



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม

เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง ชนิด ๑๐ ล้อ แบบ ๒ เพลา ขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๓๐๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง ชนิด ๑๐ ล้อ แบบ ๒ เพลา ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๓๐๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถบรรทุกน้ำดับเพลิง ชนิด ๑๐ ล้อ แบบ ๒ เพลา ขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๓๐๐ แรงม้า	จำนวน	๑	คัน
---	-------	---	-----

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน

ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้เข้าร่วมหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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 ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(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) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.thatoom.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๖๗๑ ๕๖๒๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

สมคิด ตันทางกุล

(นายสมคิด ตันทางกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม





เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๒/๒๕๖๘

ประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง ชนิด ๑๐ ล้อ แบบ ๒ เพลา ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๓๐๐ แรงม้า

จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม

ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๘

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รถบรรทุกน้ำดับเพลิง ชนิด ๑๐ ล้อ	จำนวน	๑	คัน
แบบ ๒ เพลา ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๓๐๐ แรงม้า			

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

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 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีนี้ที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ 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 ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ

รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง ชนิด ๑๐ ล้อ แบบ ๒ เพลา ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร เครื่องยนต์ ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๓๐๐ แรงม้า ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

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

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใจเป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม

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

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

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือ ตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๓

พฤษภาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ ค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำรายที สัญญาร่วมค้ำกำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อ เสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูมได้พิจารณาเห็นชอบ รายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำ

สุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูมจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๖.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะ

เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน 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 จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

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

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้

จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็น หนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพื้ธนาการเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพื้ธลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือ ตราพื้ธนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

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

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาการแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาการแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือ ค้ำประกันของธนาการที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหาร ส่วนตำบลท่าตูม ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษี อากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบ สิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูมได้ตรวจรับ

มอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสม

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินสะสม แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูมไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม

๒๘ เมษายน ๒๕๖๘


(นายสมคิด ดันทางกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ทำงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : จัดซื้อรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง ชนิด ๑๐ ล้อ แบบ ๒ เฟลา ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๓๐๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๗,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (-เจ็ดล้านบาทถ้วน-)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ : ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๗
 เป็นเงิน : ๗,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (-เจ็ดล้านบาทถ้วน-)
 ราคา/หน่วย : -

ลำดับ	รายการ	จำนวน/หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคา
๑.	จัดซื้อรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง ชนิด ๑๐ ล้อ แบบ ๒ เฟลา ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๓๐๐ แรงม้า	๑ คัน	๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ได้จากการสืบทาง Internet จำนวน ๓ ราย

๕.๑ รายละเอียดรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร ของเทศบาลนครนนทบุรี
 ราคา ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๕.๒ ประกาศเทศบาลเมืองเบตง รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงชนิด ๑๐ ล้อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงและติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน ราคา ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๕.๓ ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลพันท้ายนรสิงห์ เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อรถดับเพลิง รถบรรทุก ๑๐ ล้อ จำนวน ๑ คัน
 ราคา ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ได้จากการสืบจากผู้ประกอบการ จำนวน ๔ ราย

๕.๔ บริษัท ๒๒๒ เพอร์เฟคไฟร์ ซินเทม ราคา ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๕.๕ ห้างหุ้นส่วนจำกัดพิมพ์ศรี ๒๕๑๕ ราคา ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๕.๖ บริษัทเอ็มเทค กรุป จำกัด ราคา ๗,๒๐๐,๐๐๐ บาท

๕.๗ บริษัท เอ็ม.เอ็ม.ที. แมชชีนเนอร์รี่ จำกัด ราคา ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- | | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| ๖.๑ นางสาวอิสริยา ผดุงทศ | หัวหน้าสำนักปลัด |
| ๖.๒ นายดนัย ศิริ | นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน |
| ๖.๓ จำลิสเอกอานวย ธิตะปัน | เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน |
| ๖.๔ นางพนิตดา บุญคงธนภัทร์ | นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ |
| ๖.๕ นางกมลลักษณ์ พรหมมาสถิต | เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน |

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง ชนิด ๑๐ ล้อ แบบ ๒ เพลา ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๓๐๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ในฐานะองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามพระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๖๗ ภายได้ข้อบังคับแห่งกฎหมาย องค์การบริหารส่วนตำบล มีหน้าที่ต้องทำในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล ดังต่อไปนี้ (๔) ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนกระจายอำนาจ ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ ๒๕๔๒ หมวด ๒ การกำหนดอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะมาตรา ๑๖ ให้เทศบาล เมืองพัทยา และองค์การบริหารส่วนตำบลมีอำนาจหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเองดังนี้

(๒๙) การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(๓๐) การรักษาความสงบเรียบร้อย การส่งเสริมและสนับสนุนการป้องกัน และรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

โดยมีหน้าที่ความรับผิดชอบสาธารณภัยต่างๆ ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ตำบลท่าตูม ตำบลบ้านธาตุ และตำบลใกล้เคียง ดังนั้นในฐานะองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ด้านการจัดการด้านสาธารณภัย จึงจำเป็นต้องยังต้องจัดเตรียมเครื่องจักรกลยานพาหนะ เครื่องมือและอุปกรณ์ พร้อมบุคลากรสำหรับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้พร้อมรับมือสาธารณภัยทุกประเภทที่อาจเกิดขึ้นในพื้นที่ ดังนั้นองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม จึงได้จัดทำแผนการจัดหาเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมือและอุปกรณ์เพื่อป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและได้ดำเนินการจัดหาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน

ดังนั้น เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จึงเป็นมาตรการหนึ่งที่ต้องดำเนินการ เช่น การจัดหาอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ สถานที่สำหรับเจ้าหน้าที่อยู่ปฏิบัติงานหรืออยู่เวรเตรียมพร้อมในด้านการรักษาความปลอดภัยอันเป็นผลต่อการลงทุนและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เพื่อให้การบริหารงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้อง เหมาะแก่การใช้งาน มีความคุ้มค่า เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชน เพื่อให้การป้องกันและระงับอัคคีภัย เพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้น เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับประชาชนในความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และเพื่อการบริการงานที่ดี ด้านบริการชุมชนและสังคม ช่วยเหลือและบรรเทาทุกข์ ความเดือดร้อนของประชาชน ในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้ในงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยภายในพื้นที่ตำบลท่าตูมและพื้นที่ตำบลบ้านธาตุ

๒.๒ เพื่อสร้างความปลอดภัยและลดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

๒.๓ เพื่อให้มีอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องใช้ที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ สำหรับใช้ในการปฏิบัติงาน

๒.๔ เพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้เกิดขึ้นต่อประชาชนและผู้ประกอบการภายในพื้นที่ตำบลท่าตูมและตำบลบ้านธาตุ

บ้านธาตุ

นางสาวอสิริย์ ผดุงทศ

ประธาน

นายदनัย ศิริ

กรรมการ

จำสืบเอก อำนวนย ธิตะปัน

กรรมการ

นางพนิตดา บุญคงธนภัทร์

กรรมการ

นางกมลลักษณ์ พรหมมาสถิต

กรรมการ

๒.๕ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติงาน ในการตอบโต้ภัยพิบัติฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้น โดยเพิ่มจำนวนและประสิทธิภาพของครุภัณฑ์ ยานพาหนะสำหรับการดับเพลิงและการช่วยเหลือผู้ประสบภัย

๒.๖ เพื่อลดอัตราความสูญเสียที่ส่งผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและผู้ประกอบการ

๒.๗ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับประชาชนตลอดจนผู้ประกอบการต่อการปฏิบัติงานของภาครัฐที่มุ่งหวังให้เกิดความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน หากเกิดสาธารณภัยหรือภัยพิบัติฉุกเฉินขึ้น

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e- GP) กรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดคุณสมบัติพัสดุ

เป็นรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงทรงเหลี่ยม เป็นรถใหม่ที่ยังไม่มีการใช้งานมาก่อน ตัวรถชนิด ๑๐ ล้อ ๒ เพลา ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ แรงม้า ตอนหน้าเป็นแก่งสามารถบรรทุกพนักงาได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงาขับรถ) พร้อมเครื่องปรับอากาศ ตอนท้ายติดตั้งถังบรรจุน้ำ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร พร้อมติดตั้งแท่นป็นฉีดน้ำ เพื่อใช้ในการบริการสาธารณะประโยชน์และดับเพลิง มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถ เครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ทุกชนิด เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

นางสาวอสิริย์ ผดุงทศ
ประธาน

นายदनัย ศิริ
กรรมการ

จำสืบเอก อำนวนย ธิตะปัน
กรรมการ

นางพนิตดา บุญคงธนภัทร์
กรรมการ

นางกมลลักษณ์ พรหมมาสถิต
กรรมการ

๔.๑ ตัวรถยนต์บรรทุก

๔.๑.๑ รถยนต์บรรทุกชนิด ๑๐ ล้อ ๒ เพลา เป็นรถรุ่นใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รถต้องรับประกันไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๔.๑.๒ เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ อินเตอร์คูลเลอร์

๔.๑.๓ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานยูโร ๕ (มอก. ๓๐๔๖-๒๕๖๓) หรือเทียบเท่าหรือสูงกว่ากว่า มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ แรงม้า

๔.๑.๔ น้ำหนักบรรทุกน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า ๒๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๔.๑.๕ พวงมาลัยขวาแบบลูกปืนหมุนรอบตัวมีเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง พร้อมระบบเบรกลมนิรภัย

๔.๑.๖ ติดฟิล์มกรองแสงภายในห้องโดยสารความเข้มของการกรองแสง ตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

