



ประกาศเทศบาลตำบลท่าข้าม

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง พร้อมระบบฉีดโฟม ชนิด ๑๐ ล้อ ๒ เพลา ความจุไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลท่าข้าม มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง พร้อมระบบฉีดโฟม ชนิด ๑๐ ล้อ ๒ เพลา ความจุไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	จำนวน	๑	คัน
รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง พร้อม			
ระบบฉีดโฟม ชนิด ๑๐ ล้อ ๒			
เพลา ความจุไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐			
ลิตร			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลท่าข้าม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ

เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๑,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ _____ ถึงวันที่ _____ ผ่านช่องทางโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๒๐๒๑๒๔๐๓๕๕ ชื่อบัญชี เทศบาลตำบลท่าข้าม และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ เทศบาลตำบลท่าข้าม ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ admin@thakam.go.th ตั้งแต่วันที่ _____ ถึงวันที่ _____ โดยการชำระเงินและการส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

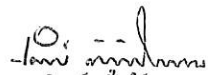
๑. ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

๒. ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

๓. ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.thakam.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๕๗๓๔๑๑-๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗


(นางสมจิตร์ พันธุ์สุวรรณ)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าข้าม



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง พร้อมระบบฉีดโฟม ชนิด ๑๐ ล้อ ๒ เพลลา ความจุไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลตำบลท่าข้าม

ลงวันที่

พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เทศบาลตำบลท่าข้าม ซึ่งต่อไปเรียกว่า "เทศบาลตำบลท่าข้าม" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	จำนวน	๑	คัน
รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง พร้อม			
ระบบฉีดโฟม ชนิด ๑๐ ล้อ ๒ เพลลา			
ความจุไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ลิตร			

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

(๓) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า

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 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลท่าข้าม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ

จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔
- (๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๖) 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 และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจัดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ เทศบาลตำบลท่าข้าม

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง พร้อมระบบฉีดโฟม ชนิด ๑๐ ล้อ ๒ เพลา ความจุไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ลิตร ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลตำบลท่าข้ามจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถ่องแท้และเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลท่าข้าม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ เทศบาลตำบลท่าข้าม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ เทศบาลตำบลท่าข้าม จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของเทศบาลตำบลท่าข้าม

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) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ใน ราคาชุดละ ๑,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ ผ่านบริการ โอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๒๐๒๑๒๔๐๓๕๕ ชื่อบัญชี เทศบาลตำบลท่าข้าม และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ เทศบาลตำบลท่าข้าม ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์ อิเล็กทรอนิกส์มาที่ admin@thakam.go.th ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยการชำระเงินและ การส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

๑. ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ ครบถ้วน

๒. ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่น นอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวัน และเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

๓. ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ใน เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี สัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๕๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือ ตราฟันั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะ กรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลตำบลท่าข้ามตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่าง เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลตำบลท่าข้ามจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลท่าข้ามได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลท่าข้ามจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลท่าข้าม จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลท่าข้ามกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลตำบลท่าข้ามสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกข้อมูลยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลท่าข้ามมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลตำบลท่าข้าม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลตำบลท่าข้ามทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ เทศบาลตำบลท่าข้ามเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลตำบลท่าข้าม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลท่าข้าม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลตำบลท่าข้าม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลท่าข้าม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลตำบลท่าข้ามอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีเงินสัญญา
สะสมตามปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น
ทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่
ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคา
ต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรอง
และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่ง
ประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ
๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือ
สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น
บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้
จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย
จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้
ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลตำบลท่าข้ามจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็น
หนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้
ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ เทศบาลตำบลท่าข้ามเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ
๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อ
ตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาลตำบลท่าข้ามภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน
สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลตำบลท่า
ข้ามยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือ
ตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ
นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง
กำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต

ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ คำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลตำบลท่าข้าม ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลท่าข้าม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลตำบลท่าข้ามได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลตำบลท่าข้าม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาพัสดุที่เสนอขายทั้งหมด แต่ทั้งนี้ จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือคำประกัน หรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่เทศบาลตำบลท่าข้ามก่อนการรับเงินล่วงหน้า

๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๒.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากจ่ายขาดเงินสะสม

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลตำบลท่าข้ามได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากจ่ายขาดเงินสะสม แล้วเท่านั้น

๑๒.๒ เมื่อเทศบาลตำบลท่าข้ามได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้

ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลตำบลท่าข้ามได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลตำบลท่าข้ามจะรีบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ เทศบาลตำบลท่าข้ามสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบลท่าข้าม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ เทศบาลตำบลท่าข้ามอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลท่าข้ามไม่ได้

(๑) เทศบาลตำบลท่าข้ามไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่จัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลตำบลท่าข้าม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลตำบลท่าข้าม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลตำบลท่าข้าม ไว้ชั่วคราว

เทศบาลตำบลท่าข้าม

พฤษภาคม ๒๕๖๗

ขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference : TOR)
การจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง
พร้อมระบบ ฉีดโฟม ชนิด ๑๐ ล้อ ๒ เฟลา ขนาดถังบรรจุน้ำไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ลิตร

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยสำนักปลัด เทศบาลตำบลท่าข้าม จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการประชาชน ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย การระงับอัคคีภัย บรรเทาภัยแล้ง และกิจการสาธารณะอื่นๆ เนื่องด้วยรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงคันเดิมได้ใช้งานมาเป็นระยะเวลานานกว่า ๑๐ ปี จึงเกิดการชำรุด ทрудโทรมเป็นอย่างมาก ส่งผลให้ด้อยประสิทธิภาพในการ ใช้งาน ไม่สามารถตอบสนองความต้องการในการบริการประชาชนได้อย่างเต็มที่ ซึ่งอาจส่งผลต่อการสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินเพิ่มขึ้นได้ เทศบาล มีหน้าที่ต้องทำตามมาตรา ๕๐ แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.๒๕๔๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และตามมาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๕๒

