



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อรถบรรทุกขยะ จำนวน ๑ คัน

ตามประกาศ เทศบาลเมืองชะมาย

ลงวันที่ ธันวาคม ๒๕๖๘

เทศบาลเมืองชะมาย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลเมืองชะมาย" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถบรรทุกขยะ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

๑. ตัวรถยนต์

๑. เป็นรถยนต์บรรทุกขยะแบบอัดท้าย เป็นรถยนต์ใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ตอนหลังเก๋งติดตั้งถึง สำหรับบรรทุกขยะ มีระบบอัดขยะด้วยไฮดรอลิค

๒. ชุดอัดท้ายสามารถผลิตแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๓. ตัวรถยังไม่ประกอบตู้ขยะมูลฝอยรับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๔. ขนาดยางไม่น้อยกว่า ๑๐.๐๐ขอบ ๒๐ เป็นผ้าใบหรือใยสังเคราะห์มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔ ชั้น หรือตามมาตรฐานของรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา

๕. เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ ขนาด ๖ ล้อ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า และเป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๓๐๔๖- ๒๕๖๓ หรือยูโร ๕ หรือมาตรฐานที่สูงกว่า ตัวรถยนต์กับเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน

๖. ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

๗. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร

๘. ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยภายในห้องโดยสาร

๙. ตั้งเครื่องเล่นวิทยุ USB หรือ เป็นเครื่องเล่นวิทยุรุ่นล่าสุดตามมาตรฐานของผู้ผลิต พร้อมลำโพง

๑๐. ติดฟิล์มกรองแสงตามมาตรฐานกรมการขนส่งกำหนด

๑๑. ติดตั้งสัญญาณไฟต่างๆตามมาตรฐานกรมการขนส่งกำหนด

๑๒. จะต้องแนบแสดงแคตตาล็อกครยณตร์รุ่นที่จะเสนอราคา พร้อมทั้งใบรับรองมาตรฐาน มอก. เครื่องยนต์ ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๑๓. ตัวรถยนต์ต้องมีศูนย์บริการตรงตามยี่ห้อภายในจังหวัด โดยแนบชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ศูนย์บริการ แสดง ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ .

๒. โครงสร้างตัวถังบรรทุกขยะ

๑. ถังบรรทุกขยะ ความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.ม และสามารถรับน้ำหนักขยะได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม.

๒. โครงสร้างเมนเฟรมใช้วัสดุเหล็กเกรดชั้นคุณภาพ SS๔๐๐หนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. พับขึ้นรูปตามมาตรฐาน ผู้ผลิต มีขนาดความยาวด้านละไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มม.

๓. ตัวบรรทุกขยะมีแนวคลาดหรือเหล็กรางรับแรงไม่น้อยกว่า ๔ จุด พร้อมแนบริปูแบบภาพประกอบให้ชัดเจน

๔. พื้นตัวถังขยะมูลฝอย ใช้วัสดุเหล็กเกรดชั้นคุณภาพ SS๔๐๐ มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มม.

๕. ผนังด้านข้างตัวถังขยะมูลฝอย/ผนังด้านบนตัวถังขยะมูลฝอย ใช้วัสดุเหล็กเกรดชั้นคุณภาพ SS๔๐๐ มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.

๖. ผนังด้านข้างทั้ง ๒ ข้าง เสริมความแข็งแรงด้วยเหล็กรางประกบ หรือเหล็กพับประกบแนบกับตัวถังบรรทุกขยะ ไม่น้อยกว่า ๔ จุด รูปแบตามมาตรฐานผู้ผลิตพร้อมแนบริปูแบบภาพประกอบให้ชัดเจน

๗. ภายในตัวถังบรรทุกขยะติดตั้งชุดโครงสร้างแผ่นดันขยะออก ตามรายละเอียดดังนี้

๑.ชุดโครงสร้างใช้เหล็กฉากหรือเหล็กรางตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒. แผ่นดันขยะใช้วัสดุเหล็กเกรดชั้นคุณภาพ SS๔๐๐ มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.

๓. ชุดโครงสร้างแผ่นดันขยะออก สามารถเลื่อนเข้าออกได้ด้วยระบบไฮดรอลิค

๔. ติดตั้งชุดลูกกลิ้งเพื่อช่วยประกอบในการดันเข้าออก โดยติดตั้งชุดลูกกลิ้งชนิดสแตนเลส ข้างละไม่น้อยกว่า ๒ ชุด ประกอบเลื่อนแนวตั้งข้างละ ๒ ชุด และ ประกอบเลื่อนแนวนอน ข้างละ ๔ ชุด โดยมีแบบการติดตั้งชุดลูกกลิ้ง หรือรูปภาพในการติดตั้ง มาแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๕. ด้านข้างผนังภายในตัวบรรทุกขยะ ทั้ง ๒ ข้าง ติดตั้งเหล็กราง เพื่อใช้เป็นรางเลื่อนของชุดโครงสร้างแผ่นดันขยะออก

๘. ติดตั้งบันไดสำหรับขึ้นบนตัวถังบรรทุกขยะ

๙. ติดตั้งถังรองรับน้ำเสียจากขยะมูลฝอย ได้พื้นตัวบรรทุกขยะมูลฝอย ขนาดความจุตามความเหมาะสม มีทางปล่อยน้ำเสียออกจากถัง พร้อมติดตั้งบอลวาล์วสำหรับทั้งน้ำเสีย จำนวน ๑ จุด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว

๑๐. เหล็กเกรดไม่น้อยกว่า SS๔๐๐ จะต้องได้รับมาตรฐาน มอก.หรือมาตรฐานสากลที่เทียบเท่าโดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบใบรับรองมาตรฐานแนบแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ.

๑๑. ติดตั้งถังโคลนขุ่นล้อยหลัง ทั้ง ๒ ข้าง โดยเป็นถังโคลนขุ่นล้อยที่ผลิตจากวัสดุที่ไม่เกิดสนิม แข็งแรงทนทาน โดยผลิตจากบริษัทหรือโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือเทียบเท่า ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกพร้อมใบรับรองมาตรฐาน มาแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๓. โครงสร้างชุดฝ้าย

๑. โครงสร้างชุดฝ้าย เป็นเหล็กรางหรือเหล็กพับขึ้นรูปตามมาตรฐานผู้ผลิต
๒. ผนังด้านข้างชุดฝ้าย ใช้วัสดุเหล็กเกรดชั้นคุณภาพ SS๔๐๐ มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.
๓. ใบกวาดอัดขยะ และ แผ่นสไลด์ ใช้วัสดุเหล็กเกรดชั้นคุณภาพ SS๔๐๐ มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. เสริมความแข็งแรงด้วยเหล็กรางหรือเหล็กพับ
๔. ชุดใบสไลด์เลื่อนขึ้น - ลง ด้วยระบบไฮดรอลิค
๕. ติดตั้งเหล็กพับรางที่ด้านข้างผนังชุดโครงสร้างฝ้าย ทั้ง ๒ ข้าง เพื่อช่วยประคองชุดใบเลื่อนสไลด์
๖. ชุดฝ้าย มียากันการรั่วซึมของน้ำ
๗. อ่างรองรับขยะมูลฝอย ใช้วัสดุเหล็กเกรดชั้นคุณภาพ SS๔๐๐ มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. ม้วนโค้งตามองศาใบกวาดอัดขยะตามมาตรฐานผู้ผลิต
๘. ด้านล่างของอ่างรองรับขยะ มีถังสำหรับรองรับน้ำเสีย พร้อมติดตั้งบอลลาล์วสำหรับทั้งน้ำเสีย จำนวน ๑ จุด เป็นบอลลาล์วขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว
๙. เหล็กเกรดไม่น้อยกว่า SS๔๐๐ จะต้องได้รับมาตรฐาน มอก.หรือมาตรฐานสากลที่เทียบเท่าโดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบใบรับรองมาตรฐานแนบแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ
๑๐. ตัวถังบรรทุกขยะ ทำการเชื่อมยึดประสานด้วยวัสดุที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก.๔๙-๒๕๖๐ แนบแสดงเอกสาร มอก. ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ
๑๑. ตัวถังบรรทุกก่อนพ้นสัจจริง จะต้องผ่านการพ้นเคลือบ หรือ ชุบ (ซิงค์ฟอสเฟส) ตามมาตรฐานอุตสาหกรรมยานยนต์ เพื่อช่วยในการป้องกันสนิมและเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการยึดเกาะของสัจจริงได้ดียิ่งขึ้น เป็นสารพ้นเคลือบหรือชุบที่ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. แนบเอกสารมาตรฐาน มอก. ของสารเคลือบ ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๔. การติดตั้งระบบไฮดรอลิค

๑. ระบบไฮดรอลิคโครงสร้างชุดตัวถังบรรทุกขยะ
 ๑. ติดตั้งกระบอกไฮดรอลิคคันขยะออก เป็นกระบอกไฮดรอลิคชนิดเสาอากาศ(เทเลโคปิค) ไม่น้อยกว่า ๓ ท่อน ติดตั้งเข้ากับหุ้ยัดกระบอกเทเล สามารถรับแรงดึงชักเข้า-ออก ของกระบอกไฮดรอลิคชนิดเสาอากาศ(เทเลโคปิค) โดยผ่านทดสอบประสิทธิภาพการทนแรงดึงตามมาตรฐาน มอก.๒๔๔ เล่ม ๔-๒๕๒๕ จะต้องแนบแสดงรายงานผลการทดสอบ ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ
 ๒. กระบอกไฮดรอลิคชนิดเสาอากาศ มีขนาดความโตด้านนอกไม่น้อยกว่า ๑๒๐ มม. สามารถทนแรงดันใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ บาร์ หรือ ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว พร้อมแนบแบบ Drawing กระบอกไฮดรอลิคชนิดเสาอากาศ แสดงรายละเอียดต่างๆ อย่างชัดเจน ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ
 ๓. ชุดกระบอกไฮดรอลิคคันขยะออก เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ หรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001:2015 หรือเทียบเท่าจะต้องแนบเอกสารมาตรฐานดังกล่าว หากผู้เสนอราคาไม่ใช่บริษัทหรือโรงงานผู้ผลิตกระบอกไฮดรอลิค จะต้องแนบหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย แสดงใน

วันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๔. ติดตั้งคอนโทรลวาล์ว สำหรับควบคุมการทำงานของแผ่นดันขยะออกและชุดฝาท้าย ไว้ที่ด้านฝั่งซ้ายของตู้บรรจุขยะ จะต้องแนบแคตตาล็อกชุดคอนโทรล แสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๕. ติดตั้งเพรชเซอร์เกจย์ สำหรับตรวจเช็คค่าแรงดันในการทำงานของกระบอกไฮดรอลิก ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖. ติดตั้งชุดเกียร์ปั๊มไฮดรอลิก ในตำแหน่งที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต ชุดเกียร์ปั๊ม ไฮดรอลิก ได้รับกำลังขับเคลื่อนที่จากเครื่องยนต์ของตัวรถผ่านระบบถ่ายทอดกำลัง ซึ่งต่อมาจากข้างเกียร์รถยนต์ (SIDE PTO) เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน จะต้องแนบแคตตาล็อกปั๊มไฮดรอลิกรุ่นที่จะเสนอราคา แสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๕. ระบบไฮดรอลิกโครงสร้างชุดฝาท้าย

๑. ติดตั้งชุดกระบอกไฮดรอลิก สำหรับยกเปิดฝาท้าย จำนวน ๒ ชุด โดยทำการติดตั้งชุด กระบอกไฮดรอลิก สำหรับชุดยกท้าย เข้ากับชุดกระบอกชุดยกท้าย สามารถรับแรงดึงชักเข้า-ออก ของกระบอกไฮดรอลิกชุดยกท้ายผ่านการทดสอบแรงดึงตามมาตรฐาน มอก.๒๔๔ เล่ม ๔-๒๕๒๕ แนบแสดงรายงานทดสอบในวันยื่นข้อเสนอ

๒. กระบอกไฮดรอลิกสำหรับยกเปิดฝาท้าย มีขนาดความโตด้านนอกไม่น้อยกว่า ๘๐ มม. เส้นรอบวงแกนไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๕๐ มม. สามารถทนแรงดันใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ บาร์ หรือ ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว พร้อมแนบแบบ Drawing กระบอกไฮดรอลิกสำหรับยกเปิดฝาท้าย แสดงรายละเอียดชัดเจนในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๓. ติดตั้งชุดกระบอกไฮดรอลิก สำหรับแผ่นสไลด์ จำนวน ๒ ชุด กระบอกไฮดรอลิกสำหรับแผ่นสไลด์ มีขนาดความโตด้านนอกไม่น้อยกว่า ๘๐ มม. ความโตของแกนไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๕๐ มม. สามารถทนแรงดันใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ บาร์ หรือ ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว พร้อมแนบแบบ Drawing กระบอกไฮดรอลิกสำหรับแผ่นสไลด์ แสดงรายละเอียดชัดเจนในวันยื่นเอกสารข้อเสนอติดตั้งชุดกระบอกไฮดรอลิก สำหรับใบกวาดอัดขยะ จำนวน ๒ ชุด โดยทำการติดตั้งชุดกระบอกไฮดรอลิก สำหรับใบกวาดอัดขยะ เข้ากับชุดกระบอกใบกวาด สามารถรับแรงดึงชักเข้า-ออก ของกระบอกไฮดรอลิกชุดกระบอกใบกวาด ผ่านการทดสอบประสิทธิภาพแรงดึงตามมาตรฐาน มอก.๒๔๔ เล่ม ๔-๒๕๒๕ แนบรายงานผลทดสอบแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๔. กระบอกไฮดรอลิกสำหรับใบกวาดอัดขยะ มีขนาดความโตด้านนอกไม่น้อยกว่า ๘๐ มม. ความโตของแกนกระบอกไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๕๐ มม. สามารถทนแรงดันใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ บาร์ หรือ ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว พร้อมแนบแบบ Drawing กระบอกไฮดรอลิกสำหรับใบกวาดอัดขยะ แสดงรายละเอียดชัดเจนในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๕. กระบอกไฮดรอลิกชุดท้ายทุกตัว เป็นสินค้าที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก ๙๗๕-๒๕๓๘ และผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือเทียบเท่า จะต้องแนบเอกสารมาตรฐานดังกล่าวและหากผู้เสนอราคาไม่ใช่บริษัทหรือโรงงานผู้ผลิตกระบอกไฮดรอลิก จะต้องแนบหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย แสดงใน

วันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๖. สายน้ำมันไฮดรอลิกทุกเส้น ที่ติดตั้งเข้ากับกระบอกไฮดรอลิก จะต้องมีประสิทธิภาพสามารถทนแรงดันหรือทนแรงแตกได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว ต้องแนบแสดงรายงานผลการทดสอบจากหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๗. ติดตั้งคอนโทรลวาล์วชุดท้าย ควบคุมการทำงานของแผ่นสไลด์ และ ใบกวาดอัดขยะ ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต ต้องแนบแคตตาล็อกชุดคอนโทรล แสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๘. โครงสร้างชุดท้าย ทำการเชื่อมยึดประสานด้วยวัสดุที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก.๔๔-๒๕๖๐ แนบแสดงเอกสาร มอก. ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๖. ถังน้ำมันไฮดรอลิก

๑. ติดตั้งถังน้ำมันไฮดรอลิก ขนาดความจุตามความเหมาะสมต่อการใช้งานตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมติดตั้งเกจวัดระดับน้ำมันไฮดรอลิก พร้อมกรองดักฝุ่นละอองหรือสิ่งเจือปน เพื่อป้องกันระบบไฮดรอลิกเสียหาย และยืดอายุการใช้งาน

๒. ติดตั้งบอลลวาล์ว เปิด-ปิด น้ำมันไฮดรอลิก สำหรับไว้เปิด - ปิด น้ำมันไฮดรอลิก ขณะมีการซ่อมบำรุง โดยเป็นบอลลวาล์วชนิดทองเหลือง ก้านโยก เปิด-ปิด เป็นก้านสแตนเลส ขนาดบอลลวาล์วไม่น้อยกว่า ๓/๔ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว บอลลวาล์วสามารถทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร หรือไม่น้อยกว่า ๖๐๐ psi (ปอนด์/ตารางนิ้ว) แนบแสดงรายงานผลทดสอบจากหน่วยงานภาครัฐหรือรัฐวิสาหกิจ พร้อมแคตตาล็อกบอลลวาล์วรุ่นที่จะเสนอ ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๗. ระบบการพ่นสีหัวแก้งและตัวถังบรรทุกขยะ

๑. สีหัวแก้งรถยนต์บรรทุกและตัวถังบรรทุกขยะ พ่นสีตามหน่วยงานกำหนด

๒. ตัวถังก่อนพ่นสีจริง พ่นด้วยสีรองพื้นก่อน ๒ รอบ จากนั้นจึงพ่นสีจริง

๓. หัวแก้งรถยนต์และตัวถังบรรทุกขยะ ภายนอกพ่นสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ รอบ เป็นสีชนิดที่ได้รับความนิยมมาตรฐาน มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗ และผ่านมาตรฐานตามวิธีทดสอบ ASTM G๑๕๔ แนบเอกสารมาตรฐาน มอก.ของสีจริง พร้อมรายงานผลทดสอบ และแคตตาล็อกสี แสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๑. ภายในตัวถังบรรทุกขยะและใต้ตัวถังบรรทุกขยะ พ่นสีดำกันสนิม อย่างน้อย ๒ รอบ ชนิดที่สามารถป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ และเป็นสีที่ไม่มีส่วนผสมของสารปรอทและตะกั่ว สามารถขัดล้างทำความสะอาดได้ง่าย เป็นสีชนิดที่ผ่านการรับรองมาตรฐานเฉพาะด้านความปลอดภัย มอก.๒๖๒๕-๒๕๕๗ จะต้องแนบใบรับรองมาตรฐาน มอก.๒๖๒๕-๒๕๕๗ แคตตาล็อกสี และเอกสารด้านความปลอดภัย ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๒. ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงที่ได้มาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่องกำหนดคุณลักษณะสี ขนาด คุณภาพ และรายละเอียดในการติดตั้ง ตามประเภทและลักษณะของรถที่ต้องมีอุปกรณ์สะท้อนแสง พ.ศ.๒๕๖๐ สติ๊กเกอร์ที่ใช้จะต้องผ่านการตรวจสอบจากสำนักวิศวกรรมยานยนต์ กรมการขนส่งทางบก จะต้องแนบแคตตาล็อกและใบรับรองผลการทดสอบจากสำนักวิศวกรรมยานยนต์กรมการขนส่งทางบก ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๓. พ่นสีตัวอักษร “ชื่อเต็มของหน่วยงาน” / “โลโก้ตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน” / “หมายเลขครุภัณฑ์” บริเวณด้านข้างหัวเก๋งรถทั้ง ๒ ด้าน ซึ่งตราสัญลักษณ์เครื่องหมายและข้อความนี้เป็นไปตามระเบียบพัสดุฯ

๔. ด้านข้างตัวถังบรรทุกขยะทั้ง ๒ ข้าง พ่นข้อความ โปรตช่วยกัน รักษา ความสะอาด ขนาดตามความเหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิตติดสติ๊กเกอร์สีขาว ที่กระจกหน้ารถด้านบน มีขนาดความสูงของตัวอักษรรวมสระตามความเหมาะสมหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔. ระบบสัญญาณไฟต่างๆ

