรจุและน้ำหนักลงเพลาลงโดยมีวิศวกรควบคุมตามที่ กว.กำหนดเป็นผู้รับรอง

4.3.24.7 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงการวิเคราะห์ค่าแรงดันใช้งาน,ความหนาของเปลือกถังและคำนวณค่าความปลอดภัยของถังบรรจุไม่น้อยกว่า 2.5 เท่า พร้อมวิศวกรระดับสามัญขึ้นรับรองมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.3.24.8 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอแนบแคตตาล็อกจากผู้ผลิตหรือรายละเอียดทางเทคนิคที่เป็นภาษาต่างประเทศ ต้องแนบบับแปลเป็นภาษาไทยในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ โดยมีผู้รับรองความถูกต้องของคำแปลเป็นภาษาไทย

4.3.24.9 การรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่ส่งมอบพัสดุและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุโดยถูกต้อง ครบถ้วน หากมีการชำรุดเสียหายในระยะเวลาประกัน ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขจนสามารถใช้งานได้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น และจะต้องเข้าดำเนินการภายใน 15 วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากไม่ดำเนินการภายในระยะเวลาดังกล่าวแล้วเกิดความเสียหายเพิ่มเติมผู้ขายจะต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้น

5. เงื่อนไขการชำระเงิน

เทศบาลเมืองสระบุรี จะชำระเงินให้แก่ผู้ขายเป็นงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุดังกล่าวให้กับเทศบาลเมืองสระบุรี โดยถูกต้อง ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย และได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้เทศบาลเมืองสระบุรี โดยถูกต้องตามกฎหมาย ค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

6. ระยะเวลาดำเนินการ มกราคม 2569

7. กำหนดยื่นราคา และระยะเวลาส่งมอบ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 240 วัน และกำหนดส่งมอบภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

8. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณในการจัดซื้อตั้งไว้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 14,150,000 บาท (สิบสี่ล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ปรากฏตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 สำนักช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดรายจ่ายค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน 3 รายการ ดังนี้

1. รถบรรทุกน้ำ แบบบอเนกประสงค์ ชนิด 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 120 แรงม้า ปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 3,000 ลิตร จำนวน 1 คัน งบประมาณตั้งไว้ เป็นเงิน 2,200,000 บาท (สองล้านสองแสนบาทถ้วน)

2. รถกระเช้าไฟฟ้า ชนิด 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ จำนวน 1 คัน งบประมาณตั้งไว้ เป็นเงิน 10,000,000 บาท (สิบล้านบาทถ้วน)

3. รถบรรทุกเทท้าย ชนิด 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 120 แรงม้า ปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 4 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 คัน งบประมาณตั้งไว้ 1,950,000 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

9. ที่มาของราคากลางและราคากลาง

ราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 14,150,000 บาท (สิบสี่ล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เนื่องจากเป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ จึงกำหนดราคากลาง ตามมาตรฐาน 4 (4) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ดังนี้

1. รถบรรทุกน้ำ แบบบอเนกประสงค์ ชนิด 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 120 แรงม้า ปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 3,000 ลิตร จำนวน 1 คัน ราคากลางเป็นเงิน 2,200,000 บาท (สองล้านสองแสนบาทถ้วน)

2. รถกระเช้าไฟฟ้า ชนิด 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ จำนวน 1 คัน ราคากลางเป็นเงิน 10,000,000 บาท (สิบล้านบาทถ้วน)

3. รถบรรทุกเทท้าย ชนิด 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 120 แรงม้า ปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 4 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 คัน งบประมาณตั้งไว้ 1,950,000 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