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อน และการสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เมื่อเกิดเหตุสาธารณภัย

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการประชาชน ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย การระงับอัคคีภัย บรรเทาภัยแล้ง และกิจการสาธารณะอื่นๆ

๒.๓ เพื่อเป็นการจัดครุภัณฑ์รองรับการป้องกันสาธารณภัย การระงับอัคคีภัย บรรเทาภัยแล้งและกิจการสาธารณะอื่นๆ

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายประกาศการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลท่าข้าม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

(นางสาวสุพรรณิ เทียมบุญชู)

ประธานกรรมการ

(นางสาวอรุณ ประสาน)

กรรมการ

(นายทวิญ ไพบูลย์พานิช)

กรรมการ

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างทรัพย์สินสุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมาย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอจนถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ


(นางสาวสุพรรณ เทียนมณี)
ประธานกรรมการ


(นางสาวอรุณ ประสาน)
กรรมการ


(นายเทวัญ ไพญูย์พานิช)
กรรมการ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลบังคับใช้

๔. ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง พร้อมระบบ ฉีดโฟม ชนิด ๑๐ ล้อ ๒ เพลา ขนาดถังบรรจุน้ำไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ลิตร เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ตอนท้ายหลังเบงเป็นถังบรรทุกน้ำสร้างทำด้วยวัสดุไม่เกิดสนิมประเภท Polypropylene: PP หรือ Polyethylene: PE หรือ PVC (Polyvinyl chloride) ตัวชุดถังบรรจุน้ำ ปัมป์สูบน้ำ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ และ ISO:๑๔๐๐๑ จากสถาบันที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือมาตรฐานสากล พร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ) ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตัวรถยนต์

๑.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๑.๒ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๔,๖๐๐ มิลลิเมตร

๑.๓ เป็นรถยนต์ชนิด ๑๐ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๒ เพลา มีล้ออะไหล่พร้อมกระแทกล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน สามารถรับน้ำหนัก ตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ กิโลกรัม เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า

๑.๔ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องผู้โดยสาร และเป็นอุปกรณ์มาตรฐานที่ติดตั้งจากโรงงานที่เชื่อถือได้

๑.๕ ติดตั้งระบบเครื่องเสียง วิทยุ เครื่องเล่น DVD, หรือดีกว่า

๑.๖ ตอนหน้าเป็นหัวเบงแบบ ๒ ประตู โดยมีห้องโดยสารออกแบบให้มีที่นั่งรวมกันไม่น้อยกว่า ๒ ที่นั่ง

๑.๗ ติดฟิล์มกรองแสงขนาดแสงสว่าง ตามที่กฎหมายกำหนด ทั้ง ๓ ด้านของกระจก

๑.๘ ติดตั้งเครื่องรับส่งวิทยุสื่อสารแบบเคลื่อนที่ ชนิด VHF/FM ชนิดติดรถยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ ประกอบด้วย ตัวเครื่อง ไมโครโฟน เสาอากาศ อุปกรณ์ติดตั้งครบชุด พร้อมหนังสือคู่มือ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบสำเนาใบอนุญาตคำวิทยุ ที่ได้รับอนุญาตให้คำวิทยุ สื่อสาร

๑.๙ ด้านท้ายรถยนต์มีที่ยืน สำหรับขึ้นบันไดปฏิบัติงานควบคุมฉีดแท่นป็นฉีดน้ำ ที่ยืนบุด้วยอลูมิเนียมต่อกลายกันลื่น หรือโลหะ STAINLESS STEELS ที่มีต่อกลายกันลื่น

(นางสาวศุภรณี เทียนบุญชู)

ประธานกรรมการ

(นางสาวอรุณ ประสาน)

กรรมการ

(นายท้าว ไพฑูริย์ เนิน)

กรรมการ

๑.๑๐ ติดแถบสะท้อนแสงเป็นแถบสะท้อนแสงที่มีคุณภาพตามคุณลักษณะและขนาดตามที่กำหนดไว้ในประกาศกรมการขนส่งทางบก โดยแนบใบแจ้งผลการตรวจสอบ จากกรมการขนส่งทางบก ในวันยื่นเข้าเสนอราคา

๑.๑๑ ระบบเลี้ยวพวงมาลัยขวา ลูกปืนหมุนวนรอบตัวพร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรงสามารถปรับสูง-ต่ำ และเอนได้

๑.๑๒ มีระบบดวงโคมไฟครบถ้วนตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

๑.๑๓ มีชุดปิดน้ำฝน ตามมาตรฐานของผู้ผลิตและจำหน่ายรถยนต์ทั่วไป

๑.๑๔ มาตรฐานวัดสัญญาณเตือนต่างๆ ติดตั้งตามมาตรฐานของผู้ผลิตและจำหน่ายรถยนต์ภายในห้องโดยสาร

๑.๑๕ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัย (Safety Belt) ไม่น้อยกว่า ๒ ที่นั่ง

๑.๑๖ มีกระจกหน้าและกระจกหลัง พร้อมกระจกมองข้าง

๑.๑๗ มีระบบไล่ฝ้าที่กระจกหน้าตามมาตรฐานของผู้ผลิตและจำหน่ายรถยนต์ภายในห้องโดยสาร

๑.๑๘ พวงมาลัยสามารถยุบตัวได้ เพื่อลดอันตรายจากการกระแทกเมื่อเกิดอุบัติเหตุ และมีถุงลมนิรภัย

๑.๑๙ ระบบเบรก ระบบไฮโดรลิก เบรกมือ และเบรกช่วยแบบไฮโดรลิก หรือระบบอื่นๆที่ดีกว่า ตามมาตรฐานผู้ผลิตและจำหน่ายรถยนต์