๔.๑.๗ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร, กระจกปรับขึ้น-ลงแบบไฟฟ้า ติดตั้งมาจากโรงงานตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑.๘ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลิตร พร้อมฝาถังแบบมีกุญแจล็อกได้

๔.๑.๙ ติดตั้งเครื่องเล่นตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมรับสัญญาณวิทยุ FM-AM ในตัว

๔.๑.๑๐ ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑.๑๑ มีคู่มือสัญญาต่าง ๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

๔.๑.๑๒ ตัวรถกับเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน เพื่อง่ายต่อการบำรุงรักษา

๔.๑.๑๓ มีความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๔,๖๐๐ มิลลิเมตร (WB)

๔.๑.๑๔ ระบบส่งกำลังเป็นแบบเกียร์กระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔.๑.๑๕ ระบบคลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑.๑๖ ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์ ไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมป์ ใช้แบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ ๑๐๐ แอมป์ จำนวน ๒ ลูก

๔.๑.๑๗ ขนาดยางตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑.๑๘ มีกึ่งล้อและยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน ๑ ชุด พร้อมทั้งเก็บยางอะไหล่

๔.๑.๑๙ มีระบบป้องกันล้อล็อก ABS หรือดีกว่า

๔.๑.๒๐ มีระบบควบคุมความเร็ว PTO

๔.๑.๒๑ ด้านหน้าแบบแหวนพร้อมใช้คอปด้านหลังแบบแหวนซ้อนกันหลายแผ่น

๔.๑.๒๒ มีระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติ (CRUISE CONTROL) หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า

๔.๑.๒๓ รถยนต์ที่เสนอต้องมีศูนย์บริการในจังหวัด เพื่อสะดวกในการซ่อมบำรุงรักษา โดยแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา พร้อมหนังสือคู่มือวิธีการใช้และบำรุงรักษาเครื่องยนต์ เครื่องมือช่วยบำรุงประจํารถ พร้อมทั้งแม่แรงไฮดรอลิก ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑.๒๔ ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง ให้กำหนดเงื่อนไขโดยให้ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะหรือรายละเอียด มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑.๒๕ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย (DISTRIBUTOR) ให้ยื่นขอเข้าเสนอราคาและต้องมีศูนย์บริการเป็นของตนเอง ตามหนังสือที่ กค. (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ข้อ ๑.๒.๓

นางสาวอิสริยา ผดุงทศ

ประธาน

นายดนัย ศิริ

กรรมการ

จำลองเอก อำนวย ธิตะปิ่น

กรรมการ

นางพนิตดา บุญคงธนภัทร์

กรรมการ

นางกมลลักษณ์ พรหมมาสถิต

กรรมการ

๔.๒ ชุดถังบรรจุน้ำ

๔.๒.๑ ชุดถังบรรจุน้ำทรงเหลี่ยม ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือมาตรฐาน MIT หรือ ISO ๑๔๐๐๐ หรือ ๑๔๐๐๑ หรือโรงงานผู้ผลิตต้องได้รับการขึ้นทะเบียนผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าจากกรมการขนส่งทางบก ระดับ ๑ โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตและสำเนาหนังสือรับรองมาตรฐาน ISO และ ใบ รง.๑,รง.๒,รง.๓,รง.๔ หรือเทียบเท่าที่ได้รับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรม (ตาม พรบ. โรงงานฉบับใหม่ พ.ศ.๒๕๖๓ ณ วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ตามบัญชีท้ายกฎกระทรวง) และ ใบแจ้งประกอบกิจการโรงงาน และโรงงานผู้ผลิตต้องมีห้องทำสีหรืออบสีที่ต้องตามกฎหมาย แนบเอกสารมาแสดง มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นซอง ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิต โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๔.๒.๒ พื้นตัวถังสร้างด้วยสแตนเลส มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร (เกรด ๓๐๔) ผนังด้านข้างมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร โดยพับลอนเสริมความแข็งแรงที่ด้านข้างของผนังอยู่ในแนวนอนกับตัวรูปทรงสี่เหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๓ มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร

๔.๒.๔ พื้นบนถังมีลักษณะเป็นลายกันลื่นทำจากสแตนเลส พร้อมมีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาด (MANHOLE) ภายในถังบรรจุน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง พร้อมมีฝาเปิด-ปิด และล็อกได้

๔.๒.๕ ภายในถังบรรจุน้ำมีแผ่นสแตนเลส กันกันกระแทก ทั้งตามยาว ตามขวาง มีความหนา ไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร กันเป็นช่องไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง สามารถเข้าไปทำความสะอาดได้ และน้ำสามารถไหลถึงกันได้ตลอดแนว

๔.๒.๖ มีท่อระบายน้ำล้นทำจากสแตนเลสขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ท่อ มีแอ่งน้ำพักตะกอนถังบรรจุน้ำพร้อมวาล์วถ่ายน้ำทิ้ง

๔.๒.๗ มีท่อดีเลย์น้ำพร้อมบอลวาล์วขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว อยู่ด้านข้างตัวรถ พร้อมข้อต่อสวมเร็วชนิดเกลียวทองเหลือง

๔.๒.๘ มีที่วัดระดับน้ำ

๔.๒.๙ ผู้เสนอราคาต้องผู้เสนอราคาต้องแนบแบบถังน้ำโดยละเอียด,วิธีการคำนวณปริมาณถังบรรจุน้ำ และคำนวณน้ำหนักลงเพลโดยวิศวกรสามัญเซ็นรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๓ ชุดตู้เก็บอุปกรณ์

๔.๓.๑ ผนังทำจากเหล็กความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร

๔.๓.๒ มีตู้เก็บอุปกรณ์พร้อมประตูเปิด-ปิดแบบม้วน(บานชัตเตอร์อลูมิเนียม)ไม่น้อยกว่า ๓ บาน (สีเทาดำหรือสีดำ โดยไม่ใช้การพ่นสี) ภายในมีช่องวางสายน้ำดับเพลิง มีไฟส่องสว่างภายในตู้เก็บอุปกรณ์

๔.๓.๓ แนบแบบมาแสดง

๔.๔ ชุดถังบรรจุน้ำมัน

๔.๔.๑ ถังบรรจุน้ำมันพื้นตัวถังสร้างด้วยสแตนเลส มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ผนังด้านข้างมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร พร้อมน้ำยาโฟม ๑๐๐ ลิตร

นางสาวอิสริยา ผดุงทศ
ประธาน

นายदनัย ศิริ
กรรมการ

จำลองเอก อำนวย ธิตะปัน
กรรมการ

นางพนิตดา บุญคงธนภัทร์
กรรมการ

นางกมลลักษณ์ พรหมมาสถิต
กรรมการ

๔.๕ น้ำยาโฟม

- ๔.๕.๑ น้ำยาโฟมแบบ AR-FFF๓% หรือ AFFF% ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร
- ๔.๕.๒ น้ำยาโฟมได้รับรองมาตรฐาน EN หรือ UL หรือ NFPA หรือมาตรฐานอุตสาหกรรม
- ๔.๕.๓ แบบใบมาตรฐานมาแสดง

๔.๖ ปัมป์สูบน้ำดับเพลิง

๔.๖.๑ ปัมป์สูบน้ำดับเพลิงออกแบบสำหรับใช้ดับเพลิงโดยเฉพาะ เป็นปัมป์สูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง (CENTRIFUGAL PUMP) สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตรต่อนาที ที่แรงดันไม่น้อยกว่า ๑๐ บาร์ และสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕ บาร์ ปัมป์สูบน้ำดับเพลิงจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับรองมาตรฐานระบบบริหารคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ หรือ ๙๐๐๒ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตได้ตามมาตรฐานดับเพลิง DIN หรือ BS หรือ EN หรือ NFPA หรือ UL หรือ FM หรือมาตรฐานอุตสาหกรรม หรือมาตรฐานเกี่ยวกับการดับเพลิง โดยจะต้องแนบสำเนารับรองมาตรฐานประกอบการพิจารณา

๔.๖.๒ ปัมป์สูบน้ำมีใบพัดไม่น้อยกว่า ๒ ใบพัด

๔.๖.๓ ทงดูดน้ำมีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว และทงส่งน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ทง

๔.๖.๔ มีระบบทำสัญญาณแบบอัตโนมัติ (FULLY AUTOMATIC) ทำงานและเลิกทำงานโดยอัตโนมัติ ประกอบติดตั้งเป็นชุดเดียวกันกับตัวเรือนปัมป์สูบน้ำ ทำงานโดยได้รับกำลังโดยตรงจากแกนเพลลาของปัมป์ สูบน้ำ

๔.๖.๕ P.T.O ติดตั้งมากับตัวรถยนต์

๔.๖.๖ ชุดผสมโฟมติดตั้งมากับปัมป์น้ำ

๔.๖.๗ ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง ให้กำหนดเงื่อนไขโดยให้ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะหรือรายละเอียด มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๗ แผงควบคุมการทำงาน

๔.๗.๑ มีแผงควบคุมการทำงานของระบบดับเพลิง ติดตั้งอยู่ด้านข้างทั้ง ๒ ข้างของตัวรถ

๔.๗.๒ มีมาตรวัดและที่ควบคุมการทำงานของระบบและอุปกรณ์ อย่างน้อย ดังนี้ มาตรวัดแรงดูด มาตรวัดแรงดัน พร้อมมีชุดควบคุมการทำงานของปัมป์สูบน้ำ มีมาตรวัดหรือหลอดแสดงระดับน้ำภายในถังบรรจุน้ำ ติดตั้งในบริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจน มีแผ่นเพลทอลูมิเนียมอักษรบอกตำแหน่งอุปกรณ์ต่างๆ เช่น มาตรวัด วาล์ว ต่างๆ พร้อมกับมีแสงสว่างเพื่อความสะดวกแก่การใช้งานในบริเวณที่มีแสงน้อย

