

ประกาศเทศบาลเมืองชะมาย
เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถบรรทุก(ดีเซล)แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ล้อ ๖ ตัน จำนวน ๑ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองชะมาย มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถบรรทุก(ดีเซล)แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ล้อ ๖ ตัน จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๗๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนสองพันบาทถ้วน)

ราคางบประมาณของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้นจำนวน ๒,๕๖๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกน้ำ (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ

๑. ลักษณะทั่วไป

๑.๑ บรรจุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร

๑.๒ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๑.๓ เครื่องสูบน้ำเป็นแรงเหวี่ยงหนีศูนย์

๑.๔ ปั๊มสูบน้ำวัสดุทำด้วยเหล็กหล่อหรืออลูมิเนียมอัลลอยด์ อัตราการสูบหรือส่งน้ำสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตรต่อนาที

๑.๕ ติดตั้งระบบท่อน้ำ /แท่นปืนฉีดน้ำ /ชุดหัวฉีดน้ำ

๑.๖ เป็นรถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ขนาด ๖ ตัน ชนิด ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลัง เครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ เป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน พวงมาลัยผ่อนแรง (Power Steering) ตอนหน้าเป็นเก๋ง มีประตู ๒ ประตู มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ) ติดตั้งถังบรรทุกน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ติดตั้งบนแชสซี่ (Chassis) อย่างแข็งแรง และติดตั้งท่อดูดน้ำ – ท่อส่งน้ำพร้อมอุปกรณ์สูบน้ำ – ส่งน้ำ สามารถใช้ในการดับเพลิง ระงับอัคคีภัย พร้อมบรรทุกน้ำดื่ม น้ำใช้ พรมถนน รดต้นไม้ครบถ้วน และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และไม่เก่าเก็บ

๒. ตัวรถยนต์บรรทุก

๒.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๒.๒ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรมาฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๒.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศและระบบเครื่องเสียง วิทยุ พร้อมลำโพง จำนวน ๑ ชุด

๒.๔ ติดตั้งฟิล์มกรองแสง ภายในห้องผู้โดยสาร

๒.๕ ตัวรถและเก๋งเป็นสีแดง โดยให้มีสีรองพื้นตามขั้นตอนตามมาตรฐานผู้ผลิต และโครงรถและใต้ท้องรถส่วนที่เป็นโลหะให้พ่นสีกันสนิม ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓. เครื่องยนต์

๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาด ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เครื่องดีเซลที่ได้มาตรฐาน มอก. ๓๐๔๖ - ๒๕๖๓ หรือระดับยูโร (EURO ๕) หรือมาตรฐานล่าสุด เครื่องยนต์กับตัวรถยนต์ จะต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน

๓.๒ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

๔. ระบบส่งกำลัง

๔.๑ คลัทช์ตามมาตรฐานรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา

๔.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์

๕. ระบบบังคับเลี้ยว

พวงมาลัยขับทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๖. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

๗. สมรรถนะรถ

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

๘. ระบบไฟฟ้า

๘.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์ มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ แอมแปร์

๘.๒ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ บรรจุไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมป์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๘.๓ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๘.๔ ตัวรถยนต์ต้องมีศูนย์บริการตรงตามยี่ห้อภายในจังหวัด โดยแนบชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศูนย์บริการ แนบแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๙. ถังบรรจุน้ำ

๙.๑ บรรจุน้ำได้ปริมาตรไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ตัวถังน้ำทำด้วยเหล็กเกรดไม่น้อยกว่า SS๔๐๐ หนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. รูปทรงเหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙.๒ ด้านหน้า ด้านท้ายถังและด้านข้างทั้ง ๒ ข้าง ของตัวถังบรรทุกน้ำใช้วัสดุเหล็ก เกรดไม่น้อยกว่า SS๔๐๐ หนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. พับลอนตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙.๓ ภายในถังมีแผ่นเหล็ก เกรดไม่น้อยกว่า SS๔๐๐ กั้นตามมาตรฐานผู้ผลิต สำหรับกั้นน้ำ (Buffer Plate) กั้นเป็นช่อง แบ่งออกได้ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง เพื่อป้องกันการกระแทกของน้ำขณะรถวิ่ง และช่วยในการทรงตัวของรถยนต์

และติดตั้งอย่างแข็งแรงตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙.๔ ติดตั้งชุดรองรับตัวถังบรรทุกน้ำ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙.๕ ด้านบนของถังบรรจุน้ำ มีช่องสำหรับพนักงานลงไปทำความสะอาด จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง พร้อมฝาเปิด-ปิด และล็อคได้ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙.๖ ด้านบนของถังบรรทุกน้ำ มีราวแป็บกั้นกันตก และด้านบนตัวถังเป็นแผ่นเหล็กลายกันลื่น ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙.๗ มีท่อระบายน้ำล้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ไม่น้อยกว่า ๑ ท่อ

๙.๘ มีหลอดยางวัดระดับน้ำหรือหลอดแสดงระดับน้ำ ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙.๙ เหล็กเกรดไม่น้อยกว่า SS๔๐๐ จะต้องได้รับมาตรฐาน มอก.หรือมาตรฐานสากลที่เทียบเท่าโดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบใบรับรองมาตรฐานแนบแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๙.๑๐ติดตั้งบังโคลนซุ้มล้อหลัง ทั้ง ๒ ข้าง เป็นบังโคลนซุ้มล้อที่ใช้วัสดุในการผลิตที่มีคุณภาพ ไม่เป็นสนิม ตามมาตรฐานผู้ผลิต จะต้องแนบแคตตาล็อกบังโคลนซุ้มล้อ แนบแสดงในวันยื่นข้อเสนอเพื่อประกอบการพิจารณา

๑๐. ตู้เก็บอุปกรณ์

๑๐.๑ ตู้เก็บอุปกรณ์ โครงสร้างตัวตู้ทำจากเหล็ก ตามมาตรฐาน มอก. โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบใบรับรองมาตรฐาน มอก. แนบแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๑๐.๒ มีประตูตู้เก็บของ ไม่น้อยกว่า ๒บาน ปิด – เปิด ได้ พร้อมมีกุญแจสำหรับล็อคตู้เก็บของ

๑๐.๓ มีบันไดสำหรับขึ้นบนถังด้านท้ายรถ ไม่น้อยกว่า ๒ ทาง พร้อมยื่นรูปแบบแนบแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๐.๔ ด้านท้ายรถ มีทางเดินยื่นท้ายขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม. แผ่นทางเดินเป็นแผ่นเหล็กลายกันลื่น พร้อมยื่นรูปแบบแนบแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๐.๕ ภายในตู้เก็บของ มีชั้นสำหรับวางสายดับเพลิง พร้อมยื่นรูปแบบแนบแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๐.๖ ตู้เก็บอุปกรณ์ ทำการเชื่อมยึดประสานด้วยวัสดุที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก.๔๙-๒๕๖๐ จะต้องยื่นเอกสาร มอก. ดังกล่าว แนบแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๑๐.๗ ติดตั้งไฟส่องสว่างภายในตู้เก็บอุปกรณ์ ไม่น้อยกว่า ๑ จุด พร้อมมีสวิตช์ ปิด – เปิด ไฟ

๑๑. จุดควบคุมการทำงานของระบบดับเพลิง

๑๑.๑ จุดควบคุมการทำงาน ติดตั้งด้านข้างของตัวรถบริเวณด้านท้ายรถ ทั้ง ๒ ข้าง เพื่อใช้ควบคุมการปฏิบัติงาน

๑๑.๒จุดควบคุมการทำงานมีอุปกรณ์ต่างๆ แสดงดังนี้

๑๑.๒.๑ มาตรวัดแรงดันน้ำ

๑๑.๒.๒ มาตรวัดแรงดูดน้ำ

๑๑.๒.๓ มีป้ายข้อความบอกวิธีการใช้งาน เป็นภาษาไทยอยู่ในตำแหน่งของอุปกรณ์ต่าง ๆ

๑๑.๒.๔ ติดตั้งไฟส่องสว่าง ที่จุดควบคุมการทำงานสำหรับปฏิบัติงานในที่มืด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒. ระบบท่อน้ำและบอลวาล์ว