๑. ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินบนหัวเก๋ง ทรงกลมหรือทรงกระบอก จำนวน ๑ ชุด เป็นสัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลือง ใช้หลอดไฟ LED ใช้อุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ใช้อุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต โดยเป็นสินค้าที่มีมาตรฐานผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ จะต้องแนบแคตตาล็อกชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน และใบรับรองมาตรฐานดังกล่าว แนบแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๒. ด้านท้ายรถ บนตัวบรรทุกขยะ ทรงกลมหรือทรงกระบอก จำนวน ๒ ชุด เป็นสัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลือง ใช้หลอดไฟ LED ใช้อุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต โดยเป็นสินค้าที่มีมาตรฐานผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ จะต้องแนบแคตตาล็อกชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน และใบรับรองมาตรฐานดังกล่าว แนบแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๓. ติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์ ชนิดหลอด LED จำนวน ๒ จุด ไว้ในตำแหน่งที่เหมาะสม ใช้อุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต โดยเป็นสินค้าที่มีมาตรฐานผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ จะต้องแนบแคตตาล็อกชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน และใบรับรองมาตรฐานดังกล่าว แนบแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔. ติดตั้งชุดสัญญาณไฟเบรกและไฟเลี้ยวไฟถอยด้านท้ายรถ

๕. ติดตั้งสัญญาณไฟหับบนหัวเก๋ง ไม่น้อยกว่า ๔ จุด

๕. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑. ยางอะไหล่พร้อมกระหะล้อ	จำนวน ๑ ชุด
๒. เครื่องมือประจำรถ	จำนวน ๑ ชุด
๓. อุปกรณ์ในการถอดล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
๔. แม่แรงยก ขนาดยกตามมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
๕. กระบอกอัดจารบี	จำนวน ๑ ชุด
๖. หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์บรรทุกจากศูนย์บริการ	จำนวน ๑ ชุด

เงื่อนไขเพิ่มเติม

๑. ตัวรถยนต์ บริษัทผู้ผลิตรถต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี และจะต้องเป็นไปตามเงื่อนไขการรับประกันของบริษัทรถยนต์ หากมีการชำรุดเสียหายในการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่เกิดจากกรณีอุบัติเหตุ หรือภัยธรรมชาติ หรือเกิดการชำรุดเนื่องจากการใช้งานของวัสดุและอุปกรณ์ผิดประเภท และอุปกรณ์สิ้นเปลืองต่างๆ อาทิเช่น น้ำมันเครื่อง น้ำมันเกียร์ เฟืองท้าย น้ำมันเบรก ระบบกรองทุกชนิด ยางรถยนต์ แบตเตอรี่ (ผู้ซื้อต้องออกค่าใช้จ่ายในส่วนนี้เอง)

๒. การรับประกันตัวถัง และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องที่ผลิตจากโรงงานผู้ผลิต (ยกเว้นหัวรถ) ตามการใช้งานตามปกติเป็นเวลา ๑ ปี โดยไม่ครอบคลุมความเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ หรือภัยธรรมชาติทุกกรณี หรือเกิดการชำรุดเนื่องจากการใช้งานของวัสดุและอุปกรณ์ผิดประเภท

๓. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีสิทธิ์เข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิตได้ทุกขั้นตอน ทั้งนี้ จะแจ้งความประสงค์ว่าจะเข้าตรวจขั้นตอนใดจะแจ้งให้ผู้ชนะการเสนอราคาทราบล่วงหน้า ๗ - ๑๕ วัน

๔. ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาจะต้องทำการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ ให้เป็นของผู้ซื้อก่อนการเบิกจ่ายเงิน

พัสดุที่จะซื้อต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล เมืองชะมาย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา 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 หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้า

ประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของ รัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็น ช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะ อยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบ แสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดง ฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อ เสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้อง มีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอใน แต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคล ธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ

ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

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

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

(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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รถบรรทุกขยะ จำนวน ๑ คัน ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลเมืองชะมายจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ใน

เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ เทศบาลเมืองชะมาย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ เทศบาลเมืองชะมาย จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ เทศบาลเมืองชะมาย

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(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 และส่งหลักฐานการชำระเงิน

กับธนาคารมาให้ เทศบาลเมืองชะมาย ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ jariyawadee@chamai.go.th ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิ์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

(๑) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๒) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอก

เหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๓) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๕.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาอายุไม่เกิน ๔๐ 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 หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลเมืองชะมาย กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลเมืองชะมายสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(๓) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๔) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจากวันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนด หรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๕) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลเมืองชะมายมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลเมืองชะมาย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลเมืองชะมายทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ เทศบาลเมืองชะมาย เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้ จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลเมืองชะมาย จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และ ลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินัยบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลเมืองชะมาย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลเมืองชะมาย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้ จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองชะมาย

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลเมืองชะมายอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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 ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (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 แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 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 หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ

กับเทศบาลเมืองชะมายภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน เท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลเมืองชะมายยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันทำสัญญา 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) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลเมืองชะมาย ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองชะมาย จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลเมืองชะมายได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลเมืองชะมาย ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ (กันเงินรายจ่าย กรณีไม่ได้ก่อหนี้ผูกพันปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลเมืองชะมาย อนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลเมืองชะมายได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลเมืองชะมายได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. เทศบาลเมืองชะมายจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำเนาะจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำเนาะให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลเมืองชะมายสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ 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 หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(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 หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับเทศบาลเมืองชะมาย ไว้ชั่วคราว

(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)

นายกเทศมนตรีเมืองชะมาย

ฉันทาคม ๒๕๖๘

SH1-ลงวันที่ประกาศขึ้นเว็บไซต์

S1-วันที่ประกาศขึ้นเว็บไซต์

ปลัด ทม.	
รองปลัด ทม.	
โปรดพิจารณาตามระเบียบ	
หัวหน้าเจ้าหน้าที่	
เจ้าหน้าที่	
เจ้าหน้าที่	
พิมพ์	



ประกาศเทศบาลเมืองชะมาย
เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถบรรทุกขยะ จำนวน ๑ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองชะมาย มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถบรรทุกขยะ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๖๔๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

ราคابประมาณของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๖๔๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

๑. ตัวรถยนต์

๑. เป็นรถยนต์บรรทุกขยะแบบอัดท้าย เป็นรถยนต์ใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ตอนหลังเก๋งติดตั้งถัง สำหรับบรรทุกขยะ มีระบบอัดขยะด้วยไฮดรอลิก

๒. ชุดอัดท้ายสามารถผลิตแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๓. ตัวรถยังไม่ประกอบตู้ขยะมูลฝอยรับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๔. ขนาดยางไม่น้อยกว่า ๑๐.๐๐x๒๐ เป็นผ้าใบหรือใยสังเคราะห์มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑ ชั้น หรือตามมาตรฐานของรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา

๕. เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ ขนาด ๖ ล้อ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า และเป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๓๐๔๖- ๒๕๖๓ หรือยูโร ๕ หรือมาตรฐานที่สูงกว่า ตัวรถยนต์กับเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน

๖. ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

๗. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร

๘. ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยภายในห้องโดยสาร

๙. ตั้งเครื่องเล่นวิทยุ USB หรือ เป็นเครื่องเล่นวิทยุรุ่นล่าสุดตามมาตรฐานของผู้ผลิต พร้อมลำโพง

๑๐. ติดฟิล์มกรองแสงตามมาตรฐานกรมการขนส่งกำหนด

๑๑. ติดตั้งสัญญาณไฟต่างๆตามมาตรฐานกรมการขนส่งกำหนด

๑๒. จะต้องแนบแสดงแคตตาล็อกครยยนต์รุ่นที่จะเสนอราคา พร้อมทั้งใบรับรองมาตรฐาน มอก. เครื่องยนต์
ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๑๓. ตัวรถยนต์ต้องมีศูนย์บริการตรงตามยี่ห้อภายในจังหวัด โดยแนบชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ศูนย์บริการ แสดง
ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๒. โครงสร้างตัวถังบรรทุกขยะ

๑. ถังบรรทุกขยะ ความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.ม และสามารถรับน้ำหนักขยะได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๒. โครงสร้างเมนเฟรมใช้วัสดุเหล็กเกรดชั้นคุณภาพ SS๔๐๐หนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. พับขึ้นรูปตามมาตรฐาน
ผู้ผลิต มีขนาดความยาวด้านละไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มม.

๓. ตัวบรรทุกขยะมีแนวคลาดหรือเหล็กวางรับแรงไม่น้อยกว่า ๔ จุด พร้อมแนบรูปแบบภาพประกอบให้
ชัดเจน

๔. พื้นตัวถังขยะมูลฝอย ใช้วัสดุเหล็กเกรดชั้นคุณภาพ SS๔๐๐ มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มม.

๕. ผนังด้านข้างตัวถังขยะมูลฝอย/ผนังด้านบนตัวถังขยะมูลฝอย ใช้วัสดุเหล็กเกรดชั้นคุณภาพ SS๔๐๐ มี
ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.

๖. ผนังด้านข้างทั้ง ๒ ข้าง เสริมความแข็งแรงด้วยเหล็กวางประกบ หรือเหล็กพับประกบแนบกับตัวถังบรรทุก
ขยะ ไม่น้อยกว่า ๔ จุด รูปแบบตามมาตรฐานผู้ผลิตพร้อมแนบรูปแบบภาพประกอบให้ชัดเจน

๗. ภายในตัวถังบรรทุกขยะติดตั้งชุดโครงสร้างแผ่นตันขยะออก ตามรายละเอียดดังนี้

๑. ชุดโครงสร้างใช้เหล็กฉากหรือเหล็กวางตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒. แผ่นตันขยะใช้วัสดุเหล็กเกรดชั้นคุณภาพ SS๔๐๐ มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.