๔.๘ แท่นป็นและหัวฉีดน้ำ

๔.๘.๑ แท่นป็นฉีด (Monitor) สามารถฉีดน้ำและโฟมได้ ฉีดได้ทั้งแบบเป็นลำและเป็นฝอย การควบคุมทิศทางและรูปแบบการฉีด

๔.๘.๒ แท่นป็นทำจากอัลลอยด์หรือ ทองเหลือง (BRASS)

๔.๘.๓ แท่นป็นควบคุมด้วย TRIGGER BAR หรือไฟฟ้า

๔.๘.๔ แท่นป็นมีอัตราการไหลของน้ำสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ลิตรต่อนาที

๔.๘.๕ แท่นป็นสามารถปรับขึ้นหรือมุมเงยได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ องศา

๔.๘.๖ แท่นป็นสามารถหมุนรวมกันซ้าย - ขวา ได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา

๔.๘.๗ ท่อเข้าไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว และออกของน้ำไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว

นางสาวอิสริยา ผดุงทศ
ประธาน

นายดนัย ศิริ
กรรมการ

จำลองเอก อำนวย ธิตะปัน
กรรมการ

นางพนิตดา บุญคงธนภัทร์
กรรมการ

นางกมลลักษณ์ พรหมมาสติ
กรรมการ

- ๔.๘.๘ หัวฉีดน้ำสามารถปรับลักษณะเป็นลำและฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ
- ๔.๘.๙ หัวฉีดสามารถทำมุมองศาของน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ องศา
- ๔.๘.๑๐ หัวฉีดทำจากอัลลอยด์หรือทองเหลือง (BRASS)
- ๔.๘.๑๑ หัวฉีดสามารถปรับอัตราการไหลของน้ำได้หลายระดับ และสามารถทนแรงดันการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ บาร์ และมีอัตราการไหลของน้ำสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ลิตรต่อนาที
- ๔.๘.๑๒ แท่นปืนและหัวฉีดน้ำผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ในขอบข่ายการออกแบบและผลิตอุปกรณ์เกี่ยวกับการดับเพลิง
- ๔.๘.๑๓ แท่นปืนและหัวฉีดน้ำได้รับรองมาตรฐาน FM หรือ EN หรือ NFPA หรือมาตรฐานอุตสาหกรรม
- ๔.๘.๑๔ แท่นปืนสามารถทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว โดยแนบผลทดสอบจากสถาบันที่น่าเชื่อถือหรือหน่วยงานราชการมาแสดง
- ๔.๘.๑๕ ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง ให้กำหนดเงื่อนไขโดยให้ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะหรือรายละเอียด มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๙ ชุดโรลม้วนสาย

- ๔.๙.๑ โรลม้วนสาย เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว และความยาวของสาย HOSE REEL ไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร
- ๔.๙.๒ สายฉีดสามารถทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๖๐ บาร์
- ๔.๙.๓ ชุดโรลม้วนสายผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน
- ๔.๙.๔ ชุดโรลม้วนสายได้รับรองมาตรฐาน CE หรือ EN หรือ FM หรือ NFPA หรือมาตรฐานอุตสาหกรรม
- ๔.๙.๕ ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง และ (๒) ให้กำหนดเงื่อนไขโดยให้ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะหรือรายละเอียด มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๐ ปืนฉีดน้ำไร้แรงสะท้อน จำนวน ๑ ชุด

- ๔.๑๐.๑ ปืนฉีดน้ำไร้แรงสะท้อน สามารถทนแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
- ๔.๑๐.๒ ปืนฉีดน้ำไร้แรงสะท้อน สามารถปรับแรงดันน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔ ระดับ
- ๔.๑๐.๓ ปืนฉีดน้ำไร้แรงสะท้อน สามารถปรับเป็นลำและเป็นฝอยได้
- ๔.๑๐.๔ ปืนฉีดน้ำไร้แรงสะท้อน สามารถปรับรูปแบบของน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๓ รูปแบบ
- ๔.๑๐.๕ ปืนฉีดน้ำไร้แรงสะท้อน ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ในขอบข่ายการออกแบบและผลิตอุปกรณ์เกี่ยวกับการดับเพลิงและที่ได้รับมาตรฐาน FM หรือ NFPA
- ๔.๑๐.๖ ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง ให้กำหนดเงื่อนไขโดยให้ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะหรือรายละเอียด มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๑ หัวฉีดชนิดปรับฝอย จำนวน ๒ หัว

- ๔.๑๑.๑ เป็นหัวฉีดชนิดปรับฝอย และสามารถฉีดให้เป็นฝอยหรือเป็นลำตรง
- ๔.๑๑.๒ ตัวหัวฉีดทำจากอลูมิเนียม มีน้ำหนักเบา , แข็งแรง ทนทานต่อการใช้งาน
- ๔.๑๑.๓ หัวฉีดปรับม่านน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ องศา

นางสาวอิสริยา ผดุงทศ

ประธาน

นายคณิศ ศิริ

กรรมการ

จำสับเอก อำนวย ธิตะปัน

กรรมการ

นางพนิตดา บุญคงธนภัทร์

กรรมการ

นางกมลลักษณ์ พรหมมาสถิต

กรรมการ

- ๔.๑๑.๔ หัวฉีดทนแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
- ๔.๑๑.๕ หัวฉีดรับอัตราการไหลของน้ำสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๓๐ ลิตร/นาที
- ๔.๑๑.๖ หัวฉีดสามารถปรับอัตราการไหลของน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ
- ๔.๑๑.๗ ทางเข้าเป็นข้อต่อแบบสวมเร็ว
- ๔.๑๑.๘ ต้องได้รับรองมาตรฐาน EN. หรือ NFPA หรือ EN หรือ CE
- ๔.๑๑.๙ หัวฉีดชนิดปรับฝอยผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ในขอบข่ายการออกแบบและผลิตอุปกรณ์เกี่ยวกับการดับเพลิง
- ๔.๑๑.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องแนบ PERFORMANCE CHART มาแสดง
- ๔.๑๑.๑๑ ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง ให้กำหนดเงื่อนไขโดยให้ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะหรือรายละเอียด มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๒ หัวฉีดโฟมปรับยืดและหดตัวได้

- ๔.๑๒.๑ รูปแบบของหัวฉีด มีความสามารถรอบตัว และปรับอัตราการไหลได้อย่างอเนกประสงค์
- ๔.๑๒.๒ มีความสามารถใช้ฉีดโฟมได้ทันที โดยปรับหมุนเลื่อนหัวฉีดไปข้างหน้า
- ๔.๑๒.๓ ไม่จำเป็นต้องใช้ท่อที่มีรูอากาศเข้า-ออก
- ๔.๑๒.๔ มีซีฟอสแดนเลส เพื่อใช้ทำม่านน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๔.๑๒.๕ อัตราการไหลของน้ำปรับได้ไม่น้อยกว่า ๔ จังหวะ ๓๐-๖๐-๙๕-๑๒๕ แกลลอน/นาที หรือ ๑๑๕-๒๓๐-๓๖๐-๔๗๕ ลิตร/นาที
- ๔.๑๒.๖ แรงดันมาตรฐานที่ ๑๐๐ PSI (๗ บาร์) หรือ ๘๕ PSI (๖ บาร์) และ ๗ PSI (๕ บาร์)
- ๔.๑๒.๗ มีให้เลือกทั้งทางเข้าเกลียว NH ๑.๕" และ ๒.๕" หรือที่ใช้กันอย่างแพร่หลาย
- ๔.๑๒.๘ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO
- ๔.๑๒.๙ ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง และ (๒) ให้กำหนดเงื่อนไขโดยให้ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะหรือรายละเอียด มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๓ สายส่งน้ำดับเพลิง

- ๔.๑๓.๑ สายส่งน้ำดับเพลิงแบบยางสังเคราะห์ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อชนิดสวมเร็วแบบทองเหลือง ขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๔ เส้น และขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อชนิดสวมเร็วแบบทองเหลืองขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๔ เส้น และสายส่งน้ำดับเพลิงจะต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน FM หรือ NFPA หรือ UL หรือ DIN หรือ JIS หรือ EN หรือมาตรฐานอุตสาหกรรม หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือเทียบเท่าหรือดีกว่า
- ๔.๑๓.๒ เป็นสายส่งน้ำดับเพลิงสีแดง มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๕๐ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อทองเหลือง จำนวน ๑ เส้น และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๕๐ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อทองเหลืองจำนวน ๑ เส้น
- ๔.๑๓.๓ ภายนอกทอขึ้นจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์ (Polyester) เคลือบด้วยโพลียูรีเทน (Red Polyurethane) สามารถใช้ได้กับน้ำกระด้างและน้ำทะเล ภายในอาบยางสังเคราะห์ (Synthetic Rubber) สีดำ เพื่อลดแรงเสียดทานของน้ำ

๔.๑๓.๔ มีประสิทธิภาพสามารถทนแรงดันในการทำงาน (Max.Working Pressure) ไม่น้อยกว่า

นางสาวอสิริย์ ผดุงทศ

นายदनัย ศิริ

จำสับเอก อำนวย ธิตะปัน

นางพนิตดา บุญคงธนภัทร์

นางกมลลักษณ์ พรหมมาสถิต

ประธาน

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

๒๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว สามารถทนแรงดันที่จุดแตก (Min.Burst Pressure) ได้ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