๑๒.๑ ติดตั้งท่อทางสูบน้ำจากถังบรรจุน้ำในรถ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว

๑๒.๒ ติดตั้งท่อทางสูบน้ำเข้าถังบรรจุน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว

๑๒.๓ มีท่อทางรับน้ำจากภายนอกส่งน้ำเข้าถังบรรจุน้ำ พร้อมติดตั้งข้อต่อชนิดสวมเร็ว ชนิดตัวผู้แบบมีลิ้นกันน้ำ

ไหลกลับและมีฝาครอบกันฝุ่น เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ไม่น้อยกว่า ๑ ทาง สำหรับถ่ายน้ำเข้าถัง มาตรฐานผู้ผลิต

๑๒.๔ ติดตั้งท่อทางส่งน้ำขึ้นแท่นปืนฉีดน้ำด้านบนถัง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว

๑๒.๕ ติดตั้งท่อฉีดพ่นน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว หรือฝักบัวตามมาตรฐานผู้ผลิต สำหรับรดน้ำต้นไม้ ติดตั้งด้านขวา และ ซ้าย ระหว่างหัวเก๋งและถังบรรทุกน้ำ

๑๒.๖ ติดตั้งท่อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ติดตั้งด้านท้ายรถ สำหรับปล่อยราดน้ำพรมถนน จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๗ ติดตั้ง บอลวาล์ว เปิด – ปิด สำหรับสูบน้ำจากภายนอก เป็นบอลวาล์ว เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ทาง พร้อมข้อต่อเกลียวมาตรฐาน

๑๒.๘ ติดตั้ง บอลวาล์ว เปิด – ปิด สำหรับส่งจ่ายน้ำออก เป็นบอลวาล์ว เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ทาง พร้อมข้อต่อชนิดสวมเร็ว เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว

๑๒.๙ ติดตั้งบอลวาล์ว เปิด-ปิด ทางสูบน้ำเข้าถัง เป็นบอลวาล์วไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว

๑๒.๑๐ ติดตั้งบอลวาล์ว เปิด-ปิด ทางสูบน้ำจากถัง เป็นบอลวาล์วไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว

๑๒.๑๑ ติดตั้งบอลวาล์ว เปิด-ปิด สำหรับแท่นปืนฉีดน้ำ เป็นบอลวาล์วไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ทาง

๑๒.๑๒ ติดตั้งบอลวาล์ว เปิด-ปิด สำหรับท่อฉีดพ่นน้ำด้านข้างรถ เป็นบอลวาล์วไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว จำนวน ๒ ตัว

๑๒.๑๓ ติดตั้งบอลวาล์ว เปิด-ปิด สำหรับท่อราดน้ำพรมถนนด้านท้ายรถ เป็นบอลวาล์วไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว

๑๒.๑๔ ติดตั้งถังสำรองน้ำ หรือ อ่างสำรองน้ำ เพื่อสำรองน้ำไว้ในกรณีที่จะสูบน้ำแต่น้ำหมดถัง พร้อมติดตั้งบอลวาล์ว เปิด – ปิด ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว

๑๒.๑๕ บอลวาล์วทั้งระบบทุกตัว เป็นบอลวาล์วทองเหลืองที่มีคุณภาพ สามารถทนแรงดันหรือผ่านมาตรฐานการทดสอบความดันใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๔๕g/cm หรือไม่น้อยกว่า ๖๐๐psi แนบแสดงรายงานผลทดสอบจากหน่วยงานภาครัฐหรือรัฐวิสาหกิจ พร้อมแคตตาล็อกบอลวาล์วทองเหลืองรุ่นที่เสนอ แนบแสดงในวันยื่นเสนอเอกสาร

๑๒.๑๖ ท่อน้ำที่ใช้เดินระบบท่อทางส่งน้ำและรับน้ำจากถังและเข้าถัง (ยกเว้นข้อต่อและข้องอ) เป็นท่อเหล็กชุบสังกะสี หรือ อาบสังกะสี ตามมาตรฐาน มอก.๒๗๖-๒๕๖๒ จะต้องแนบใบรับรองมาตรฐาน มอก. แนบแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๒.๑๗ ท่อน้ำที่ใช้เดินระบบท่อทางส่งน้ำและรับน้ำจากถังและเข้าถัง (ยกเว้นข้อต่อและข้องอ) สามารถทนแรงดันหรือผ่านมาตรฐานการทดสอบความดันใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ kg/cm หรือไม่น้อยกว่า ๖๐๐psi แนบแสดงรายงานผลทดสอบจากหน่วยงานภาครัฐหรือรัฐวิสาหกิจ พร้อมแคตตาล็อกบอลวาล์วทองเหลืองรุ่นที่เสนอ แนบแสดงในวันยื่นอกสารข้อเสนอ

๑๒.๑๘ ระบบท่อน้ำทำการเชื่อมยึดประสานด้วยวัสดุที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก.๔๙-๒๕๖๐ โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสาร มอก. ดังกล่าว แนบแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๑๓. แท่นปืนฉีดน้ำดับเพลิง (WATER MONITOR)

๑๓.๑ ติดตั้งที่ด้านบนของตัวถังบรรทุกน้ำ หรือ ในตำแหน่งที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๓.๒ แท่นปืนฉีดน้ำ สามารถหมุนได้รอบตัวได้ ๓๖๐ องศา (ต่อเนื่องไม่สิ้นสุด) แท่นปืนสามารถปรับก้ม – เงยได้

๑๓.๓ แท่นปืนฉีดน้ำดับเพลิง เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ สามารถทนแรงดัน หรือ ผ่านมาตรฐานความดันทดสอบได้ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๖๐ นาที ได้โดยไม่เกิดรอยรั่วซึม แนบแสดงรายงานผลทดสอบจากหน่วยงานภาครัฐหรือรัฐวิสาหกิจ พร้อมแคตตาล็อกแท่นปืนฉีดน้ำดับเพลิง และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศ ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๑๓.๔ หัวฉีดสำหรับแท่นปืนฉีดน้ำ จำนวน ๑ ชุด เป็นหัวฉีดที่ทำจากวัสดุโลหะปลอดสนิม สามารถหมุนปรับระดับของการฉีดน้ำได้ พร้อมมีตะแกรงป้องกันเศษตะกอนไม่ให้เข้าไปติดฟันหัวฉีด โดยเป็นสินค้าที่มีคุณภาพ ผลิตหรือจำหน่ายจากโรงงานหรือบริษัทที่ได้การรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือเทียบเท่า หรือมีคุณภาพตาม มอก.ที่เกี่ยวข้องหรือมาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่า เป็นสินค้าที่ผ่านมาตรฐานการรับรองด้านอุปกรณ์ดับเพลิงโดยตรง FM Approvals จะต้องแนบเอกสารรับรองมาตรฐาน ISO หรือ FM และแคตตา ล็อกของสินค้ารุ่นที่จะเสนอราคา พร้อมแนบรายละเอียดภาพประกอบชิ้นส่วนอะไหล่อย่างละเอียด แนบแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๑๓.๕ จะต้องยื่นแคตตาล็อกหรือรูปภาพ แท่นปืนฉีดน้ำและหัวฉีดน้ำสำหรับดับเพลิง แนบแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอ

๑๔. ระบบเครื่องสูบน้ำ

๑๔.๑ เครื่องสูบน้ำชนิด มีทางดูดและทางส่งน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ชนิด ๒ ใบพัด

๑๔.๒ เป็นเครื่องสูบน้ำ ที่ใช้ระบบถ่ายทอดกำลังจากรถยนต์ด้วยระบบ P.T.O.

