

เอกสารแนบท้ายประกอบการยื่นข้อเสนอ
ตามขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อ Terms Of Reference (TOR)
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย
ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๑ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. รายละเอียดสำหรับเพิ่มเติมในเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้าง (e-gp)

- เพิ่มรายละเอียดคุณสมบัติ ข้อ ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

๒.๑๓ ผู้ยื่นต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามรายละเอียดขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ของพัสดุที่จะซื้อที่ อบรม.ทับได้ กำหนด

๒. รายละเอียดสำหรับเพิ่มเติมในเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้าง (e-gp)

๒.๑ เพิ่มรายละเอียด ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาใบภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้มีอำนาจลงนาม

(๓) สำเนาทะเบียนบ้านผู้มีอำนาจลงนาม

๒.๒ เพิ่มรายละเอียด ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) เอกสารและหลักฐานที่จะต้องยื่นตาม TOR ดังนี้

๔.๗.๒ พื้นตัวถัง สร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสีมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ซึ่งเหล็กชุบสังกะสี
ได้รับการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๐ ชั่วโมง ที่ได้รับการรับรอง จากสถาบันยานยนต์
หรือ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบ
และแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบ ในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๗.๙ กระจกโหดอลิติกชุดอัดขยะมูลฝอยและชุดล้อคชุดอัดขยะมูลฝอย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง
ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระจกโหดอลิติกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.
๙๗๕ - ๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแนบใบอนุญาตแสดง เครื่องหมายมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๙๗๕ - ๒๕๓๘

๔.๙.๕ ชุดยกชุดอัดท้ายเพื่อเปิดตันขยะออกทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก กระจกโหดอลิติกชุดยกชุดอัดท้ายเป็น
ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระจกโหดอลิติก สำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐาน
เลขที่ มอก.๙๗๕ - ๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงาน ผู้ปฏิบัติ โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมาย
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๙๗๕ - ๒๕๓๘ และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๐.๔ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกแสดงรายละเอียด รุ่น ยี่ห้อ ขนาดของกระจกโหดอลิติก
รุ่นที่เสนอและแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๙๗๕ - ๒๕๓๘
และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๑ ชุดส่งกำลังจากเครื่องยนต์ ผ่านเกียร์ฝัก PTO (Power take off) ต่อเชื่อมโดยตรง กับปั๊มไฮดรอลิก
ประกอบเป็นชุดเดียวกันโดยไม่ใช้เพลาคัป เพื่อให้ปั๊มทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น และสะดวกต่อการบำรุงรักษา
โดย PTO (Power take of) และปั๊มไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน ไม่มีการดัดแปลงใดๆทั้งสิ้น และเป็น
ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปมาจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑, ISO:๑๔๐๐๑ และ มาตรฐานการ
จัดการคุณภาพอุตสาหกรรมยานยนต์ IATF๑๖๙๔๔ พร้อมแนบแคตตาล็อก เอกสารรับรองมาตรฐานและหนังสือ
แต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ในวันยื่นข้อเสนอ

(ลงชื่อ) สิปปเอก.....ประธานฯ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(อนุชา ภูสวดศรี)

(นายพิทักษ์ ยอดรัก)

(นางสาวกนกวรรณ เจริญพงษ์)

๔.๑๒.๒ ด้านบนชุดอัดขยะมูลฝอย ติดตั้งไฟฉุกเฉิน จำนวน ๒ ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือน เมื่อมองจากด้านท้ายไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๑๓๕ มม. ความสูงไม่เกินกว่า ๑๒๕ มม. เลนส์โพลีคาร์บอเนต (PC) แบบเซาะร่องช่วงให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ฐานโคม ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอดแอลอีดี (LED) ทนทานและให้ความสว่าง ปรับรูปแบบในการกระพริบหลอดได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ รูปแบบ และสามารถ ปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลท์ และ ๒๔ โวลท์ มีวงจรถ่วงป้องกันการต่อสายผิด และเป็น ผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ โดยต้องแนบแคตตาล็อก และเอกสารรับรอง ผลการทดสอบจากสถาบันหรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ ในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๕.๓ ให้มีการรับประกันความชำรุดบกพร่องจากการทำงานปกติไม่น้อยกว่า ๑ ปี มีศูนย์บริการบำรุงปกติในเขตจังหวัดหรือภูมิภาคในประเทศ พร้อมจัดทำตารางดูแลบำรุงรักษาปั๊มและกระบอกไฮดรอลิค หรือระบบอื่นๆ ในชุดอัดขยะทุกๆ ๓ เดือน ตลอดการรับประกัน ๑ ปี