๓. ชุดโครงสร้างแผ่นตันขยะออก สามารถเลื่อนเข้าออกได้ด้วยระบบไฮดรอลิค

๔. ติดตั้งชุดลูกกลิ้งเพื่อช่วยประคองในการดันเข้าออก โดยติดตั้งชุดลูกกลิ้งชนิดสแตนเลส ข้างละไม่น้อย
กว่า ๒ ชุด ประคองเลื่อนแนวตั้งข้างละ ๒ ชุด และ ประคองเลื่อนแนวนอน ข้างละ ๔ ชุด โดยมีแบบการติดตั้งชุดลูก
กลิ้ง หรือรูปภาพในการติดตั้ง มาแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๕. ด้านข้างผนังภายในตัวบรรทุกขยะ ทั้ง ๒ ข้าง ติดตั้งเหล็กวาง เพื่อใช้เป็นรางเลื่อนของชุดโครงสร้าง
แผ่นตันขยะออก

๘. ติดตั้งบันไดสำหรับขึ้นบนตัวถังบรรทุกขยะ

๙. ติดตั้งถังรองรับน้ำเสียจากขยะมูลฝอย ได้พื้นตัวบรรทุกขยะมูลฝอย ขนาดความจุตามความเหมาะสม มี
ทางปล่อยน้ำเสียออกจากถัง พร้อมติดตั้งบอลลวาล์วสำหรับทั้งน้ำเสีย จำนวน ๑ จุด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว

๑๐. เหล็กเกรดไม่น้อยกว่า SS๔๐๐ จะต้องได้รับมาตรฐาน มอก.หรือมาตรฐานสากลที่เทียบเท่าโดยผู้เสนอ
ราคาจะต้องแนบใบรับรองมาตรฐานแนบแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๑๑. ติดตั้งบังโคลนชุ่มล้อหลัง ทั้ง ๒ ข้าง โดยเป็นบังโคลนชุ่มล้อที่ผลิตจากวัสดุที่ไม่เกิดสนิม แข็งแรง

ทนทาน โดยผลิตจากบริษัทหรือโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือเทียบเท่า ผู้เสนอราคาจะต้องแนบ แคตตาล็อกพร้อมใบรับรองมาตรฐาน มาแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๓. โครงสร้างชุดฝาท้าย

๑. โครงสร้างชุดฝาท้าย เป็นเหล็กทรงหรือเหล็กพับขึ้นรูปตามมาตรฐานผู้ผลิต
๒. ผนังด้านข้างชุดฝาท้าย ใช้วัสดุเหล็กเกรดชั้นคุณภาพ SS๔๐๐ มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.
๓. ใบกวาดอัดขยะ และ แผ่นสไลด์ ใช้วัสดุเหล็กเกรดชั้นคุณภาพ SS๔๐๐ มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. เสริมความแข็งแรงด้วยเหล็กทรงหรือเหล็กพับ
๔. ชุดใบสไลด์เลื่อนขึ้น - ลง ด้วยระบบไฮดรอลิค
๕. ติดตั้งเหล็กพับรางที่ด้านข้างผนังชุดโครงสร้างฝาท้าย ทั้ง ๒ ข้าง เพื่อช่วยประคองชุดใบเลื่อนสไลด์
๖. ชุดฝาท้าย มียางกันการรั่วซึมของน้ำ
๗. อ่างรองรับขยะมูลฝอย ใช้วัสดุเหล็กเกรดชั้นคุณภาพ SS๔๐๐ มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. ม้วนโค้งตามองศาใบกวาดอัดขยะตามมาตรฐานผู้ผลิต
๘. ด้านล่างของอ่างรองรับขยะ มีถังสำหรับรองรับน้ำเสีย พร้อมติดตั้งบอลลาล์วสำหรับทั้งน้ำเสีย จำนวน ๑ จุด เป็นบอลลาล์วขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว
๙. เหล็กเกรดไม่น้อยกว่า SS๔๐๐ จะต้องได้รับมาตรฐาน มอก.หรือมาตรฐานสากลที่เทียบเท่าโดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบใบรับรองมาตรฐานแนบแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ
๑๐. ตัวถังบรรทุกขยะ ทำการเชื่อมยึดประสานด้วยวัสดุที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก.๔๙-๒๕๖๐ แนบแสดงเอกสาร มอก. ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ
๑๑. ตัวถังบรรทุกก่อนพ่นสีจริง จะต้องผ่านการพ่นเคลือบ หรือ ชุบ (จิ้งค์ฟอสเฟส) ตามมาตรฐานอุตสาหกรรมยานยนต์ เพื่อช่วยในการป้องกันสนิมและเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการยึดเกาะของสีจริงได้ดียิ่งขึ้น เป็นสารพ่นเคลือบหรือชุบที่ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. แนบเอกสารมาตรฐาน มอก. ของสารเคลือบ ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๔. การติดตั้งระบบไฮดรอลิค

๑. ระบบไฮดรอลิคโครงสร้างชุดตัวถังบรรทุกขยะ
 ๑. ติดตั้งกระบอกไฮดรอลิคคันขยะออก เป็นกระบอกไฮดรอลิคชนิดเสาอากาศ(เทเลโคปิค) ไม่น้อยกว่า ๓ ท่อน ติดตั้งเข้ากับหุ้ยึดกระบอกเทเล สามารถรับแรงดึงชักเข้า-ออก ของกระบอกไฮดรอลิคชนิดเสาอากาศ (เทเลโคปิค) โดยผ่านทดสอบประสิทธิภาพการทนแรงดึงตามมาตรฐาน มอก.๒๔๔ เล่ม ๔-๒๕๒๕ จะต้องแนบแสดงรายงานผลการทดสอบ ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ
 ๒. กระบอกไฮดรอลิคชนิดเสาอากาศ มีขนาดความโตด้านนอกไม่น้อยกว่า ๑๒๐ มม. สามารถทนแรงดันใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ บาร์ หรือ ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว พร้อมแนบบแบบ Drawing กระบอกไฮดรอลิคชนิดเสาอากาศ แสดงรายละเอียดต่างๆ อย่างชัดเจน ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ
 ๓. ชุดกระบอกไฮดรอลิคคันขยะออก เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ๙๙๕-๒๕๓๘ หรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือเทียบเท่าจะต้องแนบเอกสารมาตรฐานดังกล่าว หากผู้

เสนอราคาไม่ใช่บริษัทหรือโรงงานผู้ผลิตกระบอกไฮดรอลิค จะต้องแนบหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย แสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๔. ติดตั้งคอนโทรลวาล์ว สำหรับควบคุมการทำงานของแผ่นดันขยะออกและชุดฝาท้าย ไว้ที่ด้านฝั่งซ้ายของตู้บรรทุกขยะ จะต้องแนบแคตตาล็อกชุดคอนโทรล แสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๕. ติดตั้งเพรชเซอร์เกจย สำหรับตรวจเช็คค่าแรงดันในการทำงานของกระบอกไฮดรอลิค ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖. ติดตั้งชุดเกียร์ปั๊มไฮดรอลิค ในตำแหน่งที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต ชุดเกียร์ปั๊มไฮดรอลิค ได้รับกำลังขับเคลื่อนที่จากเครื่องยนต์ของตัวรถผ่านระบบถ่ายทดกำลัง ซึ่งต่อมาจากข้างเกียร์รถยนต์ (SIDE PTO) เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน จะต้องแนบแคตตาล็อกปั๊มไฮดรอลิครุ่นที่จะเสนอราคา แสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๕. ระบบไฮดรอลิคโครงสร้างชุดฝาท้าย

๑. ติดตั้งชุดกระบอกไฮดรอลิค สำหรับยกเปิดฝาท้าย จำนวน ๒ ชุด โดยทำการติดตั้งชุด กระบอกไฮดรอลิค สำหรับชุดยกฝาท้าย เข้ากับหุ้ยัดกระบอกชุดยกฝาท้าย สามารถรับแรงดึงชักเข้า-ออก ของกระบอกไฮดรอลิคชุดยกฝาท้ายผ่านการทดสอบแรงดึงตามมาตรฐาน มอก.๒๔๔ เล่ม ๔-๒๕๒๕ แนบแสดงรายงานทดสอบในวันยื่นข้อเสนอ

๒. กระบอกไฮดรอลิคสำหรับยกเปิดฝาท้าย มีขนาดความโตด้านนอกไม่น้อยกว่า ๘๐ มม. เส้นรอบวงแกนไฮดรอลิคไม่น้อยกว่า ๕๐ มม. สามารถทนแรงดันใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ บาร์ หรือ ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว พร้อมแนบแบบ Drawing กระบอกไฮดรอลิคสำหรับยกเปิดฝาท้าย แสดงรายละเอียดชัดเจนในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๓. ติดตั้งชุดกระบอกไฮดรอลิค สำหรับแผ่นสไลด์ จำนวน ๒ ชุด กระบอกไฮดรอลิคสำหรับแผ่นสไลด์ มีขนาดความโตด้านนอกไม่น้อยกว่า ๘๐ มม. ความโตของแกนไฮดรอลิคไม่น้อยกว่า ๕๐ มม. สามารถทนแรงดันใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐บาร์ หรือ ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว พร้อมแนบแบบ Drawing กระบอกไฮดรอลิคสำหรับแผ่นสไลด์ แสดงรายละเอียดชัดเจนในวันยื่นเอกสารข้อเสนอติดตั้งชุดกระบอกไฮดรอลิค สำหรับใบกวาดอัดขยะ จำนวน ๒ ชุด โดยทำการติดตั้งชุดกระบอกไฮดรอลิค สำหรับใบกวาดอัดขยะ เข้ากับหุ้ยัดกระบอกใบกวาด สามารถรับแรงดึงชักเข้า-ออก ของกระบอกไฮดรอลิคชุดกระบอกใบกวาด ผ่านการทดสอบประสิทธิภาพแรงดึงตามมาตรฐาน มอก.๒๔๔ เล่ม ๔-๒๕๒๕ แนบรายงานผลทดสอบแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๔. กระบอกไฮดรอลิคสำหรับใบกวาดอัดขยะ มีขนาดความโตด้านนอกไม่น้อยกว่า ๘๐ มม. ความโตของแกนกระบอกไฮดรอลิคไม่น้อยกว่า ๕๐ มม. สามารถทนแรงดันใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ บาร์ หรือ ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว พร้อมแนบแบบ Drawing กระบอกไฮดรอลิคสำหรับกวาดอัดขยะ แสดงรายละเอียดชัดเจนในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๕. กระบอกไฮดรอลิคชุดท้ายทุกตัว เป็นสินค้าที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก ๙๗๕-๒๕๓๘ และผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือเทียบเท่า จะต้องแนบเอกสารมาตรฐานดังกล่าวและหากผู้เสนอราคาไม่ใช่บริษัทหรือโรงงานผู้ผลิตกระบอกไฮดรอลิค จะต้องแนบหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย แสดงใน

วันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๖. สายน้ำมันไฮดรอลิกทุกเส้น ที่ติดตั้งเข้ากับกระบอกไฮดรอลิก จะต้องมีประสิทธิภาพสามารถทนแรงดันหรือทนแรงแตกได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว ต้องแนบแสดงรายงานผลการทดสอบจากหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๗. ติดตั้งคอนโทรลวาล์วชุดท้าย ควบคุมการทำงานของแผ่นสไลด์ และ ใบกวาดอัดขยะ ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต ต้องแนบแคตตาล็อกชุดคอนโทรล แสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๘. โครงสร้างชุดท้าย ทำการเชื่อมยึดประสานด้วยวัสดุที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก.๔๙-๒๕๖๐ แนบแสดงเอกสาร มอก. ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๖. ถังน้ำมันไฮดรอลิก

๑. ติดตั้งถังน้ำมันไฮดรอลิก ขนาดความจุตามความเหมาะสมต่อการใช้งานตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมติดตั้งเกจวัดระดับน้ำมันไฮดรอลิก พร้อมกรองดักฝุ่นละอองหรือสิ่งเจือปน เพื่อป้องกันระบบไฮดรอลิกเสียหาย และยืดอายุการใช้งาน

๒. ติดตั้งบอลวาล์ว เปิด-ปิด น้ำมันไฮดรอลิก สำหรับไว้เปิด - ปิด น้ำมันไฮดรอลิก ขณะมีการซ่อมบำรุง โดยเป็นบอลวาล์วชนิดทองเหลือง ก้านโยก เปิด-ปิด เป็นก้านสแตนเลส ขนาดบอลวาล์วไม่น้อยกว่า ๓/๔ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว บอลวาล์วสามารถทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร หรือไม่น้อยกว่า ๖๐๐ psi (ปอนด์/ตารางนิ้ว) แนบแสดงรายงานผลทดสอบจากหน่วยงานภาครัฐหรือรัฐวิสาหกิจ พร้อมแคตตาล็อกบอลวาล์วรุ่นที่จะเสนอ ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๗. ระบบการพ่นสีหัวแก้งและตัวถังบรรทุกขยะ

๑. สีหัวแก้งรถยนต์บรรทุกและตัวถังบรรทุกขยะ พ่นสีตามหน่วยงานกำหนด

๒. ตัวถังก่อนพ่นสีจริง พ่นด้วยสีรองพื้นก่อน ๒ รอบ จากนั้นจึงพ่นสีจริง

๓. หัวแก้งรถยนต์และตัวถังบรรทุกขยะ ภายนอกพ่นสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ รอบ เป็นสีชนิดที่ได้รับความนิยมมาตรฐาน มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗ และผ่านมาตรฐานตามวิธีทดสอบ ASTM G๑๕๔ แนบเอกสารมาตรฐาน มอก.ของสีจริง พร้อมรายงานผลทดสอบ และแคตตาล็อกสี แสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๑. ภายในตัวถังบรรทุกขยะและใต้ตัวถังบรรทุกขยะ พ่นสีดำกันสนิม อย่างน้อย ๒ รอบ ชนิดที่สามารถป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ และเป็นสีที่ไม่มีส่วนผสมของสารปรอทและตะกั่ว สามารถขีดล้างทำความสะอาดได้ง่าย เป็นสีชนิดที่ผ่านการรับรองมาตรฐานเฉพาะด้านความปลอดภัย มอก.๒๖๒๕-๒๕๕๗ จะต้องแนบใบรับรองมาตรฐาน มอก.๒๖๒๕-๒๕๕๗ แคตตาล็อกสี และเอกสารด้านความปลอดภัย ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๒. ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงที่ได้มาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่องกำหนดคุณลักษณะสี ขนาด คุณภาพ และรายละเอียดในการติดตั้ง ตามประเภทและลักษณะของรถที่ต้องมีอุปกรณ์สะท้อนแสง พ.ศ.๒๕๖๐ สติ๊กเกอร์ที่ใช้จะต้องผ่านการตรวจสอบจากสำนักวิศวกรรมยานยนต์ กรมการขนส่งทางบก จะต้องแนบแคตตาล็อกและใบรับรองผลการทดสอบจากสำนักวิศวกรรมยานยนต์กรมการขนส่งทางบก ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๓. พ่นสีตัวอักษร “ชื่อเต็มของหน่วยงาน” / “โลโก้ตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน” / “หมายเลข

ครุภัณฑ์” บริเวณด้านข้างหัวแก๊งรถทั้ง ๒ ด้าน ซึ่งตราสัญลักษณ์เครื่องหมายและข้อความเป็นไปตามระเบียบพัสดุฯ

๔. ด้านข้างตัวถังบรรทุกขยะทั้ง ๒ ข้าง พ่นข้อความ โปรดช่วยกัน รักษา ความสะอาด ขนาดตามความเหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิตติดสติ๊กเกอร์สีขาว ที่กระจกหน้ารถด้านบน มีขนาดความสูงของตัวอักษรรวมสระตามความเหมาะสมหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. ระบบสัญญาณไฟต่างๆ

๑. ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินบนหัวแก๊ง ทรงกลมหรือทรงกระบอก จำนวน ๑ ชุด เป็นสัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลือง ใช้หลอดไฟ LED ใช้อุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตใช้อุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต โดยเป็นสินค้าที่มีมาตรฐานผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ จะต้องแนบแคตตาล็อกชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน และใบรับรองมาตรฐานดังกล่าว แนบแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๒. ด้านท้ายรถ บนตัวบรรทุกขยะ ทรงกลมหรือทรงกระบอก จำนวน ๒ ชุด เป็นสัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลือง ใช้หลอดไฟ LED ใช้อุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต โดยเป็นสินค้าที่มีมาตรฐานผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ จะต้องแนบแคตตาล็อกชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน และใบรับรองมาตรฐานดังกล่าว แนบแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๓. ติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์ ชนิดหลอด LED จำนวน ๒ จุด ไว้ในตำแหน่งที่เหมาะสม ใช้อุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต โดยเป็นสินค้าที่มีมาตรฐานผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ จะต้องแนบแคตตาล็อกชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน และใบรับรองมาตรฐานดังกล่าว แนบแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔. ติดตั้งชุดสัญญาณไฟเบรกและไฟเลี้ยวไฟอยู่ด้านท้ายรถ

๕. ติดตั้งสัญญาณไฟหรีบนหัวแก๊ง ไม่น้อยกว่า 4 จุด

๙. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑. ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ	จำนวน ๑ ชุด
๒. เครื่องมือประจำรถ	จำนวน ๑ ชุด
๓. อุปกรณ์ในการถอดล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
๔. แม่แรงยก ขนาดยกตามมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
๕. กระบอกอัดจารบี	จำนวน ๑ ชุด
๖. หนังสือคู่มือการไ้รถยนต์บรรทุกจากศูนย์บริการ	จำนวน ๑ ชุด

เงื่อนไขเพิ่มเติม

๑. ตัวรถยนต์ บริษัทผู้ผลิตรถต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี และจะต้องเป็นไปตามเงื่อนไขการรับประกันของบริษัทรถยนต์ หากมีการชำรุดเสียหายในการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่เกิดจากกรณีอุบัติเหตุ หรือภัยธรรมชาติ หรือเกิดการชำรุดเนื่องจากการใช้งานของวัสดุและอุปกรณ์ผิดประเภท และอุปกรณ์สิ้นเปลืองต่างๆ อาทิเช่น น้ำมันเครื่อง น้ำมันเกียร์ เพื่องท้าย น้ำมันเบรก ระบบกรองทุกชนิด ยางรถยนต์ แบตเตอรี่ (ผู้ซื้อต้องออกค่าใช้จ่ายในส่วนนี้เอง)

๒. การรับประกันตัวถัง และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องที่ผลิตจากโรงงานผู้ผลิต (ยกเว้นหัวรถ) ตามการใช้งานตามปกติเป็นเวลา ๑ ปี โดยไม่ครอบคลุมความเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ หรือภัยธรรมชาติทุกกรณี หรือเกิดการ

ชำระเนื่องจากการใช้งานของวัสดุและอุปกรณ์ผิดประเภท

๓. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีสิทธิ์เข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิตได้ทุกขั้นตอน ทั้งนี้ จะแจ้งความประสงค์ว่าจะเข้าตรวจขั้นตอนใดจะแจ้งให้ผู้ชนะการเสนอราคาทราบล่วงหน้า ๗ - ๑๕ วัน

๔. ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาจะต้องทำการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ ให้เป็นของผู้ซื้อก่อนการเบิกจ่ายเงิน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่

ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่ ลงวันที่

ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ 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

ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)

นายกเทศมนตรีเมืองชะมาย

ปลัด ทม.....	
รองปลัด ทม.....	
โปรดพิจารณาและลงนาม.....	
หัวหน้าเขต.....	
เจ้าหน้าที่.....	
เจ้าหน้าที่.....	
พิมพ์.....	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุ กองคลัง เทศบาลเมืองชะมาย

ที่ นค ๕๕๑๐๒/ ๑๔๘๒

วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๔ เวลา ๑๑:๓๐ น.