๑๔.๓ เสื้อปั๊มน้ำทำจากโลหะปลอดสนิม หรือ อลูมิเนียมอัลลอยด์ หรือ เหล็กหล่อเหนียว หรือทองเหลือง

๑๔.๔ เครื่องสูบน้ำ อัตราการสูบน้ำ หรือส่งน้ำ สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตรต่อนาที และเมื่อต่อสายดูดหรือท่อดูดน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๕ ฟุต สามารถดูดน้ำจากแหล่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร/นาที ทั้งนี้ปริมาณน้ำที่สามารถดูดได้ ขึ้นอยู่กับสภาพความลาดชันของแหล่งน้ำ และ ขนาดความยาวของสายดูด

๑๔.๕ จะต้องแนบกราฟแสดงสมรรถนะหรือประสิทธิภาพของปั๊มน้ำ แนบแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๑๔.๖ เครื่องสูบน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและจัดจำหน่ายภายในประเทศ เป็นสินค้าที่ผลิตหรือจำหน่ายจากโรงงานหรือบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ในขอบข่ายด้านการผลิตหรือจำหน่าย ปั๊มน้ำหรือเครื่องสูบน้ำโดยตรง หรือเทียบเท่าหรือมีคุณภาพตาม มอก.ที่เกี่ยวข้องหรือมาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่า โดยจะต้องแนบแคตตาล็อกเครื่องสูบน้ำรุ่นที่จะเสนอราคาใบรับรองมาตรฐาน และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศ แนบแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๑๕.ระบบไฟสัญญาณ

๑๕.๑ ติดตั้งไฟสัญญาณไฟฉุกเฉินสีแดง รูปทรงตามมาตรฐานผู้ผลิต หรือ ตามความเหมาะสม จำนวน ๑ ชุด เป็นสัญญาณไฟแบบกระพริบ หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต หลอดไฟแบบ LED ขนาดความยาวตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยเป็นสินค้าที่มีคุณภาพผ่านการรับรองมาตรฐาน CE หรือมาตรฐานอย่างใดอย่างหนึ่งและจำหน่ายหรือผลิตโดยบริษัทที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือเทียบเท่า หรือมีคุณภาพตาม มอก.ที่เกี่ยวข้องหรือมาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่า ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารรับรองมาตรฐานดังกล่าว พร้อมแคตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๑๕.๒ ติดตั้งเครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน กำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ พร้อมไมล์สำหรับพูด จำนวน

๑ ชุด เครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน สามารถทำเสียงสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๕ เสียง พร้อมมีระบบกดเสียงแบบ Manual ปรับระดับความดังได้ เมื่อใช้ไมโครโฟนขณะพูดจะตัดเสียงสัญญาณอื่น ๆ ที่กำลังใช้อยู่ โดยเป็นสินค้าที่มีคุณภาพผ่านการรับรองมาตรฐาน CE หรือมาตรฐานอย่างใดอย่างหนึ่ง และจำหน่ายหรือผลิตโดยบริษัทที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือเทียบเท่าหรือมีคุณภาพตาม มอก.ที่เกี่ยวข้องหรือมาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่า จะต้องแนบเอกสารรับรองมาตรฐานดังกล่าว พร้อมแคตตาล็อก แนบแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๑๕.๓ ติดตั้งสัญญาณไฟหรี่บนหัวเก๋ง จำนวน ๔ ชุด โดยเป็นสินค้าที่มีมาตรฐาน ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกชุดสัญญาณไฟหรี่และใบรับรองมาตรฐาน แนบแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๕.๔ ติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์สำหรับปฏิบัติงานตอนกลางคืน ชนิดหลอด LED จำนวน ๒ จุด ไว้ในตำแหน่งเดียวกับสัญญาณไฟฉุกเฉินด้านท้ายรถ และอีก ๒ จุด บริเวณราวบนด้านซ้ายและขวาช่วงท้ายรถ โดยเป็นสินค้าที่มีมาตรฐานผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ จะต้องแนบแคตตาล็อกชุดสัญญาณไฟสปอร์ตไลท์ และใบรับรองมาตรฐานดังกล่าว แนบแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๕.๕ ด้านท้ายของตัวรถบรรทุกน้ำฯ ติดตั้งไฟฉุกเฉินชนิดหลอดไฟ LED จำนวน ๒ ชุด ทรงกลมหรือทรงกระบอก เป็นสัญญาณไฟฉุกเฉินสีแดง ใช้อุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต โดยเป็นสินค้าที่มีมาตรฐานผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ จะต้องแนบแคตตาล็อกชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน และใบรับรองมาตรฐานดังกล่าว แนบแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๕.๖ ติดตั้งสัญญาณไฟเบรกและไฟเลี้ยวท้ายรถ โดยเป็นสินค้าที่มีมาตรฐาน ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ จะต้องแนบแคตตาล็อกชุดสัญญาณไฟเบรกและไฟเลี้ยวท้ายรถ และใบรับรองมาตรฐานดังกล่าว แนบแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๕.๗ ติดตั้งระบบไฟสัญญาณอื่นๆ ครบถ้วนตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบกกำหนด

๑๖. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑๖.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุอยู่ในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๖.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๖.๓ มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ติดตั้งในที่เหมาะสม จำนวน ๑ ชุด

๑๖.๔ แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๑๖.๕ หนังสือคู่มือการใช้และการบำรุงรักษาและรับบริการรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด

๑๖.๖ หนังสือคู่มือการใช้งานระบบรถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ จำนวน ๑ เล่ม

๑๗. อุปกรณ์ดับเพลิงประจำรถ

๑๗.๑ ท่อดูดยางขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาว ๓๐ ฟุต พร้อมข้อต่อท่อดูด จำนวน ๑ เส้น ภายในท่อดูด เสริมโครงสร้างด้วยโลหะตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๗.๒ หัวกะโหลกกรองผง Foot valve ใช้กับท่อดูดน้ำ จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๓ ตะกร้าหวายสวมหัวกรองผง จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๔ อุปกรณ์ขันข้อต่อท่อดูด จำนวน ๑ อัน

๑๗.๕ สายส่งน้ำดับเพลิงชนิดผ้าใบ ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อแบบอลูมิเนียม จำนวน ๑ เส้น เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานสากล BS หรือ UL หรือ FM หรือ NFPA หรือ DIN ซึ่งเป็นมาตรฐานของอุปกรณ์ดับเพลิงสากลยอมรับทั่วโลก ชนิดทอจากเส้นใยสังเคราะห์ ภายในของสายส่งน้ำ เคลือบด้วยยางพิเศษ โดยมีความทนทานต่อผลิตภัณฑ์ ปิโตรเคมี สภาพอากาศ การขัด-ถูที่เกิดจากการเสียดสีได้ดี ทนแรงดันแตกระเบิดได้ ๓๐ บาร์ หรือไม่น้อยกว่า ๔๕๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว และทนแรงดันใช้งานได้ ๑๓ บาร์หรือไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว จะต้องแนบแคตตาล็อกสายดับเพลิง พร้อมใบรับรองมาตรฐานแนบแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๗.๖ สายส่งน้ำดับเพลิงชนิดผ้าใบ ขนาด ๑.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อแบบอลูมิเนียม จำนวน ๑ เส้น เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานสากล BS หรือ UL หรือ FM หรือ NFPA หรือ DIN ซึ่งเป็นมาตรฐานของอุปกรณ์ดับเพลิงสากลยอมรับทั่วโลก ชนิดทอจากเส้นใยสังเคราะห์ ภายในของสายส่งน้ำ เคลือบด้วยยางพิเศษ โดยมีความทนทานต่อผลิตภัณฑ์ ปิโตรเคมี สภาพอากาศ การขัด-ถูที่เกิดจากการเสียดสีได้ดี ทนแรงดันแตกระเบิดได้ ๓๐ บาร์ หรือไม่น้อยกว่า ๔๕๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว และทนแรงดันใช้งานได้ ๑๓ บาร์ หรือไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว จะต้องแนบแคตตาล็อกสายดับเพลิง พร้อมใบรับรองมาตรฐาน แนบแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๗.๗ หัวฉีดน้ำดับเพลิงชนิดด้ามยาว ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๓๐ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

๑๗.๘ หัวฉีดแบบปรับได้ จำนวน ๑ อัน

๑๗.๙ ชุดดับเพลิงภายนอก หรือ ชุดป้องกันความร้อนและสะเก็ดไฟ จำนวน ๔ ชุด ประกอบด้วย เสื้อคลุมดับเพลิง , ถุงมือ , รองเท้าดับเพลิงพื้นและหัวเสริมเหล็ก , หมวกพร้อมหน้ากาก