๔.๑๓.๕ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมหรือมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ ๙๐๐๒ และมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมหรือมาตรฐานอื่นที่ดีกว่า

๔.๑๓.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือการทดสอบประสิทธิภาพของสายส่งน้ำดับเพลิง โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง

๔.๑๓.๗ ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง ให้กำหนดเงื่อนไขโดยให้ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะหรือรายละเอียด มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๔ ไฟฉายกันระเบิด จำนวน ๓ ชุด

๔.๑๔.๑ หลอดไฟเป็นแบบ LED

๔.๑๔.๒ ปรับได้ไม่น้อยกว่า ๓ โหมด

๔.๑๔.๓ ความสว่างไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลูเมน (LUMENS)

๔.๑๔.๔ มีสัญญาณขอความช่วยเหลือ

๔.๑๔.๕ ตัวเรือนทำจากวัสดุ GLASS-FILLED NYLON POLYMER หรือดีกว่าหรือเทียบเท่า

๔.๑๔.๖ สามารถส่องได้ความไกลไม่น้อยกว่า ๔๐๐ เมตร

๔.๑๔.๗ มีมาตรฐานกันฝุ่นและน้ำไม่ต่ำกว่า IP๖๗

๔.๑๔.๘ ได้รับรองมาตรฐาน ATEX และ IECEx หรือเทียบเท่าหรือสูงกว่า

๔.๑๔.๙ ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง ให้กำหนดเงื่อนไขโดยให้ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะหรือรายละเอียด มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๕ ชุดดับเพลิงในอาคาร จำนวน ๓ ชุด

๔.๑๕.๑ สี:น้ำเงินเข้ม เหลือง ส้ม

๔.๑๕.๒ สำหรับใช้ปฏิบัติงานด้านผจญเพลิง คุ้มภัย และช่วยเหลือ สามารถป้องกันเปลวไฟ และความร้อน ที่บริเวณลำตัว แขน และขา ผลิตภัณฑ์ที่มีความสามารถป้องกันไฟ แข็งแรงทนทาน น้ำหนักเบา สะดวกสบายในการปฏิบัติงาน ชุดผจญเพลิงมีผลการทดสอบตามมาตรฐาน EN ๔๖๙:๒๐๐๕+A๑:๒๐๐๖

๔.๑๕.๓ โรงงานผู้ผลิตต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ด้านการผลิตชุดผจญเพลิง

๔.๑๕.๔ คุณสมบัติผ้าที่ใช้ในการตัดเย็บ

ชั้นที่ ๑ ผ้าชั้นนอกเป็นผ้ากันไฟที่มีส่วนผสมของ ๙๓% Meta aramid, ๕% Para aramid และ ๒% anti-static หรือดีกว่า น้ำหนักอย่างน้อย ๖.๐ ออนซ์ต่อตารางหลา หรือ ๒๐๐ กรัมต่อตารางเมตร คุณสมบัติแข็งแรงทนทานต่อการบาดเจ็บ ป้องกันความร้อน และต้านทานการลุกไหม้ได้ดี

ชั้นที่ ๒ ผ้าป้องกันความชื้น มีสองด้าน ด้านหนึ่งมีสีเหลืองอ่อนเป็นใยผสมของ ๘๐% Meta aramid กับ ๒๐% Para aramid หรือดีกว่า อีกด้านเป็นวัสดุ PTFE มีสีขาว

ผ้าชั้นที่ ๓ และ ๔ ผ้าชั้นป้องกันความร้อน ประกอบด้วยผ้าสองชนิดเย็บติดกัน หรือวางซ้อนกัน น้ำหนักทั้งหมดรวมกันจะต้องไม่เกิน ๘.๐ oz/yd^๒ หรือ ๒๗๐ gsm. เป็นวัสดุกันไฟลาม ป้องกันความร้อนได้ดี และสามารถขับเหงื่อออกไปได้อย่างรวดเร็ว ประกอบด้วยผ้า ดังนี้

๔.๑๕.๕ ผ้ากันไฟที่มีส่วนผสมของ ๕๐% Meta aramid กับ ๕๐% FR viscose หรือดีกว่า

๔.๑๕.๖ ผ้ากันไฟที่มีส่วนผสมของ ๘๐% Meta aramid กับ ๒๐% Para aramid หรือดีกว่า

นางสาวอิสริยา ผดุงทศ

นายดนัย ศิริ

จำสับเอก อำนาจ ธิตะปัน

นางพนิตดา บุญคงธนภัทร์

นางกมลลักษณ์ พรหมมาสถิต

ประธาน

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

๔.๑๕.๗ รูปแบบเสื้อ

๑. เสื้อเย็บทุกชั้นติดกัน โดยออกแบบให้มีช่องที่เปิด-ปิดได้ สำหรับตรวจเช็คสภาพของผ้าชั้นกันความชื้นที่อยู่ด้านใน

๒. คอปกเสื้อสูงไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว มีสาปที่คอปก

๓. ปิดด้านในด้วยซิปป และปิดทับอีกครั้งด้วยสาป

๔. มีกระเป๋ารั้วผ่า ที่อกเสื้อชาย-ขวา ๒ ใบ และชายเสื้อชาย-ขวา ๒ ใบ เว้นช่องไว้สำหรับระบายน้ำ

๕. มีสายคล้องวอที่ตรงอกด้านซ้าย และสามารถเสียบไฟฉายได้

๖. ใช้ซั่มมื่อผ้ายึดกันไฟ ป้องกันน้ำหรือของเหลวซึมเข้าด้านใน ด้วยผ้ากันน้ำซึม

๗. มีแถบรัดปลายแขนทั้งสองข้าง

๘. ชายเสื้อด้านหลังออกแบบให้ยาวกว่าด้านหน้า และเสริมด้วยผ้ากันน้ำซึม

๙. บริเวณคอด้านในทั้งสองข้าง ออกแบบให้เป็นช่องกระเป๋าสสำหรับถอดเข้า-ออก แผ่นผ้ารองคอ

๑๐. ติดเทปสะท้อนแสงความกว้างไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ด้านหน้าบริเวณลำตัว ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง เป็นแนวขวางและแนวตั้ง

๑๑. ติดเทปสะท้อนแสงความกว้างไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว บริเวณขยาล่างของเสื้อ ไม่น้อยกว่า ๒ รอบ

๑๒. ติดเทปสะท้อนแสงความกว้างไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว รอบวงแขนทั้งสองข้าง

๔.๑๕.๘ รูปแบบกางเกง

๑. กางเกงทุกชั้นติดกัน โดยออกแบบให้มีช่องที่เปิด-ปิด สำหรับตรวจเช็คสภาพของผ้าชั้นกันความชื้นที่อยู่ด้านใน

๒. ปิดด้านในด้วยซิปป และปิดทับอีกครั้งด้วยสาป

๓. เวกางเกงด้านหลังสูงกว่าด้านหน้า พร้อมสายโยงเป้าที่สามารถถอดได้

๔. มีกระเป๋ากางเกงพร้อมผ่าปิดทั้งซ้าย-ขวา เว้นช่องไว้สำหรับระบายน้ำ

๕. ติดเทปสะท้อนแสงความกว้างไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว รอบวงขาทั้งสองข้าง

๖. ด้านในของปลายขาทั้งสองข้างเสริมด้วยผ้ากันน้ำซึม

๗. บริเวณเข้าด้านในทั้งสองข้าง ออกแบบเป็นช่องกระเป๋าสสำหรับถอดเข้า-ออก แผ่นผ้ารองเข้า

๔.๑๕.๙ คุณสมบัติเพิ่มเติม

๑. ชุดผจญเพลิงหลังจากที่ได้สัมผัสกับความร้อนแล้ว จะต้องผ่านการทดสอบสภาพความแข็งแรงทนทาน โดยต้องทนต่อแรงดึงได้ไม่น้อยกว่า ๔๕๐ นิวตัน ตามวิธีการทดสอบ EN ISO ๖๙๔๒:๒๐๐๒ หรือที่ดีกว่า

๒. ชุดผจญเพลิงต้องป้องกันสารเคมีทั่วไป ตามการทดสอบ EN ISO ๖๕๓๐:๒๐๐๕ หรือที่ดีกว่า หรือเทียบเท่า

๓. สีของผ้าที่ใช้ทำชุดผจญเพลิงต้องทนทานต่อการด-ต่าง ได้ผลการทดสอบไม่น้อยกว่าระดับ ๔ ตามมาตรฐานการทดสอบ EN ๓๔๐:๒๐๐๓ และผ้าที่ใช้ต้องไม่มีฤทธิ์เป็นกรดหรือด่างแก่ ต้องมีค่า pH อยู่ในช่วง ๓.๕-๙.๕ ตามการทดสอบ ISO ๑๓๖๘๘:๒๐๑๓ หรือที่ดีกว่า หรือเทียบเท่า

๔. ต้องตรวจไม่พบสารอันตรายในกลุ่ม อนุพันธ์เอมีน ตามผลการทดสอบตาม EN ๑๔๓๖๒-๑ หรือที่ดีกว่า

๕. มีมาตรฐาน EN ๔๖๙:๒๐๐๕ หรือที่ดีกว่าหรือเทียบเท่า หรือเทียบเท่า

๔.๑๕.๑๐ หมวกดับเพลิง

๑. ออกแบบมาเพื่อป้องกันอันตรายของผู้ปฏิบัติงานกับเพลิง ภัย หรืองานที่มีความเสี่ยงสูง หมวกมีคุณสมบัติแข็งแรงทนทานต่อการตกกระแทก ป้องกันความร้อน และด้านทานการลุกไหม้ได้ดี หมวกได้รับการรับรองทดสอบตามมาตรฐานจากสถาบันการทดสอบของสหภาพยุโรป ดังนี้