๑.๒๐ ติดตั้งที่บังแดดภายในห้องโดยสาร ตามมาตรฐานของผู้ผลิตและจำหน่าย

๑.๒๑ ยางล้อและระบบห้ามล้อตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๒๒ ระบบกันสะเทือนตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒. เครื่องยนต์

๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ มีความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ซีซี ระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยจากสารพิษตามมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไม่ต่ำกว่า มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓ หรือ EURO ๕ หรือ ดีกว่า

๒.๒ ระบบการเผาไหม้แบบคอมมอนเรล (Common rail) หรือ คอมมอนเรลไดเรคท์อินเจกชัน (CDI)

๒.๓ ระบบขับเคลื่อน มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๒.๔ ระบบคลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๕ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

๒.๖ ระบบหล่อลื่นตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๓. ตัวถังบรรจุน้ำ/ตู้เก็บอุปกรณ์ และตู้ห้องเครื่องสูบน้ำ (Body Work and Lockers)

๓.๑ ตู้เก็บอุปกรณ์และตู้ห้องเครื่องสูบน้ำ มีประตูปิด-เปิดแบบบานเลื่อนขึ้นลง ทำด้วยอะลูมิเนียมกันน้ำและฝุ่นได้ ติดตั้งด้านข้างรถทั้งสองด้าน รวมถึงด้านท้ายรถ มีจำนวนไม่น้อยกว่า ๓ บาน พร้อมมีกุญแจล็อก โดยประตูทุกบานสามารถใช้กุญแจดอกเดียวกัน ด้านบนของบานประตูมีรางน้ำ

(นางสาวสุพรรณิ เทียมบุญชู)

ประธานกรรมการ

(นางสาวอรุณ ประสาน)

กรรมการ

(นายเทวัญ ไพบูลย์พาณิชย์)

กรรมการ

๓.๒ ภายในตู้เก็บอุปกรณ์ มีชั้น และ/หรือล้นชักแบบรางเลื่อนหรือแผงยึดสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ พร้อมทั้งยึดอุปกรณ์อย่างมั่นคงแข็งแรง (โดยให้ผู้เสนอราคาแสดงแบบรูปรายละเอียดประกอบการพิจารณา)

๔. สัญญาณไฟฉุกเฉิน พร้อมอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนและชุดไฟส่องสว่าง

๔.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินทรงยาว (Light Bar) สีแดง ด้านบนหลังคาไฟกระพริบแบบ LED ชนิดแถวยาว มีจำนวน LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ ชุด (Module) ฝาครอบเลนส์แผงไฟทำมาจากวัสดุที่ป้องกันแสง UV ประเภท Polycarbonate กรอบแผงไฟทำด้วยวัสดุประเภทอลูมิเนียมให้กำลังไฟไม่น้อยกว่า ๑๖๐ วัตต์ มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๒๘๐ มม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑,๔๕๐ มม. มีระดับการป้องกันฝุ่นผงและน้ำไม่น้อยกว่า IP ๖๕ ปรับเปลี่ยนการกระพริบไม่น้อยกว่า ๓๕ แบบ ใช้ไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ หรือ ๒๔ โวลต์ (๑๒ หรือ ๒๔ VDC) ผลิตได้ตามมาตรฐาน ECE R๖๕ และ SAE J๘๔๕ จากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑

๔.๒ ชุดสัญญาณเสียงมีกำลังขับไม่น้อยกว่า ๒๐๐ วัตต์ พร้อมลำโพงขยายเสียงไม่น้อยกว่า ๒๐๐ วัตต์จำนวน ๑ ตัว ชุดสัญญาณเสียง ใช้ไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ หรือ ๒๔ โวลต์ (๑๒ หรือ ๒๔ VDC) สามารถปรับสัญญาณเสียง ได้ไม่น้อยกว่า ๖ เสียง ไมโครโฟนเป็นชนิด DYNAMIC มีสวิทช์สำหรับควบคุมการพูด มีปุ่มปรับลดเพิ่ม เสียงไมโครโฟน สายไมโครโฟน Coiled Tubing เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม หรือ ISO ๙๐๐๑ และ SAE หรือ CE

๔.๓ ระบบสัญญาณไฟสีแดงหมุนรอบตัวชนิดหลอด LED มีจำนวนหลอดไม่น้อยกว่า ๑๘ หลอด เป็นหลอดแบบไม่น้อยกว่า GEN ๓ โดยสัญญาณไฟฉุกเฉินมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๔๕ มิลลิเมตร ระดับการป้องกันฝุ่นผงและน้ำไม่น้อยกว่า IP ๖๕ สามารถทำจังหวะการกระพริบได้ทั้งแบบหมุนและไฟแฟลชพร้อมกัน โดยมีกำลังไฟไม่น้อยกว่า ๕๐ วัตต์ มีน้ำหนักไม่เกิน ๑ กิโลกรัม เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองระบบคุณภาพ มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ และ SAE หรือ ECE จากผู้ผลิต

๔.๔ ติดตั้งชุดสัญญาณไฟท้าย ด้านท้ายรถแบบ LED ประกอบไปด้วยไฟท้าย, ไฟเบรก, ไฟเลี้ยว และไฟถอยหลัง กรอบแผงไฟทำด้วยวัสดุประเภทอลูมิเนียมให้กำลังไฟไม่น้อยกว่า ๘๐ วัตต์ มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๗๐ มม. ยาวไม่น้อยกว่า ๔๔๐ มม. มีระดับการป้องกันฝุ่นผงและน้ำไม่น้อยกว่า IP ๖๗ ปรับเปลี่ยนการกระพริบไม่น้อยกว่า ๑๒ แบบ ใช้ไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ หรือ ๒๔ โวลต์ (๑๒ หรือ ๒๔ VDC) ผลิตได้ตามมาตรฐาน ECE-R๖๕ หรือ SAE J๕๔๕ หรือ GB๓๓๔๕๔-๒๐๐๙ จากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑

๔.๕ มีชุดไฟส่องสว่าง

๔.๕.๑ เป็นชุดเสาไฟส่องสว่างชนิดติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ควบคุมความสูงและทิศทาง โดยรีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย (wireless remote) ชุดเสาและคอมไฟได้

๔.๕.๒ คอมไฟส่องสว่างติดหลอดไฟชนิด LED Lamp ขนาด ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ วัตต์ จำนวนรวมกันไม่น้อยกว่า ๘ ดวง ให้กำลังความสว่างรวมไม่น้อยกว่า ๘๐,๐๐๐ ลูเมน

(นางสาวศุภรณี เทียมบุญชู)
ประธานกรรมการ

(นางสาวกรรณ ประสาน)
กรรมการ

(นายทวิญ ไพบูลย์พาณิชย์)
กรรมการ

๔.๕.๓ สามารถปรับหมุนการส่องสว่างในแนวราบได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา ปรับส่องสว่างในแนวตั้งได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา

๔.๕.๔ เสาสำหรับติดตั้งโคมไฟเป็นแบบสวมต่อกัน (Telescopic Mast) ตัวเสาทำด้วยโลหะเคลือบผิวเสาไฟสำหรับแป้นไฟส่องสว่าง สามารถยืดออกได้ทุกระยะที่ต้องการ สามารถปรับขึ้นลง ด้วยระบบไฮดรอลิก หรือ ระบบนิวเมติกส์ โดยสามารถยืดได้สูงเมื่อวัดจากพื้นดินถึงปลายแผงไฟส่องสว่างได้ไม่น้อยกว่า ๓.๕ เมตร

๔.๕.๕ สายไฟฟ้าสำหรับจ่ายไฟไปยังชุดโคมไฟส่องสว่างอยู่ภายในชุดเสาไฟอย่างเรียบร้อย (Internal Cable) โดยที่หัวเสาไฟมีจุดต่อไฟฟ้า (Electric Socket) ประกอบเป็นชุดสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต

๔.๕.๖ ควบคุมการทำงานของชุดเสาไฟ และปรับทิศทาง การส่องสว่างของโคมไฟด้วยชุดควบคุมแบบรีโมทไร้สาย

๔.๕.๗ ชุดเสาไฟฟ้าส่องสว่างเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานสากล เช่น CE, ANSI, UL, EN, DIN, NFPA ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ ISO ๑๔๐๐๑ ยื่นรูปแบบพร้อมเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๕. ถังบรรจุน้ำ (Water Tank)

๕.๑ สร้างทำด้วยวัสดุไม่เกิดสนิมประเภท Polypropylene: PP หรือ Polyethylene: PE หรือ PVC (Polyvinyl chloride) ผนังด้านข้างมีความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕ มม. มีความมั่นคงแข็งแรง มีรูปแบบการประกอบสร้างและอุปกรณ์ส่วนประกอบครบถ้วนตามมาตรฐานการผลิต โดยให้ผู้เสนอราคาแสดงแบบรูปรายละเอียดส่วนประกอบตามมาตรฐานประกอบการพิจารณาด้วย

๕.๒ มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ลิตร

๕.๓ ด้านบนของตัวถังบรรจุน้ำ มีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาด ๒ ช่อง มีฝาปิด - เปิด ได้ (ติดตั้งอยู่ตอนหน้าและตอนท้ายของถัง) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มม

๕.๔ ภายในถังน้ำมีแผ่นกันกระแทก (Baffle Plate) ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง

๕.๕ มีทางส่งน้ำเข้าถังขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว พร้อมวาล์วปิด-เปิดด้านข้างถังข้างละ ๑ ทาง

๕.๖ มีทางจ่ายน้ำจากถัง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว พร้อมวาล์วปิด-เปิด จำนวน ๒ ทาง

๕.๗ มีท่อระบายอากาศ/ท่อน้ำล้น มาตรฐานวัดระดับน้ำในถัง และส่วนประกอบอื่นตามมาตรฐาน

๕.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อก พร้อมรายงานการทดสอบ (Test Report) : Tensile และหนังสือรับรองความทนต่อสภาวะแวดล้อม (แสงยูวี) ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๖. ถังบรรจุน้ำยาโฟม (Foam Tank)

๖.๑ ตัวถังบรรจุน้ำยาทำด้วยวัสดุไม่เกิดสนิมประเภท Polyethylene: PE หรือ Polypropylene: PP หรือ PVC (Polyvinyl chloride) ตามมาตรฐานผู้ผลิตความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕ มิลลิเมตร

๖.๒ เป็นถังบรรจุน้ำยาทรงเหลี่ยม มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร

๖.๓ ส่วนบนมีช่องสำหรับเติมน้ำยาโฟม พร้อมฝาเปิด-ปิดล็อกได้

๖.๔ ท่อทางส่งน้ำยาโฟม เข้าระบบผสมโฟมพร้อมวาล์วปิด-เปิด

(นางสาวสุพรรณิ เทียมบุญชู)
ประธานกรรมการ

(นางสาวอรุณ ประสาน)
กรรมการ

(นายแพทย์ ไพฑูรย์พานิช)
กรรมการ

๖.๕ มีทางรับน้ำจากภายนอกเข้าถังบรรจุ พร้อมข้อต่อสวมเร็วตัวผู้แบบมีลิ้นกันน้ำไหลกลับ พร้อมวาล์วปิด-เปิด และฝากันฝุ่น จำนวน ๑ ทาง

๗. เครื่องสูบน้ำดับเพลิง

๗.๑ เป็นเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแรงดันสูงที่ออกแบบสำหรับใช้ดับเพลิงโดยเฉพาะที่ผลิตได้ตามมาตรฐานสากลเป็นที่ยอมรับ เช่น UL , EN , DIN , CE , NFPA หรือมาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่า และจากโรงงานผู้ผลิต ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ โดยให้ผู้เสนอราคาแนบสำเนารับรองมาตรฐานประกอบการพิจารณา