๑๗.๑๐ เครื่องดับเพลิงแบบยกหิ้ว ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ปอนด์ จำนวน ๑ ถัง มีรายละเอียดคุณสมบัติของตัวเครื่องดังนี้

๑๗.๑๐.๑. เครื่องดับเพลิง สามารถดับเพลิงได้ในประเภท Class A , Class B , Class C

๑๗.๑๐.๒ ตัวถังดับเพลิงทำด้วยวัสดุปลอดสนิม สแตนเลสสตีล

๑๗.๑๐.๓ เป็นเครื่องดับเพลิงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม NON-CFC

๑๗.๑๐.๔ ปลอดภัยสำหรับการฉีดใช้งานกับอุปกรณ์ไฟฟ้า ผ่านการทดสอบประสิทธิภาพตามมาตรฐาน BS:EN ๓-๗ จากห้องปฏิบัติการทดสอบหน่วยงานภาครัฐ หรือรัฐวิสาหกิจ

๑๗.๑๐.๕ แนบแสดงแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรายงานการทดสอบถังดับเพลิง ตามรายละเอียดที่ กำหนดในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๑๘. สีรถยนต์

๑๘.๑ สีรถยนต์บรรทุกน้ำเอนกประสงค์ พ่นสีแดง การพ่นสีภายนอกตัวถังบรรทุกน้ำ พ่นด้วยสีเกาะเหล็กกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงพอลิยูรีเทนอย่างดี หรือ สีระบบ ๒K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น โดยเป็นสีชนิดที่ได้รับมาตรฐาน มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗ และผ่านมาตรฐานตามวิธีทดสอบ ASTM จะต้องแนบเอกสารใบรับรองมาตรฐาน มอก. ของสีจริง /เอกสารผลทดสอบ และแคตตาล็อกสี แนบแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๘.๒ ภายในถังบรรทุกน้ำ พ่นสีกันสนิม ชนิดที่สามารถป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ และเป็นสีที่ไม่มีส่วนผสมของสารปรอทและตะกั่ว สามารถเช็ดล้างทำความสะอาดได้ง่าย โดยเป็นสีชนิดที่ผ่านการรับรองมาตรฐานเฉพาะด้านความปลอดภัย มอก.2625-2557 ผู้เสนอราคาจะต้องแนบใบรับรองมาตรฐาน มอก.๒๖๒๕-๒๕๕๗ และเอกสารรับรอง

คุณภาพด้านความปลอดภัย แนบแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๘.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องพ่นสีตัวอักษร “ชื่อเต็มของหน่วยงาน” บริเวณกลางถังบรรจุน้ำทั้ง ๒ ด้าน และ “ตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน” ที่ประตูรถทั้ง ๒ สองข้าง ซึ่งตราสัญลักษณ์เครื่องหมายและข้อความเป็นไปตามระเบียบพัสดุฯ

๑๘.๔ ติดแถบวัสดุสะท้อนแสง ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว (สีเหลืองหรือสีตามกฎหมายกำหนด) ติดตามแนวยาวของรถตลอดท้ายรถ เป็นแถบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเวลากลางคืน โดยเป็นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงที่ได้มาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่องกำหนดคุณลักษณะสี ขนาด คุณภาพ และรายละเอียดในการติดตั้ง ตามประเภทและลักษณะของรถที่ต้องมีอุปกรณ์สะท้อนแสง พ.ศ.๒๕๖๐ ซึ่งสติ๊กเกอร์ที่ใช้จะต้องผ่านการตรวจสอบจากสำนักวิศวกรรมยานยนต์กรมการขนส่งทางบก และเป็นสินค้าที่มีการรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายสินค้ายี่ห้อนั้นๆ โดยผู้ยื่นเอกสารต้องแนบแคตตาล็อกและใบรับรองผลการทดสอบจากสำนักวิศวกรรมยานยนต์กรมการขนส่งทางบก และใบรับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า ๕ ปี แนบแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๘.๕ ติดสติกเกอร์สีขาว ที่กระจกหน้ารถด้านบน มีขนาดความสูงของตัวอักษรรวมสระ ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว มีข้อความชื่อหน่วยงาน ให้ชัดเจน การติดตั้งให้เหมาะสมกับขนาดความกว้างของหัวเก๋ง

เงื่อนไขเพิ่มเติมอื่นๆ

๑. ผู้เสนอราคาต้องแนบรูปแบบหรือแคตตาล็อกประกอบ ตัวรถยนต์รุ่นที่เสนอราคาและอุปกรณ์ตามรายละเอียดพร้อมทั้งไฮไลท์หรือระบุชื่อรุ่นที่จะเสนอราคาอย่างชัดเจน และต้องแนบเอกสารรับรองมาตรฐาน เอกสารรายงานผลทดสอบให้ครบทุกข้อที่กำหนดไว้ เอกสารอื่นยื่นประกอบการพิจารณาที่เป็นภาษาต่างชาติ ต้องแปลหรือมีคำอธิบายภาษาไทยกำกับ

๒. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีสิทธิ์เข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิตได้ทุกขั้นตอน ทั้งนี้ จะแจ้งความประสงค์ว่าจะเข้าตรวจขั้นตอนใดจะแจ้งให้ผู้ชนะการเสนอราคาทราบล่วงหน้า ๗-๑๕ วัน

๓. หลังจากส่งมอบงานและตรวจรับครบถ้วนแล้ว ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาจะต้องทำการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ ให้เป็นของผู้ซื้อก่อนการเบิกจ่ายเงิน

๔. ตัวรถยนต์ บริษัทผู้ผลิตรถต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีหรือตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กม. สุดแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในการใช้งานตามปกติ บริษัทผู้ผลิตรถยนต์จะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่เกิดจากกรณีอุบัติเหตุ หรือภัยธรรมชาติทุกกรณี หรือการชำรุดเสียหายที่เกิดจากการใช้งานของวัสดุ/อุปกรณ์ผิดประเภท และอุปกรณ์สิ้นเปลืองต่างๆ อาทิเช่น น้ำมันเครื่อง น้ำมันเกียร์เฟืองท้าย น้ำมันเบรก ระบบกรองทุกชนิด ยางรถยนต์ แบตเตอรี่ (ผู้ซื้อต้องออกค่าใช้จ่ายเอง) ทั้งนี้จะต้องเป็นไปตามเงื่อนไขการรับประกันของบริษัทรถยนต์

๕. ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาจะต้องรับประกันอุปกรณ์ประกอบรถยนต์บรรทุกน้ำ (เว้นตัวรถยนต์) เป็นระยะเวลา ๑ ปีหรือเป็นไปตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด เว้นแต่เกิดจากกรณีอุบัติเหตุ หรือภัยธรรมชาติทุกกรณี หรือการชำรุดเสียหายที่เกิดจากการใช้งานของวัสดุ/อุปกรณ์ผิดประเภท

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ลงวันที่ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.chamai.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง เทศบาลเมืองชะมาย ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sunee@chamai.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ในเวลาราชการ โดยเทศบาลเมืองชะมาย จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.chamai.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

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

ประกาศ ณ วันที่ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายประพัฒน์ รักษ์ศรีทอง)

นายกเทศมนตรีเมืองชะมาย

ปลัด ทม.....

รองปลัด ทม.....

หัวหน้าเจ้าหน้าที่.....

เจ้าหน้าที่.....

เจ้าหน้าที่.....

พิมพ์.....