เรื่อง รายงานผลการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุรายการซื้อรถบรรทุกขยะ จำนวน ๑ คัน

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองชะมาย

เรื่องเดิม

คำสั่งเทศบาลเมืองชะมายที่ ๖๓๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุสำหรับประกวดราคาซื้อรถบรรทุกขยะ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ด้วยเทศบาลเมืองชะมาย มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถบรรทุกขยะ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ หน้า ๑๓๓/๑๗/๙ แผนงานเศษและชุมชน งบประมาณ จำนวน ๒,๖๔๓,๐๐๐.๐๐ บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน โดยแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ดังนี้

- | | | |
|----------------------------|--|---------------|
| ๑) นายอนุสิทธิ์ ทิตทอง | ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๒) นางจริยวดี วิเชียรเชื้อ | ตำแหน่งผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม | กรรมการ |
| ๓) นายสามารถ ไพรัช | ตำแหน่งนายช่างเครื่องกลชำนาญงาน | กรรมการ |

มีอำนาจหน้าที่

- ๑) จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อ
- ๒) กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
- ๓) ให้คณะกรรมการดำเนินการตามข้อ ๑ และ ข้อ ๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน นับถัดจากวันที่มีคำสั่ง

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ประชุมร่วมกัน เมื่อวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๔ เพื่อกำหนดแนวทางในการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ โดยได้รวบรวมรายละเอียดจากแหล่งที่มาต่างๆ ของข้อมูล เช่น หน่วยงานของรัฐที่เคยจัดซื้อจัดจ้าง ข้อมูลคุณลักษณะเฉพาะจากอินเทอร์เน็ตรวมถึงข้อมูลจากหนังสือราชการต่างๆ ได้แก่ หนังสือแจ้งผลการพิจารณาอุทธรณ์ของกรมบัญชีกลาง เป็นต้นและวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๔ คณะกรรมการได้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ รายการ ซื้อรถบรรทุกขยะ จำนวน ๑ คัน แล้วเสร็จ โดยมีรายละเอียดตามคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุรายการซื้อรถบรรทุกขยะ จำนวน ๑ คัน ซึ่งปรากฏตามเอกสารแนบท้ายบันทึกข้อความฉบับนี้แล้ว

ข้อกฎหมาย

พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๙ การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้าง ให้หน่วยงานของรัฐ คำนึงถึงคุณภาพ เทคนิค และวัตถุประสงค์ของการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุนั้น และห้ามมิให้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ ของพัสดุให้ใกล้เคียงกับยี่ห้อใดยี่ห้อหนึ่ง หรือของผู้ขายรายใดรายหนึ่งโดยเฉพาะ เว้นแต่พัสดุที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้างตามวัตถุประสงค์นั้นมียี่ห้อเดียวหรือจะต้องใช้อะไหล่ของยี่ห้อใด ก็ให้ระบุยี่ห้อนั้นได้

ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และแก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๒๑ และข้อ ๘๓

หนังสือด่วนที่สุดที่ กค(กวจ)๐๔๐๕.๒/ว ๒๑๔ ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เรื่องแนวทางปฏิบัติในการกำหนดคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ การกำหนดผลงาน การระบุคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือยี่ห้อพัสดุและการพิจารณาคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอของหน่วยงานของรัฐกรณีการกำหนดสิ่งที่ไม่ใช้สาระสำคัญ

ข้อเสนอ

ขออนุมัติ รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดुरายการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ จำนวน ๑ คัน หากเห็นชอบโปรดลงนามในรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดुरายการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ที่ได้แนบมากับบันทึกข้อความฉบับนี้แล้วด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(นายอนุสิทธิ์ ทิตทอง)

ประธานกรรมการ



(นางจริยาวดี วิเชียรเชื้อ)

กรรมการ



(นายสามารถ ไพรัช)

กรรมการ



(นายอรุณศักดิ์ ชูแก้ว)

ปลัดเทศบาลเมืองชะมาย



(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)

นายกเทศมนตรีเมืองชะมาย

๑๐-๐๘-๖๓

ร่างขอบเขตคุณลักษณะเฉพาะ (Terms Of Reference : TOR)

รถยนต์บรรทุกขยะชนิดอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ

๑. ความเป็นมา

ตามที่เทศบาลเมืองชะมายมีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถยนต์บรรทุกขยะชนิดอัดท้าย ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ : จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๓๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย ๑ คัน จำนวนเงิน ๒,๖๔๓,๐๐๐ บาท เพื่อให้การบริการเก็บขยะมูลฝอยในพื้นที่ตำบลชะมายเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองชะมาย

๒.๒) เพื่อบริหารจัดการในการเก็บ .. ขนขยะไปยังสถานที่กำจัดขยะให้ถูกสุขลักษณะ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑) ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุนั้นโดยตรง

๓.๒) ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓) ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔) ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕) ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๖) ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗) เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘) ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๙) ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

เทศบาลเมืองชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้พิจารณาราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะของรถบรรทุกขยะที่ได้จัดสรรงบประมาณจัดซื้อโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของราชการ ดังนี้

๑. ตัวรถยนต์

- ๑) เป็นรถยนต์บรรทุกขยะแบบอัดท้าย เป็นรถยนต์ใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ตอนหลังเก๋งติดตั้งถัง สำหรับบรรทุกขยะ มีระบบอัดขยะด้วยไฮดรอลิค
- ๒) ชุดอัดท้ายสามารถผลิตแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
- ๓) ตัวรถยังไม่ประกอบตู้ขยะมูลฝอยรับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๔) ขนาดยางไม่น้อยกว่า ๑๐.๐๐ ซอบ ๒๐ เป็นผ้าใบหรือใยสังเคราะห์ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔ ชั้น หรือตามมาตรฐานของรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา
- ๕) เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ ขนาด ๖ ลิ้ว ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า และเป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๓๐๔๖-๒๕๖๓ หรือยูโร ๕ หรือมาตรฐานที่สูงกว่า ตัวรถยนต์กับเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน
- ๖) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
- ๗) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร
- ๘) ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยภายในห้องโดยสาร
- ๙) ตั้งเครื่องเล่นวิทยุ USB หรือ เป็นเครื่องเล่นวิทยุรุ่นล่าสุดตามมาตรฐานของผู้ผลิต พร้อมลำโพง
- ๑๐) ติดฟิล์มกรองแสงตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก
- ๑๑) ติดตั้งสัญญาณไฟต่างๆตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก
- ๑๒) จะต้องแนบแสดงแคตตาล็อกครยยนต์รุ่นที่จะเสนอราคา พร้อมทั้งใบรับรองมาตรฐาน มอก. เครื่องยนต์ ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ
- ๑๓) ตัวรถยนต์ต้องมีศูนย์บริการตรงตามยี่ห้อภายในจังหวัด โดยแนบชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศูนย์บริการ แสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๒. โครงสร้างตัวถังบรรทุกขยะ

- ๑) ถังบรรทุกขยะ ความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.ม และสามารถรับน้ำหนักขยะได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๒) โครงสร้างเมนเฟรมใช้วัสดุเหล็กเกรดชั้นคุณภาพ SS๔๐๐ หนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. พับขึ้นรูปตามมาตรฐานผู้ผลิต มีขนาดความยาวด้านละไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มม.
- ๓) ตัวบรรทุกขยะมีแนวคานหรือเหล็กวางรับแรงไม่น้อยกว่า ๔ จุด พร้อมแนบรูปแบบภาพประกอบให้ชัดเจน
- ๔) พื้นตัวถังขยะมูลฝอย ใช้วัสดุเหล็กเกรดชั้นคุณภาพ SS๔๐๐ มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มม.
- ๕) ผนังด้านข้างตัวถังขยะมูลฝอย/ผนังด้านบนตัวถังขยะมูลฝอย ใช้วัสดุเหล็กเกรดชั้นคุณภาพ SS๔๐๐ มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.
- ๖) ผนังด้านข้างทั้ง ๒ ข้าง เสริมความแข็งแรงด้วยเหล็กวางประกบ หรือเหล็กพับประกบแนบกับตัวถังบรรทุกขยะไม่น้อยกว่า ๔ จุด รูปแบบตามมาตรฐานผู้ผลิตพร้อมแนบรูปแบบภาพประกอบให้ชัดเจน
- ๗) ภายในตัวถังบรรทุกขยะติดตั้งชุดโครงสร้างแผ่นดันขยะออก ตามรายละเอียดดังนี้
 - ๑ ชุดโครงสร้างใช้เหล็กฉากหรือเหล็กวางตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - ๒ แผ่นดันขยะใช้วัสดุเหล็กเกรดชั้นคุณภาพ SS๔๐๐ มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.
 - ๓ ชุดโครงสร้างแผ่นดันขยะออก สามารถเลื่อนเข้าออกได้ด้วยระบบไฮดรอลิค

- ๔ ติดตั้งชุดลูกกลิ้งเพื่อช่วยประกอบในการดันเข้าออก โดยติดตั้งชุดลูกกลิ้งชนิดสแตนเลส ข้างละไม่น้อยกว่า ๒ ชุด ประกอบเลื่อนแนวตั้งข้างละ ๒ ชุด และ ประกอบเลื่อนแนวนอน ข้างละ ๔ ชุด โดยมีแบบการติดตั้งชุดลูกกลิ้ง หรือรูปภาพในการติดตั้ง มาแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ
- ๕ ด้านข้างผนังภายในตู้บรรจุขยะ ทั้ง ๒ ข้าง ติดตั้งเหล็กราง เพื่อใช้เป็นรางเลื่อนของชุดโครงสร้างแผ่นดินขะออก

๘) ติดตั้งบันไดสำหรับขึ้นบนตัวถังบรรจุขยะ

๙) ติดตั้งถังรองรับน้ำเสียจากขยะมูลฝอย ได้พื้นตู้บรรจุขยะมูลฝอย ขนาดความจุตามความเหมาะสม มีทางปล่อยน้ำเสียออกจากถัง พร้อมติดตั้งบอลลวาล์วสำหรับทิ้งน้ำเสีย จำนวน ๑ จุด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว

๑๐) เหล็กเกรดไม่น้อยกว่า SS๔๐๐ จะต้องได้รับมาตรฐาน มอก.หรือมาตรฐานสากลที่เทียบเท่าโดยผู้เสนอราคา จะต้องแนบใบรับรองมาตรฐานแนบแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๑๑) ติดตั้งบังโคลนขั้มล้อหลัง ทั้ง ๒ ข้าง โดยเป็นบังโคลนขั้มล้อที่ผลิตจากวัสดุที่ไม่เกิดสนิม แข็งแรงทนทาน โดยผลิตจากบริษัทหรือโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือเทียบเท่า ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกพร้อมใบรับรองมาตรฐาน มาแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๓. โครงสร้างชุดฝาท้าย

๑) โครงสร้างชุดฝาท้าย เป็นเหล็กรางหรือเหล็กพับขึ้นรูปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒) ผนังด้านข้างชุดฝาท้าย ใช้วัสดุเหล็กเกรดชั้นคุณภาพ SS๔๐๐ มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.