นางสาวอิสริย์ ผดุงทศ

นายดนัย ศิริ

จำสับเอก อำนวน ธิตะปัน

นางพนิตดา บุญคงธนภัทร์

นางกมลลักษณ์ พรหมมาสถิต

ประธาน

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

๒. ได้รับมาตรฐาน EN ๔๔๓๒๐๐๘ หรือ EN ๑๔๕๕๘๒๐๐๔ หรือ EN ๑๖๖๒๐๐๑ หรือมีการทดสอบที่ดีกว่า
๓. หมวกมีลักษณะเป็นหมวกครอบศีรษะไม่น้อยกว่า ๑/๒ ใบ และมีกระบังหน้าที่สามารถยกขึ้นลงได้
๔. เปลือกหมวกทำจากวัสดุผสมไฟเบอร์กลาส สามารถทนความร้อนได้สูง
๕. หมวกต้องประกอบด้วยเปลือกหมวกไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ซึ่งเมื่อประกอบกันแล้วจะทำให้มีประสิทธิภาพในการป้องกันที่เพิ่มขึ้น
๖. สีของหมวกเป็นสีที่ผสมไปกับเนื้อพลาสติก มีสีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๗ สี สามารถเลือกหมวกที่มีสีเปลือกหมวกสองสีในตัวได้
๗. กระบังหน้าทำจากวัสดุเทอร์โมพลาสติก ความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มม.
๘. เมื่อใช้งานร่วมกับหน้ากากเต็มหน้า SCBA กระบังหน้าจะต้องเลื่อนลงมาข้างล่างได้สุดตามปกติ ไม่มีส่วนใดของกระบังหน้าไปติดที่หน้ากากเต็มหน้า
๙. กระบังหน้ามีทั้งชนิดใสและเคลือบทองรวมทั้งมีแว่นครอบตาชนิดใสอยู่ด้านในสุด
๑๐. ภายในหมวกจะมีชุดรองในหมวก และชุดปรับศีรษะ
๑๑. ชุดรองในหมวกสามารถปรับได้อย่างอิสระทั้งแนวตั้งและแนวนอน โดยที่ไม่ต้องใช้อุปกรณ์อะไรมากมาย

อะไรมากมาย

๑๒. ชุดปรับศีรษะ มีลักษณะเป็นปุ่มหมุนบิด ปรับขนาดได้ระหว่าง ๕๐-๕๖ ซม. หรือมีช่วงที่กว้างกว่า
๑๓. ชุดสายรัดคางใช้เข็มขัดสวมเร็ว เพื่อให้เกิดความคล่องตัว และสะดวกสบาย
๑๔. ชุดสายรัดคางมีจุดที่ปรับได้ไม่น้อยกว่า ๔ จุด มีสายโยงเชื่อมต่อคางกันด้านหลังเป็นกากบาท เพื่อช่วยพยุงศีรษะไปพร้อมกับรัดคางของผู้สวมใส่ ทำให้เกิดความสมดุล ไม่รู้สึกโครงเครงขณะการสวมใส่
๑๕. หมวกสามารถเพิ่มโฟมเข้าไปทั้งด้านซ้ายและขวา โดยสามารถปรับขยับสูงต่ำ ของโฟมได้
๑๖. หมวกจะต้องมีแผ่นผ้าสำหรับป้องกันความร้อน ปิดส่วนหู และคอ เป็นผ้ากันเปื้อนกันไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น สามารถถอดแยกออกจากหมวกได้

๔.๑๕.๑๑ ที่ครอบศีรษะกันไฟ

๑. ผ้า ๒ ชั้น ขายที่ครอบศีรษะเข้าหัวไหล่
๒. สีกรมท่า
๓. ที่ครอบศีรษะได้รับรองมาตรฐาน DIN EN ISO ๑๑๖๑๒, EN ๑๑๔๙-๕ and EN ๑๓๙๑๑ หรือดีกว่าหรือเทียบเท่า

๔. ที่ครอบศีรษะใช้สำหรับงานป้องกันด้านงานดับเพลิง ป้องกันส่วนศีรษะ ใบหน้า จรดพื้นที่ที่อุณหภูมิความเย็ดหยุ่นตัวได้ดี บริเวณช่องด้านหน้ายึดตัวได้ง่าย สามารถดึงผ้าลงมากองที่คอได้ ตะเข็บของที่ครอบศีรษะมีความราบแบนเป็นพิเศษ ส่งผลให้เกิดการกดทับ ทำให้สวมใส่สบาย

๕. เป็นผ้าครอบศีรษะที่มีผ้าเสริมต่อบริเวณคอ
๖. ตะเข็บที่ราบแบนเป็นพิเศษ แหบไม่รู้สึกถึงแรงกดทับ
๗. สลายประจุไฟฟ้าได้ มีสาร antistatic by Belltron หรือดีกว่าหรือเทียบเท่า
๘. เป็นผ้ากันไฟลามด้วยส่วนผสมของ Kermel และ Lenzing FR หรือดีกว่าหรือเทียบเท่า

๔.๑๕.๑๒ ถุงมือดับเพลิง

๑. ถุงมือเป็นแบบแยก ๕ นิ้ว มีแถบสะท้อนแสงบริเวณหลังมือ ฝ่ามือ หลังมือ นิ้วมือเสริมหนังพิเศษ และเคลือบด้วยซิลิโคน ซึ่งทำให้สามารถเข้าถึงความรู้สึกและรับรู้ได้ด้วยการสัมผัสได้เป็นอย่างดี ข้อมือยืดขยายได้ สามารถปรับกระชับได้ด้วยเทปรัดของถุงมือ ถุงมือได้รับมาตรฐาน EN ๖๕๙:๒๐๐๓+A๑:๒๐๐๘ หรือดีกว่า

นางสาวอิสริยา ผดุงทศ นายดนัย ศิริ จำสับเอก อำนวนย อธิตะปัน นางพนิตดา บุญคงธนภัทร์ นางกมลลักษณ์ พรหมมาสถิต
ประธาน กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ

๒. ให้การป้องกันสูงสุดในระดับความรุนแรงสูง
๓. ภายในเสริมใย ๑๐๐% para-aramid felt หรือดีกว่า เป็นชั้นป้องกันความร้อนได้เป็นอย่างดี
๔. ด้านในมีชั้นกันน้ำ และระบายอากาศได้ดี
๕. ออกแบบข้อมือให้ยืดขยายได้ สามารถปรับความกระชับได้ด้วยเทปรัดขอบนข้อมือ
๖. เสริมวัสดุป้องกันการกระแทก เป็นแผ่นบริเวณสันมือ และเป็นเส้นเล็กๆตามแนวนอนของข้อมือ
๗. เย็บแถบสะท้อนแสงชนิดไฟไม่ลาม ความกว้าง ๕๐ มม. สีเหลืองฉาบเงินเหลืองฉาบหรือสีอื่นที่มองเห็น

ได้ชัดเจน

๘. ตะเข็บเย็บด้วยด้ายกันไฟ

๔.๑๕.๑๓ รองเท้าดับเพลิง

๑. โครงสร้างภายนอกผลิตจากยางที่ทนความร้อนได้ดี
๒. เพิ่มจุดป้องกันพิเศษที่ด้านหน้าและด้านข้างของรองเท้า
๓. โครงสร้างภายในซับด้วย Cotton ป้องกันการอักเสบขณะสวมใส่
๔. พื้นรองเท้าสามารถป้องกันความร้อน, กันสารเคมีที่เป็นกรดต่าง, กันน้ำมัน, กันน้ำได้ดี
๕. พื้นรองเท้าเสริมแผ่นสแตนเลสเต็มเท้า กันตะปูทิ่มแทง
๖. ป้องกันกระแสไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๘ Kv
๗. เป็นรองเท้าสำหรับใช้สวมใส่ปฏิบัติงานด้านดับเพลิงและป้องกัน
๘. มีความแข็งแรงทนทาน มีน้ำหนักเบา ทำให้ปฏิบัติงานได้คล่องตัว
๙. ผลิตจากวัสดุ Muti Layers buty๑/NR} Insulating Coated Felt หรือดีกว่าหรือเทียบเท่า

ภายในระบุ Kevlar/Nomex

๑๐. ความสูงของรองเท้าไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว พร้อมห่วงสำหรับดึงเพื่อสวมใส่ข้างละ

๒ พ่วง

๑๑. พื้นรองเท้าเป็นกันลื่นและกันสารเคมี หัวรองเท้าเป็นโลหะกันสนิม และเป็นรองเท้าที่ได้รับรองมาตรฐาน DIN EN ๑๕๐๙๐:๒๐๑๒ หรือดีกว่า

๔.๑๖ พัฒนาระบายควัน

- ๔.๑๖.๑ เป็นพัฒนาระบายควัน ทำงานโดยใช้กำลังจากเครื่องยนต์ขับเคลื่อนใบพัด
- ๔.๑๖.๒ มีล้อ ๒ ข้าง สำหรับลากเข็นสะดวกต่อการเคลื่อนย้าย
- ๔.๑๖.๓ ใบพัดลมเป็นใบพัดแบบ AIR-FLEX หรือโลหะหรืออลูมิเนียม
- ๔.๑๖.๔ เครื่องยนต์ที่ใช้ขับเคลื่อนใบพัดของพัฒนาระบายควัน เป็นเครื่องยนต์เบนซิน แบบ ๔ จังหวะ

ไม่น้อยกว่า ๕ แรงม้า

- ๔.๑๖.๕ ใบพัดมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๐ นิ้ว มีตะแกรงครอบป้องกันอันตรายทั้งด้านหน้าและ

ด้านหลัง

- ๔.๑๖.๖ สามารถระบายควันได้ในอัตราที่ไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