โปรดพิจารณาดำเนินการตามระเบียบ



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อรถบรรทุก(ดีเซล)แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ล้อ ๖ ตัน จำนวน ๑ คัน

ตามประกาศ เทศบาลเมืองชะมาย

ลงวันที่ มกราคม ๒๕๖๙

เทศบาลเมืองชะมาย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลเมืองชะมาย" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถบรรทุก(ดีเซล)แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ล้อ ๖ ตัน จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกน้ำ (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ

๑. ลักษณะทั่วไป

๑.๑ บรรจุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร

๑.๒ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๑.๓ เครื่องสูบน้ำเป็นแรงเหวี่ยงหนีศูนย์

๑.๔ ปั๊มสูบน้ำวัสดุทำด้วยเหล็กหล่อหรืออลูมิเนียมอัลลอยด์ อัตราการสูบหรือส่งน้ำสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตรต่อนาที

๑.๕ ติดตั้งระบบท่อน้ำ /แท่นปืนฉีดน้ำ /ชุดหัวฉีดน้ำ

๑.๖ เป็นรถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ขนาด ๖ ตัน ชนิด ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลัง เครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ เป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน พวงมาลัยผ่อนแรง (Power Steering) ตอนหน้าเป็นเก๋ง มีประตู ๒ ประตู มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ) ติดตั้งถังบรรทุกน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ติดตั้งบนแชสซี่ (Chassis) อย่างแข็งแรง และติดตั้งท่อดูดน้ำ – ท่อส่งน้ำพร้อมอุปกรณ์สูบน้ำ – ส่งน้ำ สามารถใช้ในการดับเพลิง ระงับอัคคีภัย พร้อมบรรทุกน้ำดื่ม น้ำใช้ พรมถนน รดต้นไม้ครบถ้วน และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และไม่เก่าเก็บ

๒. ตัวรถยนต์บรรทุก

๒.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๒.๒ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรมาฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๒.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศและระบบเครื่องเสียง วิทยุ พร้อมลำโพง จำนวน ๑ ชุด

๒.๔ ติดตั้งฟิล์มกรองแสง ภายในห้องผู้โดยสาร

๒.๕ ตัวรถและเก๋งเป็นสีแดง โดยให้มีสีรองพื้นตามขั้นตอนตามมาตรฐานผู้ผลิต และโครงรถและใต้ท้องรถส่วนที่

เป็นโลหะให้พ่นสีกันสนิม ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓. เครื่องยนต์

๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาด ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เครื่องดีเซลที่ได้มาตรฐาน มอก. ๓๐๔๖ - ๒๕๖๓ หรือระดับยูโร (EURO ๕) หรือมาตรฐานล่าสุด เครื่องยนต์กับตัวรถยนต์ จะต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน

๓.๒ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

๔. ระบบส่งกำลัง

๔.๑ คลัทช์ตามมาตรฐานรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา

๔.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์

๕. ระบบบังคับเลี้ยว

พวงมาลัยขับทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๖. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

๗. สมรรถนะรถ

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

๘. ระบบไฟฟ้า

๘.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์ มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ แอมแปร์

๘.๒ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ บรรจุไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมป์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๘.๓ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๘.๔ ตัวรถยนต์ต้องมีศูนย์บริการตรงตามยี่ห้อภายในจังหวัด โดยแนบชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศูนย์บริการ แนบแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๙. ถังบรรจุน้ำ

๙.๑ บรรจุน้ำได้ปริมาตรไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ตัวถังน้ำทำด้วยเหล็กเกรดไม่น้อยกว่า SS๔๐๐ หนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. รูปทรงเหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙.๒ ด้านหน้า ด้านท้ายถังและด้านข้างทั้ง ๒ ข้าง ของตัวถังบรรทุกน้ำใช้วัสดุเหล็ก เกรดไม่น้อยกว่า SS๔๐๐ หนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. พับลอนตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙.๓ ภายในถังมีแผ่นเหล็ก เกรดไม่น้อยกว่า SS๔๐๐ กั้นตามมาตรฐานผู้ผลิต สำหรับกั้นน้ำ (Buffer Plate) กั้นเป็นช่อง แบ่งออกได้ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง เพื่อป้องกันการกระแทกของน้ำขณะรถวิ่ง และช่วยในการทรงตัวของรถยนต์ และติดตั้งอย่างแข็งแรงตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙.๔ ติดตั้งชุดรองรับตัวถังบรรทุกน้ำ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙.๕ ด้านบนของถังบรรจุน้ำ มีช่องสำหรับพนักงานลงไปทำความสะอาด จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง พร้อมฝาเปิด-ปิด และล็อคได้ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙.๖ ด้านบนของถังบรรทุกน้ำ มีราวแป๊บกั้นกันตก และด้านบนตัวถังเป็นแผ่นเหล็กลายกันลื่น ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙.๗ มีท่อระบายน้ำล้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ไม่น้อยกว่า ๑ ท่อ

๙.๘ มีหลอดยางวัดระดับน้ำหรือหลอดแสดงระดับน้ำ ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙.๙ เหล็กเกรดไม่น้อยกว่า SS๔๐๐ จะต้องได้รับมาตรฐาน มอก.หรือมาตรฐานสากลที่เทียบเท่าโดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบใบรับรองมาตรฐานแนบแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๙.๑๐ติดตั้งบังโคลนซุ้มล้อหลัง ทั้ง ๒ ข้าง เป็นบังโคลนซุ้มล้อที่ใช้วัสดุในการผลิตที่มีคุณภาพ ไม่เป็นสนิม ตามมาตรฐานผู้ผลิต จะต้องแนบแคตตาล็อกบังโคลนซุ้มล้อ แนบแสดงในวันยื่นข้อเสนอเพื่อประกอบการพิจารณา

๑๐. ตู้เก็บอุปกรณ์

๑๐.๑ ตู้เก็บอุปกรณ์ โครงสร้างตัวตู้ทำจากเหล็ก ตามมาตรฐาน มอก. โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบใบรับรองมาตรฐาน มอก. แนบแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๑๐.๒ มีประตูตู้เก็บของ ไม่น้อยกว่า ๒บาน ปิด – เปิด ได้ พร้อมมีกุญแจสำหรับล็อคตู้เก็บของ

๑๐.๓ มีบันไดสำหรับขึ้นบนถังด้านท้ายรถ ไม่น้อยกว่า ๒ ทาง พร้อมยื่นรูปแบบแนบแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๐.๔ ด้านท้ายรถ มีทางเดินยื่นท้ายขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม. แผ่นทางเดินเป็นแผ่นเหล็กลายกันลื่น พร้อมยื่นรูปแบบแนบแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๐.๕ ภายในตู้เก็บของ มีชั้นสำหรับวางสายดับเพลิง พร้อมยื่นรูปแบบแนบแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๐.๖ ตู้เก็บอุปกรณ์ ทำการเชื่อมยึดประสานด้วยวัสดุที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก.๔๙-๒๕๖๐ จะต้องยื่นเอกสาร มอก. ดังกล่าว แนบแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๑๐.๗ ติดตั้งไฟส่องสว่างภายในตู้เก็บอุปกรณ์ ไม่น้อยกว่า ๑ จุด พร้อมมีสวิตซ์ ปิด – เปิด ไฟ

๑๑. จุดควบคุมการทำงานของระบบดับเพลิง

๑๑.๑ จุดควบคุมการทำงาน ติดตั้งด้านข้างของตัวรถบริเวณด้านท้ายรถ ทั้ง ๒ ข้าง เพื่อใช้ควบคุมการปฏิบัติงาน

๑๑.๒จุดควบคุมการทำงานมีอุปกรณ์ต่างๆ แสดงดังนี้

๑๑.๒.๑ มาตรวัดแรงดันน้ำ

๑๑.๒.๒ มาตรวัดแรงดูดน้ำ

๑๑.๒.๓ มีป้ายข้อความบอกวิธีการใช้งาน เป็นภาษาไทยอยู่ในตำแหน่งของอุปกรณ์ต่าง ๆ

๑๑.๒.๔ ติดตั้งไฟส่องสว่าง ที่จุดควบคุมการทำงานสำหรับปฏิบัติงานในที่มืด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒. ระบบท่อน้ำและบอลวาล์ว

๑๒.๑ ติดตั้งท่อทางสูบน้ำจากถังบรรจุน้ำในรถ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว

๑๒.๒ ติดตั้งท่อทางสูบน้ำเข้าถังบรรจุน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว

๑๒.๓ มีท่อทางรับน้ำจากภายนอกส่งน้ำเข้าถังบรรจุน้ำ พร้อมติดตั้งข้อต่อชนิดสวมเร็ว ชนิดตัวผู้แบบมีลิ้นกันน้ำไหลกลับและมีฝาครอบกันฝุ่น เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ไม่น้อยกว่า ๑ ทาง สำหรับถ่ายน้ำเข้าถังมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒.๔ ติดตั้งท่อทางส่งน้ำขึ้นแท่นปืนฉีดน้ำด้านบนถัง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว

๑๒.๕ ติดตั้งท่อฉีดพ่นน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว หรือฝักบัวตามมาตรฐานผู้ผลิต สำหรับรดน้ำต้นไม้ ติดตั้งด้านขวา และ ซ้าย ระหว่างหัวเก๋งและถังบรรทุกน้ำ

๑๒.๖ ติดตั้งท่อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ติดตั้งด้านท้ายรถ สำหรับปล่อยราดน้ำพรมถนน จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๗ ติดตั้ง บอลวาล์ว เปิด – ปิด สำหรับสูบน้ำจากภายนอก เป็นบอลวาล์ว เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ทาง พร้อมข้อต่อเกลียวมาตรฐาน

๑๒.๘ ติดตั้ง บอลวาล์ว เปิด – ปิด สำหรับส่งจ่ายน้ำออก เป็นบอลวาล์ว เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ทาง พร้อมข้อต่อชนิดสวมเร็ว เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว

๑๒.๙ ติดตั้งบอลวาล์ว เปิด-ปิด ทางสูบน้ำเข้าถัง เป็นบอลวาล์วไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว

๑๒.๑๐ ติดตั้งบอลวาล์ว เปิด-ปิด ทางสูบน้ำจากถัง เป็นบอลวาล์วไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว

๑๒.๑๑ ติดตั้งบอลวาล์ว เปิด-ปิด สำหรับแท่นปืนฉีดน้ำ เป็นบอลวาล์วไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ทาง

๑๒.๑๒ ติดตั้งบอลวาล์ว เปิด-ปิด สำหรับท่อฉีดพ่นน้ำด้านข้างรถ เป็นบอลวาล์วไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว จำนวน ๒ ตัว

๑๒.๑๓ ติดตั้งบอลวาล์ว เปิด-ปิด สำหรับท่อราดน้ำพรมถนนด้านท้ายรถ เป็นบอลวาล์วไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว

๑๒.๑๔ ติดตั้งถังสำรองน้ำ หรือ อ่างสำรองน้ำ เพื่อสำรองน้ำไว้ในกรณีที่จะสูบน้ำแต่น้ำหมดถัง พร้อมติดตั้งบอลวาล์ว เปิด – ปิด ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว

๑๒.๑๕ บอลวาล์วทั้งระบบทุกตัว เป็นบอลวาล์วทองเหลืองที่มีคุณภาพ สามารถทนแรงดันหรือผ่านมาตรฐานการทดสอบความดันใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๔๕g/cm หรือไม่น้อยกว่า ๖๐๐psi แนบแสดงรายงานผลทดสอบจากหน่วยงานภาครัฐหรือรัฐวิสาหกิจ พร้อมแคตตาล็อกบอลวาล์วทองเหลืองรุ่นที่เสนอ แนบแสดงในวันยื่นเสนอเอกสาร

๑๒.๑๖ ท่อน้ำที่ใช้เดินระบบท่อทางส่งน้ำและรับน้ำจากถังและเข้าถัง (ยกเว้นข้อต่อและข้องอ) เป็นท่อเหล็กชุบสังกะสี หรือ อาบสังกะสี ตามมาตรฐาน มอก.๒๗๖-๒๕๖๒ จะต้องแนบใบรับรองมาตรฐาน มอก. แนบแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๒.๑๗ ท่อน้ำที่ใช้เดินระบบท่อทางส่งน้ำและรับน้ำจากถังและเข้าถัง (ยกเว้นข้อต่อและข้องอ) สามารถทนแรงดันหรือผ่านมาตรฐานการทดสอบความดันใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ kg/cm หรือไม่น้อยกว่า ๖๐๐psi แนบแสดงรายงานผลทดสอบจากหน่วยงานภาครัฐหรือรัฐวิสาหกิจ พร้อมแคตตาล็อกบอลวาล์วทองเหลืองรุ่นที่เสนอ แนบแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๑๒.๑๘ ระบบท่อน้ำทำการเชื่อมยึดประสานด้วยวัสดุที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก.๔๙-๒๕๖๐ โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสาร มอก. ดังกล่าว แนบแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๑๓. แท่นปืนฉีดน้ำดับเพลิง (WATER MONITOR)

๑๓.๑ ติดตั้งที่ด้านบนของตัวถังบรรทุกน้ำ หรือ ในตำแหน่งที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๓.๒ แท่นปืนฉีดน้ำ สามารถหมุนได้รอบตัวได้ ๓๖๐ องศา (ต่อเนื่องไม่สิ้นสุด) แท่นปืนสามารถปรับก้ม – เงยได้

๑๓.๓ แท่นปืนฉีดน้ำดับเพลิง เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ สามารถทนแรงดัน หรือ ผ่านมาตรฐานความดันทดสอบได้ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๖๐ นาที ได้โดยไม่เกิดรอยรั่วซึม แนบแสดงรายงานผลทดสอบจากหน่วยงานภาครัฐหรือรัฐวิสาหกิจ พร้อมแคตตาล็อกแท่นปืนฉีดน้ำดับเพลิง และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศ ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๑๓.๔ หัวฉีดสำหรับแท่นปืนฉีดน้ำ จำนวน ๑ ชุด เป็นหัวฉีดที่ทำจากวัสดุโลหะปลอดสนิม สามารถหมุนปรับระดับ

ของการฉีดน้ำได้ พร้อมมีตะแกรงป้องกันเศษตะกอนไม่ให้เข้าไปติดฟันหัวฉีด โดยเป็นสินค้าที่มีคุณภาพ ผลิตหรือจำหน่ายจากโรงงานหรือบริษัทที่ได้การรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือเทียบเท่า หรือมีคุณภาพตาม มอก.ที่เกี่ยวข้องหรือมาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่า เป็นสินค้าที่ผ่านมาตรฐานการรับรองด้านอุปกรณ์ดับเพลิงโดยตรง FM Approvals จะต้องแนบเอกสารรับรองมาตรฐาน ISO หรือ FM และแคตตา ล็อกของสินค้ารุ่นที่จะเสนอราคา พร้อมแนบรายละเอียดภาพประกอบชิ้นส่วนอะไหล่อย่างละเอียด แนบแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๑๓.๕ จะต้องยื่นแคตตาล็อกหรือรูปภาพ แท่นปืนฉีดน้ำและหัวฉีดน้ำสำหรับดับเพลิง แนบแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอ

๑๔. ระบบเครื่องสูบน้ำ

๑๔.๑ เครื่องสูบน้ำชนิด มีทางดูดและทางส่งน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ชนิด ๒ ใบพัด

๑๔.๒ เป็นเครื่องสูบน้ำ ที่ใช้ระบบถ่ายทอดกำลังจากรถยนต์ด้วยระบบ P.T.O.

๑๔.๓ เสื้อปั๊มน้ำทำจากโลหะปลอดสนิม หรือ อลูมิเนียมอัลลอยด์ หรือ เหล็กหล่อเหนียว หรือทองเหลือง

๑๔.๔ เครื่องสูบน้ำ อัตราการสูบน้ำ หรือส่งน้ำ สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตรต่อนาที และเมื่อต่อสายดูดหรือท่อดูดน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๕ ฟุต สามารถดูดน้ำจากแหล่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร/นาที ทั้งนี้ปริมาณน้ำที่สามารถดูดได้ ขึ้นอยู่กับสภาพความลาดชันของแหล่งน้ำ และ ขนาดความยาวของสายดูด

๑๔.๕ จะต้องแนบกราฟแสดงสมรรถนะหรือประสิทธิภาพของปั๊มน้ำ แนบแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๑๔.๖ เครื่องสูบน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและจัดจำหน่ายภายในประเทศ เป็นสินค้าที่ผลิตหรือจำหน่ายจากโรงงานหรือบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ในขอบข่ายด้านการผลิตหรือจำหน่าย ปั๊มน้ำหรือเครื่องสูบน้ำโดยตรง หรือเทียบเท่าหรือมีคุณภาพตาม มอก.ที่เกี่ยวข้องหรือมาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่า โดยจะต้องแนบแคตตาล็อกเครื่องสูบน้ำรุ่นที่จะเสนอราคาใบรับรองมาตรฐาน และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศ แนบแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๑๕.ระบบไฟสัญญาณ