๗.๒ ตัวเครื่องสูบน้ำแรงดันสูงทำด้วยอะลูมิเนียมอัลลอย หรือโลหะผสมเงินแข็ง (Bronze) ทนทานต่อการกัดกร่อนของน้ำเค็มได้ แกนเพลลาทำด้วยสเตนเลส (Stainless Steel) เป็นเครื่องสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง (Centrifugal Pump) โดยเครื่องสูบน้ำหลัก (Main Pump) ไม่น้อยกว่า ๒ ใบพัด สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลิตร/นาที่ ที่แรงดันไม่น้อยกว่า ๑๐ บาร์ และระบบจ่ายน้ำแรงดันสูงไม่น้อยกว่า ๓ ใบพัด อยู่ในแกนเพลลาเดียวกับแรงดันปกติสามารถสูบส่งน้ำได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ลิตร/นาที่ ที่แรงดันไม่น้อยกว่า ๓๕ บาร์ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารการทดสอบประสิทธิภาพปั๊มมาแสดงในวันยื่นเข้าเสนอราคา

๗.๓ มีชุดระบบไฮดรอลิคขับเคลื่อนเครื่องสูบน้ำหลักโดยตรงและแนบเอกสารวงจรชุดระบบไฮดรอลิคขับเคลื่อนมาแสดงในวันยื่นเข้าเสนอราคา

๗.๔ มีเครื่องสูญญากาศแบบอัตโนมัติ, ชุดผสมโฟม และชุดแผงควบคุม เป็นชุดเดียวกับเครื่องสูบน้ำ

๗.๕ มีระบบทำสูญญากาศแบบทำงานและตัดการทำงานเมื่อสูบน้ำขึ้นแล้วโดยอัตโนมัติ (Fully Automatic) สามารถช่วยสูบน้ำในระดับความลึกไม่น้อยกว่า ๗ เมตร ขณะทำสูญญากาศไม่ต้องใช้น้ำ, น้ำมัน หรือสารหล่อลื่นช่วยในการสูบน้ำ

๗.๖ มีระบบนิรภัยป้องกันความเสียหายของเครื่องสูบน้ำ กรณีเกิดความดันสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานภายในระบบเครื่องสูบน้ำ (Pressure Relief System)

๗.๗ มีระบบควบคุมแรงดันน้ำของเครื่องสูบน้ำให้คงที่ตามความต้องการใช้งานโดยอัตโนมัติ ไม่ว่าจะเพิ่มหรือลดทางจ่ายน้ำในขณะปฏิบัติงาน โดยให้ผู้เสนอราคาแนบแผนผังของระบบการทำงานประกอบการพิจารณา

๗.๘ มีระบบผสมโฟมเป็นแบบ Direct injection Foam Proportioning System จากโรงงานผู้ผลิตเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ทำงานโดยใช้การดูดน้ำยาโฟมเข้าผสมกับน้ำโดยตรง พร้อมทางสูบน้ำยาโฟมจากภายนอก พร้อมข้อต่อและฝากันฝุ่น พร้อมมีชุดท่อสูบน้ำยาโฟมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร ส่วนปลายของท่อเป็นท่อโลหะปลอดสนิม สำหรับจุ่มลงไปถังบรรจุน้ำยาโฟม

๗.๙ มีแผงควบคุมการทำงานของระบบดับเพลิงติดตั้งอยู่ด้านท้ายรถ โดยแต่ละชุดมีส่วนประกอบต่างๆอย่างน้อย ดังนี้

๗.๙.๑ มีมาตรวัดต่างๆ ดังนี้ มาตรวัดแรงดัน มาตรวัดแรงดูด มาตรวัดระดับน้ำในถัง มาตรวัดรอบ พร้อมมีชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ

๗.๙.๒ มีแผ่นป้ายตัวอักษรภาษาไทยชนิดติดปิดบอกอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น มาตรวัด วาล์วต่าง ๆ

(นางสาวสุพรรณิ เทียมบุญชู)
ประธานกรรมการ

(นางสาวอรุณ ประสาน)
กรรมการ

(นายทวิญ ไพบูลย์พนิก)
กรรมการ

๗.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสืออะไหล่เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต โดยแนบเอกสารหนังสือรับรองประกอบการพิจารณาในวันที่ยื่นเสนอราคา

๘. ชุดม้วนสายดับเพลิงระบบไฟฟ้า (Hose Reel)

๘.๑ ติดตั้งในตำแหน่งที่สะดวกต่อการหยิบใช้งาน สามารถดึงสายฉีดออกได้ทั้งด้านซ้ายและด้านขวาของชุดม้วนสายดับเพลิง โดยสายไม่เสียดสีกับตัวถังรถ จำนวน ๑ ชุด

๘.๒ ชุดล๊่อม้วนเก็บสายดับเพลิงสายฉีดทำด้วยยางเสริมเส้นใยมีแรงดันใช้งาน (Working Pressure) ได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ บาร์ และทนแรงดันระเบิด (Burst Pressure) ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ บาร์ ไม่ยุบตัวเมื่อม้วนเก็บขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร

๘.๓ มีหัวฉีดน้ำแรงดันสูงชนิดมีด้ามจับแบบ Pistol Grip และมีวาล์วปิด-เปิดแบบไกปืนหรือมือบีบสามารถปรับฉีดเป็นลำตรง และแบบแผ่กระจายได้ที่ชุดควบคุมแบบมือจับ (Hand Grip) ภายในมีอุปกรณ์นิรภัยป้องกันแรงดันกระแทก (Pressure Shocks) มีอัตราการฉีดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตรต่อนาที ที่แรงดันไม่น้อยกว่า ๔๐ บาร์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ หัว

๘.๔ ชุดม้วนสายดับเพลิงระบบไฟฟ้า เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานสากล เช่น CE , ANSI , UL , EN , DIN , NFPA โดยแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นเข้าเสนอราคา

๙. ระบบท่อทาง (Piping System)