- ๔.๑๖.๗ ได้รับมาตรฐาน AMCA PPV ๒๔๐-๙๖ หรือ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือเทียบเท่าหรือ

ดีกว่า

นางสาวอิสริยา ผดุงทศ
ประธาน

นายदनัย ศิริ
กรรมการ

จำสับเอก อำนวย ธิตะปัน
กรรมการ

นางพนิตดา บุญคงธนภัทร์
กรรมการ

นางกมลลักษณ์ พรหมมาสถิต
กรรมการ

๔.๑๗ สัญญาณไฟฉุกเฉิน

๔.๑๗.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟแสงยาวฉุกเฉินแบบ LED สีแดง ความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร บนหัวเก๋งจำนวน ๑ ดวง

๔.๑๗.๒ โคมไฟได้รับการทดสอบตามมาตรฐานอุตสาหกรรมเลขที่ ๕๑๓-๒๕๕๓

๔.๑๗.๓ ได้รับมาตรฐาน ECE R๖๕ หรือ ECE R๑๐ หรือ SAE หรือ CE มาตรฐานอุตสาหกรรม หรือเทียบเท่า

๔.๑๗.๔ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ ๙๐๐๒ หรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

๔.๑๗.๕ ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง และ (๒) ให้กำหนดเงื่อนไขโดยให้ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะหรือรายละเอียด มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๘ กล้องเสียง (SIREN)

๔.๑๘.๑ กล้องเสียงใช้สำหรับลำโพงไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์

๔.๑๘.๒ กล้องเสียงปรับแบบเสียงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ แบบ และสามารถเพิ่มเติมเสียงภายหลังได้

๔.๑๘.๓ กล้องเสียงได้มาตรฐาน J๑๘๔๔ หรือ SAE หรือดีกว่า

๔.๑๘.๔ ผู้ผลิตได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือดีกว่าในขอบข่ายที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์

๔.๑๘.๕ ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง ให้กำหนดเงื่อนไขโดยให้ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะหรือรายละเอียด มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๙ ลำโพง

๔.๑๙.๑ ลำโพงมีขนาดเสียงไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เดซิเบล

๔.๑๙.๒ ลำโพงต้านทานความร้อนและไม่ติดไฟ หรือไฟลุกไหม้ได้ตามมาตรฐาน UL หรือ EN หรือ NFPA

๔.๑๙.๓ ลำโพงได้มาตรฐาน J๑๘๔๔ หรือ SAE หรือดีกว่า

๔.๑๙.๔ ผู้ผลิตได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือสูงกว่า ในขอบข่ายที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์

๔.๑๙.๕ ลำโพงต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับกล้องเสียง (SIREN)

๔.๑๙.๖ ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง ให้กำหนดเงื่อนไขโดยให้ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะหรือรายละเอียด มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๒๐ ชุดไฟด้านท้ายรถ

๔.๒๐.๑ ติดหลอดไฟ ขนาด ๑๒ โวลต์ หรือ ๒๔ โวลต์

๔.๒๐.๒ หลอดไฟเป็นแบบ LED ไม่น้อยกว่า ๒๐ ดวง

๔.๒๐.๓ โคมไฟได้รับการทดสอบตามมาตรฐานอุตสาหกรรมเลขที่ ๕๑๓-๒๕๕๓ และระดับกันน้ำและฝุ่นไม่ต่ำกว่า IP ๖๗

นางสาวอิสริยา ผดุงทศ
ประธาน

นายคณัย ศิริ
กรรมการ

จำสืบเอก อำนวย ธิตะปัน
กรรมการ

นางพนิตตา บุญคงธนภัทร์
กรรมการ

นางกมลลักษณ์ พรหมมาสถิต
กรรมการ

๔.๒๐.๔ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐานเกี่ยวกับยานพาหนะหรือมาตรฐานอุตสาหกรรม

๔.๒๐.๕ ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง ให้กำหนดเงื่อนไขโดยให้ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะหรือรายละเอียด มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๒๑ ไฟกระพริบ LED สีแดง (RED)

๔.๒๑.๑ มีขนาดไม่น้อยกว่า ๖x๓ นิ้ว

๔.๒๑.๒ โครงสร้างทำจากอลูมิเนียมหรือสแตนเลส หรือ PC

๔.๒๑.๓ ใช้ไฟได้ตั้งแต่ ๑๒ หรือ ๒๔ VDC หรือดีกว่า

๔.๒๑.๔ หลอด LED มีขนาดกำลังไฟไม่น้อยกว่า ๓ WATT LEDs

๔.๒๑.๕ ได้รับรองมาตรฐาน CE หรือ ECE หรือ ROHS หรือ SAE J๕๕๕ CLASS I หรือ NFPA หรือมาตรฐานอุตสาหกรรม หรือ R๖๕

๔.๒๑.๖ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือสูงกว่า

๔.๒๑.๗ ไฟกระพริบสามารถปรับรูปแบบได้ไม่น้อยกว่า ๕ รูปแบบ (PATTERNS)

๔.๒๑.๘ ติดรอบคันไม่น้อยกว่า ๑๒ จุด

๔.๒๑.๙ ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง ให้กำหนดเงื่อนไขโดยให้ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะหรือรายละเอียด มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๒๒ เสาไฟเทเลพร้อมไฟส่องสว่างปรับหมุนก้มเงย

๔.๒๒.๑ เสาไฟส่องสว่างแบบพับเก็บได้เองอัตโนมัติมีความสูงไม่น้อยกว่า ๑.๘ เมตร

๔.๒๒.๒ ชุดโคมหมุนซ้าย-ขวา (HORIZONTAL) ได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา และก้ม-เงย (VERTICAL) ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ องศา

๔.๒๒.๓ ระบบควบคุมเสาไฟแบบรีโมทหรือจอยสติ๊ก

๔.๒๒.๔ ใช้หลอดไฟแบบ LED หรือหลอด COB ไม่น้อยกว่า ๔ โคม แสงสว่างไม่น้อยกว่า ๔๐,๐๐๐ ลูเมน

๔.๒๒.๕ เสาไฟเทเลพร้อมไฟส่องสว่างปรับหมุนก้มเงยผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ๔.๒๒.๓ ระบบควบคุมเสาไฟแบบรีโมทหรือจอยสติ๊ก

๔.๒๒.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือโรงงานสีเขียวหรือมาตรฐานอุตสาหกรรม

๔.๒๒.๗ ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง และ (๒) ให้กำหนดเงื่อนไขโดยให้ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะหรือรายละเอียด มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๒๓ วิทียูสสารประจำรถยนต์

๔.๒๓.๑ ติดตั้งวิทียูสสารชนิดติดรถยนต์ขนาด ๑๐ วัตต์ จำนวน ๑ ชุด และขออนุญาตใช้งานจาก กสทช.เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๔.๒๓.๒ ตัวเครื่องต้องทำจากอลูมิเนียม อัดลยระบายความร้อนได้ดี แข็งแรงทนทาน ซึ่งผลิตตามมาตรฐานต้องได้ MIL-STD ๘๘๐๐ (ต้องนำเอกสารมาแสดง) ในวันเสนอราคา

นางสาวอสิริย์ ผดุงทศ
ประธาน

นายดนัย ศิริ
กรรมการ

จำสับเอก อำนวย ธิตะปัน
กรรมการ

นางพนิตดา บุญคงธนภัทร์
กรรมการ

นางกมลลักษณ์ พรหมมาสถิต
กรรมการ

๔.๒๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องได้รับใบอนุญาตให้ค้าวิทยุสื่อสารจากสำนักคณะกรรมการโทรคมนาคมแห่งชาติโดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๔.๒๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาแคตตาล็อกที่ออกจากโรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย ห้ามใช้สำเนา และต้องไม่มีรอยขีดแก้ไขหรือเพิ่มเติมใด ถ้ามี ต้องลงนามรับรองพร้อมประทับตราบริษัททุกแห่ง

๔.๒๓.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องนำผลทดสอบรับรองตัวอย่างวิทยุคมนาคม เครื่องวิทยุคมนาคม และได้รับอนุญาตให้นำเข้าจาก กรมไปรษณีย์โทรเลข หรือ คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคม (กทช.) หรือ คณะกรรมการ กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ต้องนำสำเนาเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๔.๒๓.๖ วิทยุสื่อสารต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ มาตรฐานอุตสาหกรรมและมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมหรือเทียบเท่า

๔.๒๓.๗ ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง ให้กำหนดเงื่อนไขโดยให้ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดง สมรรถนะหรือรายละเอียด มาแสดงในวันยื่นซองเสนอ

๔.๒๔ วิทยุสื่อสารชนิดมือถือ ระบบดิจิตอล จำนวน ๒ เครื่อง

เป็นเครื่องที่ ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่างวิทยุคมนาคม และได้รับอนุญาตให้นำเข้า จากคณะกรรมการ กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) หรือคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคม (กทช.) หรือกรมไปรษณีย์โทรเลข แล้ว ต้องนำสำเนาเอกสารมาแสดง

๔.๒๔.๑ เป็นเครื่องวิทยุคมนาคม ได้ตามมาตรฐาน MIL-STD

๔.๒๔.๒ เป็นเครื่องวิทยุคมนาคม ที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า IP ๖๕

๔.๒๔.๓ โรงงานที่ผลิตต้องได้รับมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ และ ISO๑๔๐๐๑ หรือเทียบเท่า ต้องนำสำเนาเอกสารมาแสดง