๓) ใบบวดัดขยะ และ แผ่นสไลด์ ใช้วัสดุเหล็กเกรดชั้นคุณภาพ SS๔๐๐ มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. เสริมความแข็งแรงด้วยเหล็กรางหรือเหล็กพับ

๔) ชุดใบสไลด์เลื่อนขึ้น - ลง ด้วยระบบไฮดรอลิก

๕) ติดตั้งเหล็กพับรางที่ด้านข้างผนังชุดโครงสร้างฝาท้าย ทั้ง ๒ ข้าง เพื่อช่วยประกอบชุดใบเลื่อนสไลด์

๖) ชุดฝาท้าย มียางกันการรั่วซึมของน้ำ

๗) อ่างรองรับขยะมูลฝอย ใช้วัสดุเหล็กเกรดชั้นคุณภาพ SS๔๐๐ มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. ม้วนโค้งตามองศาใบบวดัดขยะตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘) ด้านล่างของอ่างรองรับขยะ มีถังสำหรับรองรับน้ำเสีย พร้อมติดตั้งบอลลวาล์วสำหรับทิ้งน้ำเสีย จำนวน ๑ จุด เป็นบอลลวาล์วขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว

๙) เหล็กเกรดไม่น้อยกว่า SS๔๐๐ จะต้องได้รับมาตรฐาน มอก.หรือมาตรฐานสากลที่เทียบเท่าโดยผู้เสนอราคา จะต้องแนบใบรับรองมาตรฐานแนบแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๑๐) ตัวถังบรรจุขยะ ทำการเชื่อมยึดประสานด้วยวัสดุที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก.๔๙-๒๕๖๐ แนบแสดงเอกสาร มอก. ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๑๑) ตัวถังบรรจุกาก่อนพ้นสีจริง จะต้องผ่านการพ่นเคลือบ หรือ ชุบ (ซิงค์ฟอสเฟส) ตามมาตรฐานอุตสาหกรรมยานยนต์ เพื่อช่วยในการป้องกันสนิมและเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการยึดเกาะของสีจริงได้ดียิ่งขึ้น เป็นสารพ่นเคลือบหรือชุบที่ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. แนบเอกสารมาตรฐาน มอก. ของสารเคลือบ ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๔. การติดตั้งระบบไฮดรอลิก

๑) ระบบไฮดรอลิคโครงสร้างชุดตัวถังบรรจุขยะ

๑ ติดตั้งกระบอกไฮดรอลิคดันขยะออก เป็นกระบอกไฮดรอลิคชนิดเสาอากาศ(เทเลโคปิค) ไม่น้อยกว่า ๓ ท่อน ติดตั้งเข้ากับชุดกระบอกทะเล สามารถรับแรงดึงเข้า-ออก ของกระบอกไฮดรอลิคชนิดเสาอากาศ(เทเลโคปิค) โดยผ่านทดสอบประสิทธิภาพการทนแรงดึงตามมาตรฐาน มอก.๒๔๔ เล่ม ๔-๒๕๒๕ จะต้องแนบแสดงรายงานผลการทดสอบ ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๒. กระบอกไฮดรอลิคนิตเสอากาศ มีขนาดความโตด้านนอกไม่น้อยกว่า ๑๒๐ มม. สามารถทนแรงดันใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ บาร์ หรือ ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว พร้อมแนบแบบ Drawing กระบอกไฮดรอลิคนิตเสอากาศ แสดงรายละเอียดต่างๆ อย่างชัดเจน ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ
๓. ชุดกระบอกไฮดรอลิคคั่นขยะออก เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ๙๙๙๕-๒๕๓๘ หรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือเทียบเท่าจะต้องแนบเอกสารมาตรฐานดังกล่าว หากผู้เสนอราคาไม่ใช้บริษัทหรือโรงงานผู้ผลิตกระบอกไฮดรอลิค จะต้องแนบหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย แสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ
๔. ติดตั้งคอนโทรลวาล์ว สำหรับควบคุมการทำงานของแผ่นคั่นขยะออกและชุดฝาท้าย ใ้ที่ด้านฝั่งซ้ายของตู้บรรทุกขยะ จะต้องแนบแคตตาล็อกชุดคอนโทรล แสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ
๕. ติดตั้งเพรชเซอร์เกจย สำหรับตรวจเช็คค่าแรงดันในการทำงานของกระบอกไฮดรอลิค ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต
๖. ติดตั้งชุดเกียร์ปัมไฮดรอลิค ในตำแหน่งที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต ชุดเกียร์ปัมไฮดรอลิค ได้รับกำลังขับ การเคลื่อนที่จากเครื่องยนต์ของตัวรถผ่านระบบถ่ายทอดกำลัง ซึ่งต่อมาจากข้างเกียร์รถยนต์ (SIDE PTO) เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน จะต้องแนบแคตตาล็อกปัมไฮดรอลิครุ่นที่จะเสนอราคา แสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๕. ระบบไฮดรอลิคโครงสร้างชุดฝาท้าย

- ๑) ติดตั้งชุดกระบอกไฮดรอลิค สำหรับยกเปิดฝาท้าย จำนวน ๒ ชุด โดยทำการติดตั้งชุดกระบอกไฮดรอลิค สำหรับชุดยกฝาท้าย เข้ากับชุดกระบอกชุดยกฝาท้าย สามารถรับแรงดึงชักเข้า-ออก ของกระบอกไฮดรอลิคชุดยกฝาท้ายผ่านการทดสอบแรงดึงตามมาตรฐาน มอก.๒๔๔ เล่ม ๔-๒๕๒๕ แนบแสดงรายงานทดสอบในวันยื่นข้อเสนอ
- ๒) กระบอกไฮดรอลิคสำหรับยกเปิดฝาท้าย มีขนาดความโตด้านนอกไม่น้อยกว่า ๘๐ มม. เส้นรอบวงแกนไฮดรอลิคไม่น้อยกว่า ๕๐ มม. สามารถทนแรงดันใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ บาร์ หรือ ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว พร้อมแนบแบบ Drawing กระบอกไฮดรอลิคสำหรับยกเปิดฝาท้าย แสดงรายละเอียดชัดเจนในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ
- ๓) ติดตั้งชุดกระบอกไฮดรอลิค สำหรับแผ่นสไลด์ จำนวน ๒ ชุด กระบอกไฮดรอลิคสำหรับแผ่นสไลด์ มีขนาดความโตด้านนอกไม่น้อยกว่า ๘๐ มม. ความโตของแกนไฮดรอลิคไม่น้อยกว่า ๕๐ มม. สามารถทนแรงดันใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ บาร์ หรือ ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว พร้อมแนบแบบ Drawing กระบอกไฮดรอลิคสำหรับแผ่นสไลด์ แสดงรายละเอียดชัดเจนในวันยื่นเอกสารข้อเสนอติดตั้งชุดกระบอกไฮดรอลิค สำหรับใบกวาดอัดขยะ จำนวน ๒ ชุด โดยทำการติดตั้งชุดกระบอกไฮดรอลิค สำหรับใบกวาดอัดขยะ เข้ากับชุดกระบอกใบกวาด สามารถรับแรงดึงชักเข้า-ออก ของกระบอกไฮดรอลิคชุดกระบอกใบกวาด ผ่านการทดสอบประสิทธิภาพแรงดึงตามมาตรฐาน มอก.๒๔๔ เล่ม ๔-๒๕๒๕ แนบรายงานผลทดสอบแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ
- ๔) กระบอกไฮดรอลิคสำหรับใบกวาดอัดขยะ มีขนาดความโตด้านนอกไม่น้อยกว่า ๘๐ มม. ความโตของแกนกระบอกไฮดรอลิคไม่น้อยกว่า ๕๐ มม. สามารถทนแรงดันใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ บาร์ หรือ ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว พร้อมแนบแบบ Drawing กระบอกไฮดรอลิคสำหรับกวาดอัดขยะ แสดงรายละเอียดชัดเจนในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ
- ๕) กระบอกไฮดรอลิคชุดท้ายทุกตัว เป็นสินค้าที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก ๙๙๙๕-๒๕๓๘ และผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือเทียบเท่า จะต้องแนบเอกสารมาตรฐานดังกล่าวและหากผู้เสนอราคาไม่ใช้บริษัทหรือโรงงานผู้ผลิตกระบอกไฮดรอลิค จะต้องแนบหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย แสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

- ๖) สายน้ำมันไฮดรอลิกทุกเส้น ที่ติดตั้งเข้ากับกระบอกไฮดรอลิก จะต้องมีประสิทธิภาพสามารถทนแรงดันหรือทนแรงแตกได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว ต้องแนบแสดงรายงานผลการทดสอบจากหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ
- ๗) ติดตั้งคอนโทรลวาล์วชุดท้าย ควบคุมการทำงานของแผ่นสไลด์ และ ใบกวาดอัดขยะ ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต ต้องแนบแคตตาล็อกชุดคอนโทรล แสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ
- ๘) โครงสร้างชุดท้าย ทำการเชื่อมยึดประสานด้วยวัสดุที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก.๔๙-๒๕๖๐ แนบแสดงเอกสาร มอก. ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๖. ถังน้ำมันไฮดรอลิก

- ๑) ติดตั้งถังน้ำมันไฮดรอลิก ขนาดความจุตามความเหมาะสมต่อการใช้งานตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมติดตั้งเกจวัดระดับน้ำมันไฮดรอลิก พร้อมกรองคักฝุ่นละอองหรือสิ่งเจือปน เพื่อป้องกันระบบไฮดรอลิกเสียหาย และยืดอายุการใช้งาน
- ๒) ติดตั้งบอลวาล์ว เปิด-ปิด น้ำมันไฮดรอลิก สำหรับไว้เปิด - ปิด น้ำมันไฮดรอลิก ขณะมีการซ่อมบำรุง โดยเป็นบอลวาล์วชนิดทองเหลือง ก้านโยก เปิด-ปิด เป็นก้านสแตนเลส ขนาดบอลวาล์วไม่น้อยกว่า ๓/๔ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว บอลวาล์วสามารถทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ kg/cm^๒ หรือไม่น้อยกว่า ๖๐๐ psi (ปอนด์/ตารางนิ้ว) แนบแสดงรายงานผลทดสอบจากหน่วยงานภาครัฐหรือรัฐวิสาหกิจ พร้อมแคตตาล็อกบอลวาล์วรุ่นที่จะเสนอ ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