๙.๑ ระบบท่อทางจะต้องออกแบบให้สามารถระบายน้ำทิ้งหลังจากการใช้งานได้ โดยต้องไม่มีน้ำค้างท่อ

๙.๒ มีทางสูบน้ำจากภายนอก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว พร้อมวาล์วปิด-เปิด จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๙.๓ มีทางสูบน้ำจากถังพร้อมวาล์วปิด-เปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๙.๔ มีทางส่งน้ำออกพร้อมวาล์วปิด-เปิด แบบสามารถใช้งานได้อัตโนมัติเมื่อเครื่องสูบน้ำดับเพลิงทำงานขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้วพร้อมข้อต่อสวมเร็วและฝาปิด จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ทาง

๙.๕ มีทางส่งน้ำเข้าถังพร้อมวาล์วปิด-เปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ทาง

๙.๖ มีทางส่งน้ำเข้าแท่นหัวฉีดน้ำ (Water Monitor) พร้อมวาล์วปิด-เปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐. แท่นหัวฉีดน้ำควบคุมการทำงานด้วยระบบไฟฟ้า

๑๐.๑ แท่นหัวฉีดน้ำ (Water Monitor) ติดตั้งอยู่ด้านบนตัวรถ ควบคุมการฉีด หมุน ปรับมุม ก้ม เงย และปรับรูปแบบการฉีดได้ ทำงานด้วยระบบไฟฟ้า โดยมีชุดควบคุมการปรับทิศทางแบบรีโมตควบคุมระบบไร้สาย และมีระบบควบคุมด้วยมือเป็นระบบควบคุมสำรอง

๑๐.๒ แท่นหัวฉีด ทำด้วยโลหะผสมเจือเบา (Light Alloy) หรืออะลูมิเนียมอัลลอย (Aluminum Alloy) หรือสัมฤทธิ์ (Bronze) ,โลหะปลอดสนิม (Stainless Steel) หรือโลหะปลอดสนิม (Hard anodized)

(นางสาวสุพรรณิ เทียนบุญชู)
ประธานกรรมการ

(นางสาวอรุณ ประสาน)
กรรมการ

(นายเทวัญ ไชยกุลย์พานิช)
กรรมการ

๑๐.๓ มีอัตราการฉีดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๒,๘๐๐ ลิตรต่อนาที สามารถเลือกปรับอัตราการไหลไม่น้อยกว่า ๔ จังหวะ มีรูปแบบการฉีดได้ทั้งแบบลำตรง และแบบแผ่กระจาย

๑๐.๔ แท่นหัวฉีดสามารถหมุนฉีดในแนวราบได้ไม่น้อยกว่า ๓๔๐ องศา ทำมุมกดได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ องศา และมุมเงยได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศา

๑๐.๕ ชุดท่อทางน้ำทำด้วยโลหะผสมเจือเบา (Light Alloy) หรืออลูมิเนียมอัลลอย (Aluminum Alloy) หรือโลหะผสมเจือแข็ง (Bronze) ,โลหะปลอดสนิม (Stainless Steel)หรือโลหะปลอดสนิม (Hard anodized)

๑๐.๖ มีระบบการควบคุมและการสื่อสาร แบบ แคนบัส (CANbus)

๑๐.๗ แท่นปืนฉีดน้ำดับเพลิง เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานสากล เช่น CE , ANSI , UL , EN , DIN , NFPA ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ หรือ ISO:๑๔๐๐๑ จากสถาบันที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือตามมาตรฐานสากล โดยแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นเข้าเสนอราคา

๑๑. หัวฉีดดับเพลิง (Handline Nozzle) พร้อมข้อต่อสวมเร็วขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๑ หัวฉีดที่ ๑ แบบมือควบคุมด้วยแรงดันอัตโนมัติ สามารถใช้เพื่อดับไฟจากไฟฟ้าได้ (Electrical Fire) ชนิดออกแบบให้สามารถใช้งานได้ทั้งฉีดน้ำ และน้ำผสมโฟม สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการฉีดได้ทั้งฉีดแบบลำ (Straight Spray) และปรับฉีดเป็นฝอย/ม่านกันความร้อนได้ (Fog Pattern/ Wide Angle Spray) ฉีดเป็นม่านฝอยกันความร้อนได้มวกว้างไม่น้อยกว่า ๑๓๐ องศา เป็นหัวฉีดน้ำดับเพลิง ที่ได้มาตรฐาน NFPA ๑๙๖๔ หรือ EN ๑๕๑๘๒-๒ มีสมรรถนะการฉีดในลักษณะเป็นลำตรงได้ในอัตราการฉีดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร/นาที ที่แรงดันไม่น้อยกว่า ๖ บาร์ ปลายหัวฉีดออกแบบให้เป็นที่ปรับรูปแบบการฉีด มีด้ามจับแบบด้ามปืน (Pistol Grip) และมีคันโยกบังคับวาล์วสำหรับเปิด-ปิดน้ำเป็นแบบวาล์วเลื่อน (slide valve)

๑๑.๒ หัวฉีดที่ ๒ สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการฉีดได้ทั้งฉีดเป็นลำตรงและปรับฉีดเป็นฝอย/ม่านกันความร้อนได้ สามารถปรับอัตราการไหลของน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖ จังหวะ ตั้งแต่ ๓๐-๖๐-๙๕-๑๒๕-๑๕๐-๒๐๐ แกลลอน/นาที (GPM) มีสมรรถนะการฉีดในลักษณะเป็นลำตรงได้ในอัตราการฉีดไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ลิตร/นาที ที่แรงดันไม่น้อยกว่า ๖.๕ บาร์ โดยสามารถฉีดเป็นลำตรง (Straight Stream) ได้ไกล (Effective Reach) ไม่น้อยกว่า ๓๙ เมตร ฉีดในลักษณะเป็นฝอย (Fog Pattern) ได้ไกล (Effective Reach) ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตรเป็นหัวฉีดน้ำดับเพลิง ที่ได้มาตรฐาน NFPA ๑๙๖๔