๑๕.๑ ติดตั้งไฟสัญญาณไฟฉุกเฉินสีแดง รูปทรงตามมาตรฐานผู้ผลิต หรือ ตามความเหมาะสม จำนวน ๑ ชุด เป็นสัญญาณไฟแบบกระพริบ หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต หลอดไฟแบบ LED ขนาดความยาวตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยเป็นสินค้าที่มีคุณภาพผ่านการรับรองมาตรฐาน CE หรือมาตรฐานอย่างใดอย่างหนึ่งและจำหน่ายหรือผลิตโดยบริษัทที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือเทียบเท่า หรือมีคุณภาพตาม มอก.ที่เกี่ยวข้องหรือมาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่า ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารรับรองมาตรฐานดังกล่าว พร้อมแคตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๑๕.๒ ติดตั้งเครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน กำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ พร้อมไมล์สำหรับพูด จำนวน ๑ ชุด เครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน สามารถทำเสียงสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๕ เสียง พร้อมมีระบบกดเสียงแบบ Manual ปรับระดับความดังได้ เมื่อใช้ไมโครโฟนขณะพูดจะตัดเสียงสัญญาณอื่น ๆ ที่กำลังใช้อยู่ โดยเป็นสินค้าที่มีคุณภาพผ่านการรับรองมาตรฐาน CE หรือมาตรฐานอย่างใดอย่างหนึ่ง และจำหน่ายหรือผลิตโดยบริษัทที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือเทียบเท่าหรือมีคุณภาพตาม มอก.ที่เกี่ยวข้องหรือมาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่า จะต้องแนบเอกสารรับรองมาตรฐานดังกล่าว พร้อมแคตตาล็อก แนบแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๑๕.๓ ติดตั้งสัญญาณไฟหรี่บนหัวเก๋ง จำนวน ๔ ชุด โดยเป็นสินค้าที่มีมาตรฐาน ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกชุดสัญญาณไฟหรี่และใบรับรองมาตรฐาน แนบแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๕.๔ ติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์สำหรับปฏิบัติงานตอนกลางคืน ชนิดหลอด LED จำนวน ๒ จุด ไว้ในตำแหน่งเดียวกับสัญญาณไฟฉุกเฉินด้านท้ายรถ และอีก ๒ จุด บริเวณราวบนด้านซ้ายและขวาช่วงท้ายรถ โดยเป็นสินค้าที่มีมาตรฐานผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ จะต้องแนบแคตตาล็อกชุดสัญญาณไฟสปอร์ตไลท์ และใบรับรองมาตรฐานดังกล่าว แนบแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๕.๕ ด้านท้ายของตัวรถบรรทุกน้ำฯ ติดตั้งไฟฉุกเฉินชนิดหลอดไฟ LED จำนวน ๒ ชุด ทรงกลมหรือทรงกระบอก เป็นสัญญาณไฟฉุกเฉินสีแดง ใช้อุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต โดยเป็นสินค้าที่มีมาตรฐานผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ จะต้องแนบแคตตาล็อกชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน และใบรับรองมาตรฐานดังกล่าว แนบแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๕.๖ ติดตั้งสัญญาณไฟเบรกและไฟเลี้ยวท้ายรถ โดยเป็นสินค้าที่มีมาตรฐาน ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ จะต้องแนบแคตตาล็อกชุดสัญญาณไฟเบรกและไฟเลี้ยวท้ายรถ และใบรับรองมาตรฐานดังกล่าว แนบแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๕.๗ ติดตั้งระบบไฟสัญญาณอื่นๆ ครบถ้วนตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบกกำหนด

๑๖. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑๖.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุอยู่ในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๖.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๖.๓ มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ติดตั้งในที่เหมาะสม จำนวน ๑ ชุด

๑๖.๔ แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๑๖.๕ หนังสือคู่มือการใช้และการบำรุงรักษาและรับบริการรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด

๑๖.๖ หนังสือคู่มือการใช้งานระบบรถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ จำนวน ๑ เล่ม

๑๗. อุปกรณ์ดับเพลิงประจำรถ

๑๗.๑ ท่อดูดยางขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาว ๓๐ ฟุต พร้อมข้อต่อท่อดูด จำนวน ๑ เส้น ภายในท่อดูด เสริมโครงสร้างด้วยโลหะตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๗.๒ หัวกะโหลกกรองผง Foot valve ใช้กับท่อดูดน้ำ จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๓ ตะกร้าหวายสวมหัวกรองผง จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๔ อุปกรณ์ขันข้อต่อท่อดูด จำนวน ๑ อัน

๑๗.๕ สายส่งน้ำดับเพลิงชนิดผ้าใบ ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อแบบอลูมิเนียม จำนวน ๑ เส้น เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานสากล BS หรือ UL หรือ FM หรือ NFPA หรือ DIN ซึ่งเป็นมาตรฐานของอุปกรณ์ดับเพลิงสากลยอมรับทั่วโลก ชนิดทอจากเส้นใยสังเคราะห์ ภายในของสายส่งน้ำ เคลือบด้วยยางพิเศษ โดยมีความทนทานต่อผลิตภัณฑ์ ปิโตรเคมี สภาพอากาศ การขัด-ถูที่เกิดจากการเสียดสีได้ดี ทนแรงดันแตกระเบิดได้ ๓๐ บาร์ หรือไม่น้อยกว่า ๔๕๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว และทนแรงดันใช้งานได้ ๑๓ บาร์หรือไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว จะต้องแนบแค

ตตาล็อกสายดับเพลิง พร้อมใบรับรองมาตรฐานแนบแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๗.๖ สายส่งน้ำดับเพลิงชนิดผ้าใบ ขนาด ๑.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อแบบอลูมิเนียม จำนวน ๑ เส้น เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานสากล BS หรือ UL หรือ FM หรือ NFPA หรือ DIN ซึ่งเป็นมาตรฐานของอุปกรณ์ดับเพลิงสากลยอมรับทั่วโลก ชนิดทอจากเส้นใยสังเคราะห์ ภายในของสายส่งน้ำ เคลือบด้วยยางพิเศษ โดยมีความทนทานต่อผลิตภัณฑ์ ปิโตรเคมี สภาพอากาศ การขัด-ถูที่เกิดจากการเสียดสีได้ดี ทนแรงดันแตกระเบิดได้ ๓๐ บาร์ หรือไม่น้อยกว่า ๔๕๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว และทนแรงดันใช้งานได้ ๑๓ บาร์ หรือไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว จะต้องแนบแคตตาล็อกสายดับเพลิง พร้อมใบรับรองมาตรฐาน แนบแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๗.๗ หัวฉีดน้ำดับเพลิงชนิดด้ามยาว ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๓๐ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

๑๗.๘ หัวฉีดแบบปรับได้ จำนวน ๑ อัน

๑๗.๙ ชุดดับเพลิงภายนอก หรือ ชุดป้องกันความร้อนและสะเก็ดไฟ จำนวน ๔ ชุด ประกอบด้วย เสื้อคลุมดับเพลิง , ถุงมือ , รองเท้าดับเพลิงพื้นและหัวเสริมเหล็ก , หมวกพร้อมหน้ากาก

๑๗.๑๐ เครื่องดับเพลิงแบบยกหิ้ว ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ปอนด์ จำนวน ๑ ถัง มีรายละเอียดคุณสมบัติของตัวเครื่องดังนี้

๑๗.๑๐.๑. เครื่องดับเพลิง สามารถดับเพลิงได้ในประเภท Class A , Class B , Class C

๑๗.๑๐.๒ ตัวถังดับเพลิงทำด้วยวัสดุปลอดสนิม สแตนเลสสตีล

๑๗.๑๐.๓ เป็นเครื่องดับเพลิงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม NON-CFC

๑๗.๑๐.๔ ปลอดภัยสำหรับการฉีดใช้งานกับอุปกรณ์ไฟฟ้า ผ่านการทดสอบประสิทธิภาพตามมาตรฐาน BS:EN ๓-๗ จากห้องปฏิบัติการทดสอบหน่วยงานภาครัฐ หรือรัฐวิสาหกิจ