๔.๒๔.๔ มีจอ LCD ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ ตัวอักษร

๔.๒๔.๕ มี Digital Voice Scrambler เพื่อป้องกันการดักฟัง

๔.๒๔.๖ แบตเตอรี่แบบ Li-ion มีความจุไม่น้อยกว่า ๑๖๐๐ mAh หรือเทียบเท่าหรือดีกว่าเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกันกับตัวเครื่องรับ-ส่งวิทยุ จำนวน ๑ ก้อน

๔.๒๔.๗ เครื่องประจุไฟแบตเตอรี่ชนิดตั้งโต๊ะ เป็นผลิตภัณฑ์เดียวกันกับตัวเครื่องรับ-ส่งวิทยุ จำนวน ๑ ชุด

๔.๒๔.๘ ที่หนีบเข็มขัด จำนวน ๑ ชุด

๔.๒๔.๙ สายอากาศยาง จำนวน ๑ ต้น

๔.๒๔.๑๐ หนังสือคู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ เล่ม

๔.๒๔.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกที่ออกจากโรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย ห้ามใช้สำเนา และต้องไม่มีรอยขีดแก้ไขหรือเพิ่มเติมใด ถ้ามี ต้องลงนามรับรองพร้อมประทับตราบริษัททุกแห่ง

๔.๒๔.๑๒ ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง ให้กำหนดเงื่อนไขโดยให้ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดง สมรรถนะหรือรายละเอียด มาแสดงในวันยื่นซองเสนอ

นางสาวอสิริย์ ผดุงทศ
ประธาน

นายदनัย ศิริ
กรรมการ

จำสับเอก อำนวย อิตะปัน
กรรมการ

นางพนิตดา บุญคงธนภัทร์
กรรมการ

นางกมลลักษณ์ พรหมมาสถิต
กรรมการ

๔.๒๕ เครื่องติดตามรถยนต์ (GPS)

๔.๒๕.๑ ติดตั้งมาจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์

๔.๒๕.๒ แสดงสถานะต่างๆของระบบ ดังนี้

- ความเร็ว
- รอบเครื่อง
- ระยะทางสะสม
- ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะหรือ

รายละเอียด มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๒๖ กล้องหน้า-หลัง

๔.๒๖.๑ หน้าจอแสดงผลขนาด ๗ นิ้ว ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๐๒๔ x ๖๐๐ Pixel

๔.๒๖.๒ รองรับการเชื่อมต่อกล้องในการบันทึกได้ ๒ ช่อง สูงสุดระดับ AHD

๔.๒๖.๓ จอบันทึกมีลายทริกเกอร์ (Trigger) ๑ ชุด สำหรับเลือกโหมดการทำงานแบบ

หน้าจออัตโนมัติตามต้องการรองรับ SD CARD ในการบันทึกได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ GB

๔.๒๖.๔ กล้องสำหรับติดตั้ง ๒ ชุด ระบบป้องกันน้ำและฝุ่นละอองด้วยมาตรฐานไม่ต่ำกว่า IP๖๗

๔.๒๖.๕ ตัวกล้องมีสายทริกเกอร์ (Trigger) สามารถสลับภาพซ้าย - ขวาได้ตัวเครื่อง สามารถปิดหน้าจอได้ขณะบันทึก

๔.๒๖.๖ รองรับไฟล์บันทึก ชนิดไฟล์ AVI หรือดีกว่า ตัวจอสามารถเปิด - เส้นแสดงระยะถอยได้

๔.๒๖.๗ ควบคุมการใช้งานด้วยปุ่มกดที่หน้าเครื่อง และรีโมทคอนโทรลรองรับระบบไฟตั้งแต่ ๑๒-๓๖ โวลต์

๔.๒๗ กล้องAHD (ทรงเหลี่ยม)

๔.๒๗.๑ กล้อง AHD ความละเอียด Full HD ๑๐๘๐P กล้องระบบ PAL มุมมองกล้อง ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ องศา ตัวกล้องมีสาย Trigger สามารถสลับภาพซ้าย-ขวาได้

๔.๒๗.๒ มาตรฐานกล้องไม่ต่ำกว่า IP๖๗ ป้องกันน้ำเข้าและฝุ่นละออง

๔.๒๗.๓ ระบบอินฟราเรดหลอด LEDs ไม่น้อยกว่า ๑๘ ดวง ระยะอินฟราเรด ๑๕-๒๐ เมตร หรือดีกว่า

๔.๒๗.๔ รองรับระบบไฟ ๑๒ V หรือ ๒๔ V จากอุปกรณ์ควบคุมตัวกล้องเป็นโลหะอลูมิเนียม แข็งแรงทนทานต่อสภาพอากาศ และแรงกระแทกขนาดไม่น้อยกว่า (W) ๗ x (L) ๗ x (H) ๘ cm

๔.๒๘ กล้อง AHD (ทรงโดม)

๔.๒๘.๑ กล้อง AHD ความละเอียด Full HD ๑๐๘๐P คมชัดสูงกล้องระบบ PAL มุมมองกล้อง ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ องศา ตัวกล้องมีสาย Trigger สามารถสลับภาพซ้าย - ขวาได้

๔.๒๘.๒ มาตรฐานกล้องไม่ต่ำกว่า IP๖๗ ป้องกันน้ำเข้าและฝุ่นละออง

๔.๒๘.๓ ระบบอินฟราเรดหลอด LEDs ไม่น้อยกว่า ๑๒ ดวง ระยะอินฟราเรด ๑๐-๑๕ เมตร หรือดีกว่า

๔.๒๘.๔ รองรับระบบไฟ ๑๒ V หรือ ๒๔ V จากอุปกรณ์ควบคุมตัวกล้องเป็นโลหะอลูมิเนียม แข็งแรงทนทานต่อสภาพอากาศ และแรงกระแทกขนาดไม่น้อยกว่า (W) ๗ x (L) ๙ x (H) ๖ cm

๔.๒๘.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกกล้องติดรถยนต์โดยแนบแคตตาล็อก(ฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตกล้องติดรถยนต์ หรือเป็น ตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสาร (ฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่น ข้อเสนอ

นางสาวอิสริยา ผดุงทศ

ประธาน

นายदनัย ศิริ

กรรมการ

จำสืบเอก อำนวย ธิตะปัน

กรรมการ

นางพนิตดา บุญคงธนภัทร์

กรรมการ

นางกมลลักษณ์ พรหมมาสถิต

กรรมการ

๔.๒๘.๖ ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง และ (๒) ให้กำหนดเงื่อนไขโดยให้ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดง สมรรถนะหรือรายละเอียด มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๒๙ คุณสมบัติ แถบสะท้อนแสงสำหรับยานพาหนะ สีขาวหรือ สีแดง หรือสีเหลือง

๔.๒๙.๑ วัสดุสะท้อนแสงผลิตจากกรรมวิธี prismatic Lens Technology หรือ Micro-Prisms มีขนาดหน้ากว้างระหว่าง ๕๐-๖๐ มิลลิเมตร

๔.๒๙.๒ ผ่านมาตรฐานการรับรองตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มาตรฐานสากล ตามข้อกำหนด สหประชาชาติ ๑๐๔ (UN Regulation No.๑๐๔) หรือมาตรฐานอื่นที่ดีกว่า

๔.๒๙.๓ ต้องได้รับรองจากกรมการขนส่งทางบก

๔.๒๙.๔ ต้องแนบผลทดสอบมาแสดง

๔.๒๙.๕ ต้องมีเอกสารรับรองจากบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทสาขาในประเทศไทย

๔.๒๙.๖ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมหรือเทียบเท่า

๔.๓๐ สำหรับส่วนของอุปกรณ์ประจำรถประกอบด้วยดังนี้

๔.๓๐.๑ ท่อดูดแบบตัวหนอนแบบเบ้าพิเศษขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ยาว ๑๐ ฟุต จำนวน ๓ เส้น

๔.๓๐.๒ วาล์วกันกลับสำหรับต่อปลายท่อดูด จำนวน ๑ ชุด

๔.๓๐.๓ ตะกร้าหว่ายกรองผง จำนวน ๑ ชุด

๔.๓๐.๔ ประแจขันท่อดูด จำนวน ๑ ชุด

๔.๓๐.๕ เครื่องมือบำรุงรักษาตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๔.๓๐.๖ ยางอะไหล่พร้อมมกล้อ จำนวน ๑ ชุด

๔.๓๐.๗ แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๔.๓๐.๘ ประแจขันท่อประปา จำนวน ๑ ชุด

๔.๓๐.๙ กรวยจราจร ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม. พร้อมติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง จำนวน ๔ อัน

๔.๓๐.๑๐ หนังสือคู่มือรับบริการ จำนวน ๑ ชุด

๔.๓๑ การพ่นสีรถของหน่วยงาน

๔.๓๑.๑ การพ่นสีภายนอกพ่นด้วยสีอย่างใดไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงอย่างใดไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น (สีจริงคือสีแดง)

๔.๓๑.๒ การพ่นสีภายในถังบรรจุน้ำพ่นสีกันสนิม หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ได้ทั้งรถ โครงรถและ ได้บังโคลนหลัง ให้พ่นด้วยบอดี้ซู้ด หรือเทคโคตหรือสีกันสนิม

๔.๓๑.๓ สีพ่นหรือสีทับหน้าต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ๒๖๖๓-๒๕๕๗ หรือ มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑

๔.๓๑.๔ สีและทินเนอร์ที่ใช้ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ ๙๐๐๒ หรือ มาตรฐานอุตสาหกรรม

๔.๓๑.๕ สี EPOXY ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ๖๙๑-๒๕๕๗ หรือ มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑

๔.๓๑.๖ พ่นสีสะท้อนแสงหรือติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงรูปตัว A (คว่ำ) หรือ A (หงาย) ที่กันชนด้านท้ายหน้าตัวรถ และ