๑๒. เครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ ประจำรถ (ตามลักษณะดังนี้)

๑๒.๑ สายส่งน้ำดับเพลิง (Fire Hose) ชนิดทอจากเส้นใยสังเคราะห์ (Synthetic Fiber) ผืนภายในและภายนอก (Lining and Cover) เป็นยางสังเคราะห์พิเศษประเภท Nitrile / PVC Synthetic Rubber โดยฉนวนหรือยึดแน่น เป็นเนื้อเดียวกันกับเส้นใยที่ทอเป็นสายดับเพลิง มีความทนทานต่อผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี, สภาพอากาศ, การขีด-ถูที่เกิดจากการเสียดสี (Abrasion) ได้ดี มีประสิทธิภาพในการทนแรงดันแตกกระเบิด (Bursting Pressure) ได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ บาร์ และทนแรงดันใช้งาน (Working Pressure) ได้ไม่น้อยกว่า ๒๖ บาร์ เป็นสายขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒ ½ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร มีข้อต่อชนิดสวมเร็ว ตามมาตรฐาน BS๓๓๖ ขนาด ๒ ½ นิ้ว จำนวน ๘ เส้น


(นางสาวสุพรรณิ เทียมาญญ)
ประธานกรรมการ


(นางสาวอรุณ ประสาน)
กรรมการ


(นายท้าวัญ ทัพจุฑาภิษฐ์)
กรรมการ

๑๒.๒ ข้อต่อชนิด ๒ ทาง (ตัวผู้และตัวเมีย) พร้อมติดตั้งเกจวัดแรงดันอยู่ในชุดเดียวกันยื่นพร้อมแคตตาล็อก จำนวน ๑ อัน

๑๒.๓ ประแจขันหัวประปา (HYDRANT WRENCH) รูปตัว T จำนวน ๑ อัน

๑๒.๔ บันไดกู้ภัยชนิด ๒ ท่อน (Extension Ladder) ผลิตตามมาตรฐาน NFPA ๑๙๓๑ หรือ EN๑๔๔๗ จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๕ สะพานข้ามสายส่งน้ำดับเพลิง จำนวน ๒ ชุด

๑๒.๖ เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (Dry Chemical Powder) ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. ๓๓๒-๒๕๓๗ หรือ Underwriters Laboratories (UL) หรือ EN-๓ จำนวน ๒ ถัง

๑๒.๗ เครื่องดับเพลิงประเภท Class D ผลิตตามมาตรฐาน Underwriters Laboratories (UL) หรือ Factory Mutual (FM) หรือ EN จำนวน ๒ ถัง

๑๒.๘ หัวฉีดดับเพลิงละอองน้ำพร้อมหัวเจาะกระแทกยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ นิ้ว ทำด้วยสแตนเลส มีด้ามจับแบบด้ามปืน (Pistol Grip) และมีคันโยกบังคับวาล์วสำหรับเปิด-ปิดน้ำ ยื่นพร้อมแคตตาล็อก จำนวน ๑ อัน

๑๒.๙ ไฟฉาย (Hand-Held Flashlight) ผลิตตามมาตรฐาน ANSI/NEMA FL๑ หรือ PSE-๒๐๐๑๔ หรือ EN ๖๐๐๗๙ หรือ CE-๑๙๐๔๘ และกันน้ำ (Water Proof) ไม่ต่ำกว่าตามมาตรฐาน IP๖๗ จำนวน ๒ อัน

๑๒.๑๐ ข้อแยกสามทางขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว มีทางรับน้ำเข้า ๑ ทาง ทางจ่ายน้ำออก ๔ ทาง พร้อมข้อต่อสวมเร็ว และมีวาล์ว เปิด - ปิด ทุกทางจ่าย และมีหัวสวดกต่อการนำไปใช้ จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๑๑ ท่อดูดตัวหนอน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๒ ฟุต พร้อมข้อต่อ จำนวน ๒ เส้น

๑๒.๑๒ หัวกรอง (STRAINER) ชนิดโลหะขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๑๓ ตะกร้าสวมหัวกรองผง จำนวน ๑ ชุด สามารถครอบหัวกรองได้

๑๒.๑๔ ข้อต่อประปาขนาด ๑ ๔ นิ้ว ลด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

๑๒.๑๕ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจํารถ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย ประแจล็อกถอดล้อ, แม่แรง ไฮดรอลิกพร้อมด้าม , กระบอกอัดจารบี

๑๒.๑๖ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้ามยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ตันขึ้นไป จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๑๗ ยางอะไหล่พร้อมมangk ล้อ จำนวน ๑ ชุด

๑๓. ข้อกำหนดอื่นๆ

๑๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ลิตร รูปแบบ แคลิฟอร์เนียครอยนต์ยี่ห้อ, รุ่นรถยนต์ ที่เสนอราคา

๑๓.๒ เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือประกอบรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงที่ได้รับมาตรฐาน ISO : ๙๐๐๑ หรือ ISO : ๑๔๐๐๑ และมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการ โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

(นางสาวสุพรรณี เทียมบุญชู)

ประธานกรรมการ

(นางสาวอรุณ ประสาน)

กรรมการ

(นายเทวัญ ไทยุสภพนิข)

กรรมการ

๑๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำตารางแสดงการเสนอซื้อแต่ละหัวข้อ, เอกสารรับรองต่างๆ ระบุเลขที่หน้าของแค็ตตาล็อกหรือเอกสารตามคุณลักษณะที่กำหนด

๑๓.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไฮไลท์รายละเอียดลงในแค็ตตาล็อกในแต่ละหัวข้อและระบุเลขหัวข้อคุณลักษณะลงในแค็ตตาล็อกหรือเอกสารตามคุณลักษณะที่กำหนดพร้อมทำตารางเปรียบเทียบกับคุณลักษณะที่กำหนด