๔.๑๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดถัง ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และ ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ ตัวถังยานพาหนะประเภทรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐาน มาในวันเสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตข้างต้น โดยแนบหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคลพร้อมแนบสำเนาบัตรประชาชนผู้มีอำนาจลงนาม ในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๕.๕ ชุดตัวรถทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายและกระบอกไฮดรอลิค เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงจากโรงงานเดียวกัน ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยมีเอกสารรับรอง ในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๕.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต ประกอบ หรือตัวแทนจำหน่าย จากโรงงานผู้ผลิตโครงสร้างชุดถังสำหรับยานพาหนะประเภทรถขยะ โดยต้องแนบเอกสารใบอนุญาต ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ในด้านการประกอบ ต่อตัวถังรถขยะพร้อมแนบใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๕.๗ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตัวรถบรรทุกและเครื่องยนต์ยี่ห้อเดียวกัน พร้อมแนบรายชื่อศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอสำหรับตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือ ผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันและสามารถสืบค้นได้ง่ายจาก อินเทอร์เน็ต จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๔ แห่งทั่วประเทศ เพื่อความสะดวกในการเข้าบริการบำรุงรักษา พร้อมแจ้งชื่อศูนย์บริการ ที่ตั้ง เบอร์โทรศัพท์ ที่ให้บริการตรวจเช็ค บำรุงรักษา รถบรรทุกยี่ห้อที่เสนอราคา

๔.๑๕.๘ ผู้ขายหรือคู่สัญญาต้องเสนอเอกสารแนบรูป (แบบแปลน Drawing) โครงสร้าง ตัวรถ/ถังบรรทุกขยะ/การติดตั้งปั๊มหรือระบบไฮดรอลิค โดยมีวิศวกรเครื่องจักรระดับสามัญรับรอง

๔.๑๕.๑๑ แนบแคตตาล็อกและเอกสารตามที่กำหนดในรายละเอียดคุณลักษณะ (TOR) ที่กำหนดทุกประการ (ตามตัวอย่างแนบท้ายนี้)

๔.๑๕.๑๒ รายละเอียดที่ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำเอกสารรับรองตารางตามข้อ ๔.๑๕.๑๑ เกี่ยวกับรายละเอียดที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอราคา ซึ่งเป็นแคตตาล็อก โดยระบุหัวข้อลงในแคตตาล็อกและไฮไลท์หรือขีดเส้นใต้ และลงเลขกำกับเรียงลำดับเลขหน้าแคตตาล็อกและรายละเอียด ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบรับรองและพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ

(๒) เอกสารอื่นๆเพิ่มเติม ตามเงื่อนไขในขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อกำหนดให้ยื่นวันเสนอราคา (ถ้ามี)

(ลงชื่อ) สิบเอก.....ประธานฯ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(อนุชา ภูสตรศรี) (นายพิทักษ์ ยอดรัก) (นางสาวกนกวรรณ เจริญพงษ์)

ตัวอย่างที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องไฮไลท์ หรือขีดเส้นใต้ หรือบ่งชี้ให้สามารถเข้าใจได้ง่าย
พร้อมระบุเลขตามข้อกำหนดของร่างขอบเขตของงานฯ

รายละเอียดคุณลักษณะ อบต.ทับใต้	รายละเอียดคุณลักษณะ ของผู้ยื่นข้อเสนอ	ยี่ห้อ	เอกสารบ่งชี้/ระบุเลข
เช่น ๔.๑ ลักษณะสมรรถนะ ๔.๑.๑. เป็นรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตร กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติท้าย	๔.๑ ลักษณะสมรรถนะ ๔.๑.๑. เป็นรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตร กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลัง เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติท้าย(ถ้ามี)	เอกสารอยู่ที่..... ระบุตัวเลขคุณลักษณะ เพื่อบ่งชี้..... พร้อมไฮไลท์

(ลงชื่อ) สิบเอก.....ประธานฯ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(อนุชา ภูสวดศรี) (นายพิทักษ์ ยอดรัก) (นางสาวกนกวรรณ เจริญพงษ์)