ด้านท้ายของตัวรถ

นางสาวอสิริ ผดุงทศ

ประธาน

นายคณัย ศิริ

กรรมการ

จำสับเอก อำนวย ธิตะปัน

กรรมการ

นางพนิตดา บุญคงชนภัทร์

กรรมการ

นางกมลลักษณ์ พรหมมาสถิต

กรรมการ

๔.๓๑.๗ ต้องมีเอกสารจากโรงงานหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาแสดง

๔.๓๑.๘ ตราหน่วยงานและตัวอักษรต่าง ๆ ตามแต่องค์การบริหารส่วนตำบลทำตามกำหนด

๔.๓๒ บริการหลังการขาย เงื่อนไขและการรับประกัน

๔.๓๒.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบ รายการละเอียด รูปแบบ ของรถยนต์ดับเพลิงทรงเหลี่ยม คันดังกล่าว มาแสดงให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นของเสนอราคา

๔.๓๒.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อก ของรถยนต์บรรทุก ,ปั๊มสูบน้ำดับเพลิง ,แท่นป็นและหัวฉีดน้ำ ,ชุดโรลม้วนสาย,ปืนฉีดน้ำไร้แรงสะท้อน ,หัวฉีดชนิดปรับฝอย,หัวฉีดโฟมปรับยืดและหดตัวได้ ,สายส่งน้ำดับเพลิง ,ไฟฉายกันกระเบิด,ชุดดับเพลิงในอาคาร, พัฒลมระบายควัน , สัญญาณไฟฉุกเฉิน, กล้องเสียง,ลำโพง,ชุดไฟด้านท้ายรถ,ไฟกระพริบ LED สีแดง เส้าไฟเทเล,วิทยุสื่อสาร,เครื่องติดตามรถยนต์,กล่องหน้า-หลัง ,แถบสะท้อนแสง มาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๔.๓๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ให้บริการเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากโรงงานผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตของแท่นป็นและหัวฉีดน้ำ,ปืนฉีดน้ำไร้แรงสะท้อน , หัวฉีดชนิดปรับฝอย,หัวฉีดโฟมปรับยืดและหดตัวได้, เส้าไฟเทเล ,วิทยุสื่อสาร มาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๔.๓๒.๔ แคตตาล็อกเป็นต้นฉบับหรือรูปแบบจากโรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย ไม่ใช่แคตตาล็อกที่ตัดต่อหรือทำขึ้นมาเพื่อให้ตรงตามคุณลักษณะที่กำหนด และคณะกรรมการสามารถตรวจสอบได้ทางเว็บไซต์ของสินค้าประเภทนั้นๆหรือตามสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทั่วไป (การกำหนดเพื่อประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการตามประมวลกฎหมายอาญามาตรา ๒๖๔)

๔.๓๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบบแบบพิมพ์เขียวของรถบรรทุกน้ำ พร้อมวิศวกรระดับสามัญเซ็นรับรองแบบ มาแสดงในวันยื่นของ

๔.๓๒.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียด,รูปแบบพิมพ์เขียวของรถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์และคำนวณน้ำหนักลงเพลา ซึ่งรับรองโดยวิศวกรไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกรเครื่องกล พร้อมแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม มาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๔.๓๒.๗ ผู้เสนอราคาต้องแนบบัตรประจำวิศวกรพร้อมชื่อที่อยู่และเบอร์โทรติดต่ออย่างชัดเจน

๔.๓๒.๘ ผู้เสนอราคาต้องแสดงการวิเคราะห์ค่าแรงดันใช้งาน,ความหนาของเปลือกถังและคำนวณค่าความปลอดภัยของถังบรรจุไม่น้อยกว่า ๒.๕ เท่า พร้อมวิศวกรระดับสามัญเซ็นรับรองมาแสดง

๔.๓๒.๙ ผู้เสนอราคาต้องแนบบแบบค่าความแข็งแรงของชุดถังน้ำ (โปรแกรม Solidwork หรือเทียบเท่า) พร้อมวิศวกรเซ็นรับรองมาแสดง

๔.๓๒.๑๐ มีตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) ทางเทคนิคเป็นรายชื่อทุกข้อ (Statement of Compliance) ต้องมีเอกสารอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนอมา ต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจน สามารถตรวจสอบได้โดยง่ายไว้ในเอกสารเปรียบเทียบด้วยว่า สิ่งที่ต้องการอ้างอิงถึงนั้น อยู่ในส่วนใดตำแหน่งใดของเอกสารอื่นๆ ที่จัดทำเสนอมา สำหรับเอกสารที่อ้างอิงถึงให้หมายเหตุหรือขีดเส้นใต้พร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ที่แคตตาล็อกของอุปกรณ์ที่แนบมา เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกันกับหัวข้อที่ต้องการ

๔.๓๒.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ที่ได้ขึ้นบัญชีรายชื่อไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน โดยแนบหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนเป็น

นางสาวอสิริย์ ผดุงทศ นายดนัย ศิริ จำสับเอก อำนวย ธิตะปัน นางพนิตดา บุญคงธนภัทร์ นางกมลลักษณ์ พรหมมาสถิต
ประธาน กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ

ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ของสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๔.๓๒.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกจากผู้ผลิตหรือรายละเอียดทางเทคนิคที่เป็นภาษาต่างประเทศ พร้อมทั้งแปลเป็นภาษาไทยในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ โดยมีผู้รับรองความถูกต้องของคำแปลเป็นภาษาไทยตามกฎหมายกระทรวง (พ.ศ.๒๕๔๐) ออกความตามในพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. ๒๕๓๙ หรือได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้เชี่ยวชาญของศาลยุติธรรมในทางล่าม และการแปลเอกสารหรือสถาบันการแปลภาษาให้การรับรองการแปล เพื่อความสะดวกในการพิจารณาของคณะกรรมการ โดยแนบเอกสารพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๓๒.๑๓ แคตตาล็อกเป็นต้นฉบับหรือรูปแบบจากโรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย ไม่ใช่แคตตาล็อกที่ตัดต่อหรือทำขึ้นมาเพื่อให้ตรงตามคุณลักษณะที่กำหนด และคณะกรรมการสามารถตรวจสอบได้ทางเว็บไซต์ของสินค้าประเภทนั้นๆหรือตามสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทั่วไป (การกำหนดเพื่อประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการตามประมวลกฎหมายอาญามาตรา ๒๖๔) และหากคณะกรรมการได้ตรวจสอบเอกสารแล้วปรากฏข้อเท็จจริงว่าเป็นเอกสารเท็จจะดำเนินคดีอาญาในความผิดเกี่ยวกับเอกสารและดำเนินการลงโทษตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๔.๓๒.๑๔ คณะกรรมการพิจารณามีสติที่จะเชิญผู้เสนอราคามาสอบถามข้อเท็จจริงเพิ่มเติมจากผู้เสนอราคารายใดก็ได้ ตามระเบียบฯ ข้อ ๕๕(๒)

๔.๓๓ การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

๔.๓๓.๑ ต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานที่มีตราสัญลักษณ์เดียวกันกับเครื่องจักร อยู่ภายในจังหวัดสระบุรี และมีอยู่ในพื้นที่จังหวัดใกล้เคียงเขตติดต่อ ไม่น้อยกว่า ๕ แห่ง

๕. กำหนดส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน ๑๕๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

กำหนดยื่นราคา ๓๐ วัน

๖. สถานที่ส่งมอบพัสดุ

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

๗. วงเงินในการจัดซื้อ

งบประมาณโครงการ ๗,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน)

ราคากลาง ๗,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน)

๘. ระยะเวลาในการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญาเกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างจากผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

				
นางสาวอิสริยา ผดุงทศ	นายดนัย ศิริ	จำสับเอก อำนวย ธิตะปัน	นางพนิตดา บุญคงธนภัทร์	นางกมลลักษณ์ พรหมมาสถิต
ประธาน	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม จะจ่ายเงินให้แก่ผู้ขาย เมื่อได้ส่งมอบพัสดุครบถ้วนถูกต้องและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๑๐. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องทำสัญญากับ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

๑๑. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา โดยผู้เสนอราคาจะต้องผ่านคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๑๒. การสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม*

สำหรับผู้สนใจที่ต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานฉบับนี้ สามารถสอบถามได้ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ thatoom_๑๑@hotmail.com หรือหมายเลขโทรศัพท์ ๐๓๖-๗๑๕๖๒๓ ทั้งนี้ ระยะเวลาในการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมให้เป็นไปตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคา

๑๓. การรับฟังความคิดเห็น



รับฟังความคิดเห็น

ผู้ประกอบการสามารถเสนอแนะความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานฉบับนี้ ได้ที่

สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

โทรศัพท์ ๐๓๖-๗๑๕๖๒๓ ต่อ ๑๐๓

E-Mail thatoom_๑๑@hotmail.com

ทั้งนี้ในการเสนอแนะความคิดเห็น ผู้เสนอแนะต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ ที่สามารถติดต่อได้ให้ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม ทราบด้วย



ไม่รับฟังความคิดเห็น เนื่องจาก.....

*สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างกรณีวงเงินเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นกับดุลยพินิจของหัวหน้าหน่วยงานที่จะรับฟังความคิดเห็นหรือไม่ก็ได้

**สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างกรณีวงเงินเกินกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท หน่วยงานของรัฐต้องรับฟังความคิดเห็นทุกครั้ง

นางสาวอสิริย์ ผดุงทศ
ประธาน

นายदनัย สิริ
กรรมการ

จำสืบเอก อำนวย ธิตะปัน
กรรมการ

นางพนิตดา บุญคงธนภัทร์
กรรมการ

นางกมลลักษณ์ พรหมมาสกลิต
กรรมการ