๗. ระบบการพ่นสีหัวแก้งและตัวถังบรรทุกขยะ

- ๑) สีหัวแก้งรถยนต์บรรทุกและตัวถังบรรทุกขยะ พ่นสีตามหน่วยงานกำหนด
- ๒) ตัวถังก่อนพ่นสีจริง พ่นด้วยสีรองพื้นก่อน ๒ รอบ จากนั้นจึงพ่นสีจริง
- ๓) หัวแก้งรถยนต์และตัวถังบรรทุกขยะ ภายนอกพ่นสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ รอบ เป็นสีชนิดที่ได้รับมาตรฐาน มอก. ๒๖๖๓-๒๕๕๗ และผ่านมาตรฐานตามวิธีทดสอบ ASTM G๑๕๔ แนบเอกสารมาตรฐาน มอก.ของสีจริง พร้อมรายงานผลทดสอบ และแคตตาล็อกสี แสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ
- ๑) ภายในตัวถังบรรทุกขยะและใต้ตัวถังบรรทุกขยะ พ่นสีดำนกันสนิม อย่างน้อย ๒ รอบ ชนิดที่สามารถป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ และเป็นสีที่ไม่มีส่วนผสมของสารปรอทและตะกั่ว สามารถเกิดล้างทำความสะอาดได้ง่าย เป็นสีชนิดที่ผ่านการรับรองมาตรฐานเฉพาะด้านความปลอดภัย มอก.๒๖๒๕-๒๕๕๗ จะต้องแนบใบรับรองมาตรฐาน มอก.๒๖๒๕-๒๕๕๗ แคตตาล็อกสี และเอกสารด้านความปลอดภัย ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ
- ๒) ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงที่ได้มาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่องกำหนดคุณลักษณะสี ขนาดคุณภาพ และรายละเอียดในการติดตั้ง ตามประเภทและลักษณะของรถที่ต้องมีอุปกรณ์สะท้อนแสง พ.ศ.๒๕๖๐ สติ๊กเกอร์ที่ใช้จะต้องผ่านการตรวจสอบจากสำนักวิศวกรรมยานยนต์ กรมการขนส่งทางบก จะต้องแนบแคตตาล็อกและใบรับรองผลการทดสอบจากสำนักวิศวกรรมยานยนต์กรมการขนส่งทางบก ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ
- ๓) พ่นสีตัวอักษร “ชื่อเต็มของหน่วยงาน” / “โลโก้ตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน” / “หมายเลขครุภัณฑ์” บริเวณด้านข้างหัวแก้งรถทั้ง ๒ ด้าน ซึ่งตราสัญลักษณ์เครื่องหมายและข้อความเป็นไปตามระเบียบพัสดุฯ
- ๔) ด้านข้างตัวถังบรรทุกขยะทั้ง ๒ ข้าง พ่นข้อความ โปรตช่วยกัน รักษา ความสะอาด ขนาดตามความเหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิตติดสติ๊กเกอร์สีขาว ที่กระจกหน้ารถด้านบน มีขนาดความสูงของตัวอักษรรวมสระตามความเหมาะสมหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. ระบบสัญญาณไฟต่างๆ

- ๑) ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินบนหัวแก้ง ทรงกลมหรือทรงกระบอก จำนวน ๑ ชุด เป็นสัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลือง ใช้หลอดไฟ LED ใช้อุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตใช้อุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต โดยเป็น

สินค้าที่มีมาตรฐานผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ จะต้องแนบแคตตาล็อกชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน และใบรับรองมาตรฐานดังกล่าว แนบแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๒) ด้านท้ายรถ บนตัวบรรทุกขยะ ทรงกลมหรือทรงกระบอก จำนวน ๒ ชุด เป็นสัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลือง ใช้หลอดไฟ LED ใช้อุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต โดยเป็นสินค้าที่มีมาตรฐานผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก. ๕๑๓-๒๕๕๓ จะต้องแนบแคตตาล็อกชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน และใบรับรองมาตรฐานดังกล่าว แนบแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๓) ติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์ ชนิดหลอด LED จำนวน ๒ จุด ไว้ในตำแหน่งที่เหมาะสม ใช้อุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต โดยเป็นสินค้าที่มีมาตรฐานผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ จะต้องแนบแคตตาล็อกชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน และใบรับรองมาตรฐานดังกล่าว แนบแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔) ติดตั้งชุดสัญญาณไฟเบรกและไฟเลี้ยวไฟถอยด้านท้ายรถ

๕) ติดตั้งสัญญาณไฟหน้าหัวเก๋ง ไม่น้อยกว่า ๔ จุด

๙. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑) ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ จำนวน ๑ ชุด

๒) เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

๓) อุปกรณ์ในการถอดล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๔) แม่แรงยก ขนาดยกตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๕) กระบอกอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด

๖) หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์บรรทุกจากศูนย์บริการ จำนวน ๑ ชุด

เงื่อนไขเพิ่มเติม

๑) ตัวรถยนต์ บริษัทผู้ผลิตต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี และจะต้องเป็นไปตามเงื่อนไขการรับประกันของบริษัทรถยนต์ หากมีการชำรุดเสียหายในการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่เกิดจากกรณีอุบัติเหตุ หรือภัยธรรมชาติ หรือเกิดการชำรุดเนื่องจากการใช้งานของวัสดุและอุปกรณ์ผิดประเภท และอุปกรณ์สิ้นเปลืองต่างๆ อาทิเช่น น้ำมันเครื่อง น้ำมันเกียร์เฟืองท้าย น้ำมันเบรกระบบกรองทุกชนิด ยางรถยนต์ แบตเตอรี่ (ผู้ซื้อต้องออกค่าใช้จ่ายในส่วนนี้เอง)

๒) การรับประกันตัวถัง และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องที่ผลิตจากโรงงานผู้ผลิต (ยกเว้นหัวรถ) ตามการใช้งานตามปกติเป็นเวลา ๑ ปี โดยไม่ครอบคลุมความเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ หรือภัยธรรมชาติทุกกรณี หรือเกิดการชำรุดเนื่องจากการใช้งานของวัสดุและอุปกรณ์ผิดประเภท

๓) คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีสิทธิ์เข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิตได้ทุกขั้นตอน ทั้งนี้ จะแจ้งความประสงค์ว่าจะเข้าตรวจขั้นตอนใดจะแจ้งให้ผู้ชนะการเสนอราคาทราบล่วงหน้า ๗-๑๕ วัน

๔) ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาจะต้องทำการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ ให้เป็นของผู้ซื้อก่อนการเบิกจ่ายเงิน

๕. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบครุภัณฑ์ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องส่งมอบครุภัณฑ์ ภายใน ๑๕๐ วัน ณ ที่ทำการเทศบาลเมืองชะมาย นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. วงเงินการจัดหา

เงินงบประมาณโครงการ ๒,๖๔๓,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๗.๑ คณะกรรมการพิจารณาผลนํารายชื่อของผู้เสนอราคาจัดเรียงลำดับ ให้พิจารณาผู้เสนอรายที่ยื่นเสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะในการประกวดราคา พร้อมรายงานผลการพิจารณา เพื่อดำเนินการประกาศรายชื่อผู้ชนะ

๘. อัตราค่าปรับ

ให้คิดอัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๒๐

๕. งบประมาณและการจ่ายเงิน

จ่ายชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวดเดียวเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาหรือข้อตกลง และดำเนินการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้กับเทศบาลเมืองชะมายเรียบร้อยแล้ว *

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองชะมายได้รับมอบสิ่งของ

๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ เบอร์ติดต่อของผู้ให้ ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ โดยสามารถส่งเอกสารข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตงานนี้ได้ ที่ สำนักงานเทศบาลเมืองชะมาย เลขที่ ๙๙/๙ หมู่ที่ ๖ ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๑๐ โทรศัพท์ : ๐๙๕-๕๖๖๑๔ โทรสาร : ๐๙๕-๕๖๖๑๔

หมายเหตุ

๑. รับพิจารณาข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เฉพาะเอกสารที่ได้รับในช่วงเวลาตามประกาศเท่านั้น
๒. ผู้เสนอแนะ วิจารณ์ ต้องเสนอแนะข้อมูลที่เป็นประโยชน์กับทางราชการและใช้ถ้อยคำสุภาพ พร้อมแนบเอกสารสำเนาแสดงตัวตนอย่างชัดเจน และ/หรือ จะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้มีอำนาจกระทำการแทนพร้อมเอกสารแนบ
๓. ไม่รับพิจารณาเอกสารการเสนอแนะ วิจารณ์ ที่ไม่มีข้อมูลชื่อ, ที่อยู่และเบอร์ติดต่อหรือข้อมูลในเอกสารไม่ชัดเจน ไม่สามารถติดต่อหรือตรวจสอบได้ หรือไม่แนบเอกสารครบตามเงื่อนไข

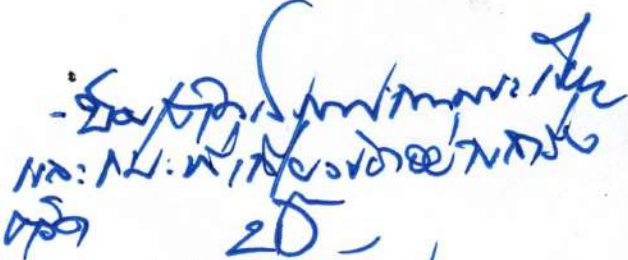

(นายอนุสิทธิ์ ทิตทอง)

ประธานกรรมการ


(นางจริยวดี วิเชียรเชื้อ)
กรรมการ


(นายสามารถ ไพรัช)
กรรมการ


(นายอรุณศักดิ์ ชูแก้ว)
ปลัดเทศบาลเมืองชะมาย


นายประพัฒน์ รักศรีทอง
นายกเทศมนตรีเมืองชะมาย
๑๐-๐๘-๖๖