๑๗.๑๐.๕ แนบแสดงแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรายงานการทดสอบถังดับเพลิง ตามรายละเอียดที่ กำหนดในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๑๘. สีรถยนต์

๑๘.๑ สีรถยนต์บรรทุกน้ำเอนกประสงค์ พ่นสีแดง การพ่นสีภายนอกตัวถังบรรทุกน้ำ พ่นด้วยสีเกาะเหล็กกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงพอลิยูรีเทนอย่างดี หรือ สีระบบ ๒K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น โดยเป็นสีชนิดที่ได้รับมาตรฐาน มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗ และผ่านมาตรฐานตามวิธีทดสอบ ASTM จะต้องแนบเอกสารใบรับรองมาตรฐาน มอก. ของสีจริง /เอกสารผลทดสอบ และแคตตาล็อกสี แนบแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๘.๒ ภายในถังบรรทุกน้ำ พ่นสีกันสนิม ชนิดที่สามารถป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ และเป็นสีที่ไม่มีส่วนผสมของสารปรอทและตะกั่ว สามารถเช็ดล้างทำความสะอาดได้ง่าย โดยเป็นสีชนิดที่ผ่านการรับรองมาตรฐานเฉพาะด้านความปลอดภัย มอก.2625-2557 ผู้เสนอราคาจะต้องแนบใบรับรองมาตรฐาน มอก.๒๖๒๕-๒๕๕๗ และเอกสารรับรองคุณภาพด้านความปลอดภัย แนบแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๘.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องพ่นสีตัวอักษร “ชื่อเต็มของหน่วยงาน” บริเวณกลางถังบรรจุน้ำทั้ง ๒ ด้าน และ “ตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน” ที่ประตูรถทั้ง ๒ สองข้าง ซึ่งตราสัญลักษณ์เครื่องหมายและข้อความเป็นไปตามระเบียบพัสดุฯ

๑๘.๔ ติดแถบวัสดุสะท้อนแสง ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว (สีเหลืองหรือสีตามกฎหมายกำหนด) ติดตามแนวยาว

ของรถตลอดท้ายรถ เป็นแถบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเวลากลางคืน โดยเป็นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงที่ได้มาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่องกำหนดคุณลักษณะสี ขนาด คุณภาพ และรายละเอียดในการติดตั้ง ตามประเภทและลักษณะของรถที่ต้องมีอุปกรณ์สะท้อนแสง พ.ศ.๒๕๖๐ ซึ่งสติ๊กเกอร์ที่ใช้จะต้องผ่านการตรวจสอบจากสำนักวิศวกรรมยานยนต์กรมการขนส่งทางบก และเป็นสินค้าที่มีการรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากบริษัทผู้ผลิต หรือ ผู้แทนจำหน่ายสินค้ายี่ห้อนั้นๆ โดยผู้ยื่นเอกสารต้องแนบแคตตาล็อกและใบรับรองผลการทดสอบจากสำนักวิศวกรรมยานยนต์กรมการขนส่งทางบก และใบรับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า ๕ ปี แนบแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๘.๕ ติดสติกเกอร์สีขาว ที่กระจกหน้ารถด้านบน มีขนาดความสูงของตัวอักษรรวมสระ ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว มีข้อความชื่อหน่วยงาน ให้ชัดเจน การติดตั้งให้เหมาะสมกับขนาดความกว้างของหัวเก๋ง

เงื่อนไขเพิ่มเติมอื่นๆ

๑. ผู้เสนอราคาต้องแนบรูปแบบหรือแคตตาล็อกประกอบ ตัวรถยนต์รุ่นที่เสนอราคาและอุปกรณ์ตามรายละเอียดพร้อมทั้งไฮไลท์หรือระบุชื่อรุ่นที่จะเสนอราคาอย่างชัดเจน และต้องแนบเอกสารรับรองมาตรฐาน เอกสารรายงานผลทดสอบให้ครบทุกข้อที่กำหนดไว้ เอกสารอื่นยื่นประกอบการพิจารณาที่เป็นภาษาต่างชาติ ต้องแปลหรือมีคำอธิบายภาษาไทยกำกับ

๒. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีสิทธิ์เข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิตได้ทุกขั้นตอน ทั้งนี้ จะแจ้งความประสงค์ว่าจะเข้าตรวจขั้นตอนใดจะแจ้งให้ผู้ชนะการเสนอราคาทราบล่วงหน้า ๗-๑๕ วัน

๓. หลังจากส่งมอบงานและตรวจรับครบถ้วนแล้ว ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาจะต้องทำการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ ให้เป็นของผู้ซื้อก่อนการเบิกจ่ายเงิน

๔. ตัวรถยนต์ บริษัทผู้ผลิตรถต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีหรือตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กม. สุดแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในการใช้งานตามปกติ บริษัทผู้ผลิตรถยนต์จะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่เกิดจากกรณีอุบัติเหตุ หรือภัยธรรมชาติทุกกรณี หรือการชำรุดเสียหายที่เกิดจากการใช้งานของวัสดุ/อุปกรณ์ผิดประเภท และอุปกรณ์สิ้นเปลืองต่างๆ อาทิเช่น น้ำมันเครื่อง น้ำมันเกียร์เฟืองท้าย น้ำมันเบรก ระบบกรองทุกชนิด ยางรถยนต์ แบตเตอรี่ (ผู้ซื้อต้องออกค่าใช้จ่ายเอง) ทั้งนี้จะต้องเป็นไปตามเงื่อนไขการรับประกันของบริษัทรถยนต์

๕. ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาจะต้องรับประกันอุปกรณ์ประกอบรถยนต์บรรทุกน้ำ (เว้นตัวรถยนต์) เป็นระยะเวลา ๑ ปีหรือเป็นไปตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด เว้นแต่เกิดจากกรณีอุบัติเหตุ หรือภัยธรรมชาติทุกกรณี หรือการชำรุดเสียหายที่เกิดจากการใช้งานของวัสดุ/อุปกรณ์ผิดประเภท

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๑.๘ ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ(ต่อ)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลเมืองชะมาย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อ

เสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๔๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบ

แสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาใน

ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

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

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและ/หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔

(๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น

สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ เทศบาลเมืองชะมาย

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รถบรรทุกน้ำ (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลเมืองชะมายจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้องและชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ เทศบาลเมืองชะมาย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ เทศบาลเมืองชะมาย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อ

เสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ เทศบาลเมืองชะมาย จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ เทศบาลเมืองชะมาย

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองพันบาทถ้วน) ผ่านช่องทางการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๘๑๕๑๓๑๑๔๓๖ ชื่อบัญชีเทศบาลเมืองชะมาย ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ เทศบาลเมืองชะมาย ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ jariyawadee@chamai.go.th ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิ์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

(๑) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๒) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๓) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลเมืองชะมายจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลเมืองชะมาย จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลเมืองชะมายกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลเมืองชะมายสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(๓) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๔) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจากวันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนด หรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๕) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลเมืองชะมายมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลเมืองชะมาย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลเมืองชะมายทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลเมืองชะมายเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลเมืองชะมาย จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และ

ลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลเมืองชะมาย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลเมืองชะมาย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองชะมาย

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลเมืองชะมายอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

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

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

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลเมืองชะมายจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ เทศบาลเมืองชะมายเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลเมืองชะมายภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลเมืองชะมายยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลเมืองชะมาย ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองชะมาย จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลเมืองชะมายได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลเมืองชะมาย ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อ **เทศบาลเมืองชะมาย อนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อแล้วเท่านั้น**

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลเมืองชะมายได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลเมืองชะมายได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. เทศบาลเมืองชะมายจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลเมืองชะมายสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลเมืองชะมาย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลเมืองชะมายอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองชะมายไม่ได้

(๑) เทศบาลเมืองชะมายไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลเมืองชะมาย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลเมืองชะมาย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลเมืองชะมาย ไว้ชั่วคราว

(นายประพัฒน์ รักษ์ศรีทอง)
นายกเทศมนตรีเมืองชะมาย
มกราคม ๒๕๖๔

ปลัด ทม.
รองปลัด ทม.
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
เจ้าหน้าที่
เจ้าหน้าที่
พิมพ์