๑๓.๕ รดยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ เต็มตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด ในวันที่มีการส่งมอบและมีความพร้อมสามารถใช้งานได้ทันที

๑๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องอบรมให้ความรู้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานและผู้ที่เกี่ยวข้องของเทศบาลตำบลท่าข้าม ไม่น้อยกว่า ๑ วัน โดยผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการอบรมทั้งหมด

๑๓.๗ ผู้เสนอราคาส่งมอบรดยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง ที่ชนะการเสนอราคา ให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องนำรดยนต์ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับเรียบร้อยแล้วไปดำเนินการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์เป็นของเทศบาลตำบลท่าข้าม โดยผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบดำเนินการตลอดจนค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการดำเนินการจดทะเบียนให้เป็นกรรมสิทธิ์ของเทศบาลตำบลท่าข้าม

๑๓.๘ หนังสือคู่มือ ถ้าเป็นภาษาอังกฤษให้แปลเป็นภาษาไทย ประกอบด้วย

๑๓.๘.๑ หนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษารดยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง จำนวน ๑ เล่ม

๑๓.๘.๒ หนังสือคู่มือผังวงจรลำดับขั้นตอนการใช้งานของแผงควบคุมระบบดับเพลิง
จำนวน ๑ เล่ม

๑๓.๘.๓ VDO หรือ DVD หรือ USB Flash drive แสดงการใช้งานและบำรุงรักษารดยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ จำนวน ๑ ชุด

๑๓.๙ ผู้ขายหรือคู่สัญญาต้องทำการแจ้งต่อเทศบาลตำบลท่าข้าม (ผู้ซื้อ) ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๕ วันทำการ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเดินทางไปตรวจสอบรดยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงในช่วงการประกอบติดตั้ง ถึงบรรจุน้ำ อุปกรณ์ปั้มน้ำดับเพลิง หรืออุปกรณ์สำคัญอื่นๆ ที่สำคัญ โดยทำการตรวจสอบจำนวน ๒ ระยะ (๒ช่วง) ดังนี้

๑๓.๙.๑ ช่วงที่ ๑ ทำการตรวจสอบ เมื่อ ผู้ขายหรือคู่สัญญาได้ดำเนินการจัดหาเครื่องยนต์/รดยนต์/หัวแกว/แคชชี เพื่อเตรียมการติดตั้งถึงบรรจุน้ำ

๑๓.๙.๒ ช่วงที่ ๒ ทำการตรวจสอบ เมื่อ ผู้ขายหรือคู่สัญญาทำการผลิตถึงบรรจุน้ำพร้อมทำการติดตั้งอุปกรณ์ เช่น ปั้มน้ำดับเพลิง ติดตั้งถังโฟมดับเพลิง หรือติดตั้งตู้อุปกรณ์ หรือการพ่นสีรองพื้น การติดตั้งอุปกรณ์สวนควบต่างๆ แล้วเสร็จ ก่อนทำการส่งมอบรดยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง เป็นต้น

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ดำเนินการส่งมอบให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ เทศบาลตำบลท่าข้าม จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาคัดเลือกดังนี้


(นางสาวสุพรรณธิ เทียมบุญชู)
ประธานกรรมการ


(นางสาวอรุณ ประสาน)
กรรมการ


(นายเทวัญ ไพบูลย์ธานี)
กรรมการ

๖.๑.๑ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๑.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือเป็นสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทย

๗. วงเงินงบประมาณ

๗.๑ งบประมาณในการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงพร้อมระบบฉีดโฟม ชนิด ๑๐ ล้อ ๒ เฟลา ขนาดถังบรรจุน้ำไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ลิตร จำนวนเงิน ๑๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๗.๒ ราคาในการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงพร้อมระบบฉีดโฟม ชนิด ๑๐ ล้อ ๒ เฟลา ขนาดถังบรรจุน้ำไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ลิตร จำนวนเงิน ๑๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๘. งานและการจ่ายเงิน

๘.๑ การจ่ายเงินล่วงหน้า

๘.๑.๑ ผู้ขายมีสิทธิขอรับเงินล่วงหน้าในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคารวมทั้งหมดแต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าเป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกัน หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ เท่ากับมูลค่าของเงินที่ขอรับล่วงหน้า กำหนดให้แก่เทศบาลตำบลท่าข้ามก่อนการรับเงินล่วงหน้า

๘.๑.๒ ในกรณีที่ผู้ขายขอรับเงินล่วงหน้า ในการจ่ายเงินค่าพัสดุให้แก่ผู้ขาย เทศบาลตำบลท่าข้ามจะหักเงินค่าพัสดุล่วงหน้าเพื่อชดเชยเงินค่าพัสดุล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ ๑๕ ของจำนวนเงินค่าพัสดุตามจำนวนเงินที่หักค่าพัสดุล่วงหน้าหน้าที่ผู้ขายได้รับ


(นางสาวสุพรรณ เทียมบุญชู)
ประธานกรรมการ


(นางสาวอรุณ ประสาน)
กรรมการ


(นายทวน ไขบุญพันธ์)
กรรมการ

๘.๒ การจ่ายเงิน จำนวน ๑ งวด

เทศบาลตำบลท่าข้ามจะจ่ายเงินค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ขาย จำนวน ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของวงเงินในสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว พร้อมกับส่งมอบคู่มือจดทะเบียนให้แก่เทศบาลตำบลท่าข้ามเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุ ภายในเวลาที่กำหนด ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่เทศบาลตำบลท่าข้าม เป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่เทศบาลตำบลท่าข้าม จนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลท่าข้ามได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขาย รับจ้าง จะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากเทศบาลตำบลท่าข้ามโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่สามารถจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว เทศบาลตำบลท่าข้ามมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

(นางสาวสุพรรณิ เทียมบุญชู)
ประธานกรรมการ

(นางสาวอรุณ ประสาน)
กรรมการ

(นายเทวัญ ไชยบุญเทนิช)
กรรมการ