

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

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารส่วนที่เป็นสาระสำคัญ ดังนี้

- (๑) แนบแค็ตตาล็อกและเอกสารตามที่กำหนดในรายละเอียดคุณลักษณะ (TOR) ที่กำหนดทุกประการ และตามเงื่อนไขข้อ ๔.๑ ถึง ข้อ ๔.๙
- (๒) สำเนาเอกสารผลิตจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ตามเงื่อนไขข้อ ๔.๑.๘
- (๓) แค็ตตาล็อก เอกสาร หรือรูปแบบรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ที่ยื่นเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไฮไลท์ หรือขีดเส้นใต้ หรือบ่งชี้ให้สามารถเข้าใจได้ง่าย พร้อมระบุหมายเลขตามข้อกำหนดของร่างขอบเขตของงานฯ ที่อบต. ทับใต้กำหนด และผู้ประกอบการจะต้องถือปฏิบัติให้ถูกต้องตามเงื่อนไขข้อ ๔.๑.๙.๑ , ๔.๑.๙.๒ , ๔.๑.๙.๓ , ๔.๑.๙.๔ , ๔.๑.๙.๕ , ๔.๒.๑๕
- (๔) ใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ไม่ต่ำกว่า มอก. ๓๐๔๖-๒๕๖๓ ตามเงื่อนไขข้อ ๔.๒.๕ , ๔.๒.๑๕
- (๕) เอกสารข้อมูลแสดงชื่อ ที่อยู่ สถานที่ตั้ง และหมายเลขโทรศัพท์ และการจัดตั้ง ของศูนย์บริการหลังการขาย ที่ได้มาตรฐาน ตามเงื่อนไขข้อ ๔.๒.๑๖
- (๖) กรณีผู้เสนอราคาไม่ใช่ผู้ผลิตรถยนต์ ต้องมีหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ตามเงื่อนไขข้อ ๔.๒.๑๗
- (๗) แบบคำนวณความจุถังบรรทุกขยะ ตามเงื่อนไขข้อ ๔.๓.๑
- (๘) แค็ตตาล็อกและรูปข้อมูลทางเทคนิคของถังบรรทุกขยะ ตามเงื่อนไขข้อ ๔.๓.๕ , ๔.๓.๖ , ๔.๓.๗ , ๔.๓.๘ , ๔.๓.๑๐
- (๙) แค็ตตาล็อกของถังรองรับน้ำเสีย บริเวณใต้ถังบรรทุกขยะมูลฝอย ตามเงื่อนไขข้อ ๔.๓.๑๑
- (๙) รายละเอียดการวิเคราะห์โครงสร้างซีพเมมรับน้ำหนักระหว่างตัวถัง และรูปแบบตัวถัง ด้วยโปรแกรมวิเคราะห์โครงสร้างที่มีความน่าเชื่อถือในด้านวิศวกรรม ซึ่งในรายละเอียดการวิเคราะห์ ต้องแสดงให้เห็นถึงรูปแบบ ๓ มิติ, เกรตวัสดุที่ใช้ผลิต, ค่า Safety Factor และชื่อโปรแกรมที่ใช้วิเคราะห์ ตามเงื่อนไขข้อ ๔.๓.๑๒ , ๔.๓.๑๓
- (๑๐) ผู้ยื่นเสนอราคาต้องแนบเอกสารเกี่ยวกับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔), ใบรับรองมาตรฐาน ISO หรือ มอก. หรือเทียบเท่า หรือที่ดีกว่า พร้อมรายละเอียดเกี่ยวกับชื่อ ที่อยู่ ผู้ประกอบหรือผลิต ตามเงื่อนไขข้อ ๔.๓.๑๔
- (๑๑) เอกสารแนบรูปแบบ ภาพข้อมูลทางเทคนิคเกี่ยวกับโครงสร้างชุดฝาท้าย ชุดโกยขยะและอัดขยะมูลฝอย ตาม เงื่อนไขข้อ ๔.๔.๑ , ๔.๔.๒ , ๔.๔.๓ , ๔.๔.๔ , ๔.๔.๖
- (๑๒) ผู้ยื่นเสนอราคาต้องแนบบระบบวงจรไฮดรอลิก ตามเงื่อนไขข้อ ๔.๔.๗
- (๑๓) เอกสารรูปแบบข้อมูลทางเทคนิคเกี่ยวกับหุ้บกวาดขยะ ตามเงื่อนไขข้อ ๔.๔.๑๐ , ๔.๔.๑๑
- (๑๔) ชุดเอกสารการทดสอบแรงดันกระบอกไฮดรอลิก ตามเงื่อนไขข้อ ๔.๔.๑๒
- (๑๕) แค็ตตาล็อกติดตั้งถังรองรับน้ำเสียจากขยะมูลฝอย ด้านล่างของกระพ้อรองรับขยะมูลฝอย ตามเงื่อนไขข้อ ๔.๔.๑๓

(ลงชื่อ) สิบเอก.....ประชาชนฯ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(อนุชา ภูสศศรี) (นายพิทักษ์ ยอดรัก) (นางสาวกนกวรรณ เจริญพงษ์)

- (๑๖) แคตตาล็อกและใบรับรองมาตรฐาน หรือผลทดสอบ แถบสะท้อนแสงตามมาตรฐานอุตสาหกรรม หรือตามที่ขนส่งทางบกกำหนด ตามเงื่อนไขข้อ ๔.๔.๑๕
- (๑๗) รูปแบบชุดโกลยขยะและอัดขยะมูลฝอยแบบสามมิติ ภายในภายนอกซึ่งชื่ออุปกรณ์ให้ครบถ้วน ตามเอกสารแนบข้อ ๔.๔.๑๖
- (๑๘) แบบคำนวณความจุปริมาตรการรับขยะที่กระพ้อรองรับขยะ ตามเงื่อนไขข้อ ๔.๔.๑๗
- (๑๙) เอกสารรับรองและแสดงรายการคำนวณค่าความปลอดภัยแรงดันกระบอกไฮดรอลิกในการอัดขยะ (Hydraulic Pressure) System FOS ตามเงื่อนไขข้อ ๔.๔.๑๘
- (๒๐) แบบรูปชุดคลายขยะมูลฝอย ชุดโครงสร้างแผ่นตันขยะออก ตามเงื่อนไขข้อ ๔.๕.๓
- (๒๑) แบบรูปกระบอกไฮดรอลิก ตามเงื่อนไขข้อ ๔.๕.๑ ,๔.๕.๔
- (๒๒) ผู้เสนอต้องแนบรูปแบบสามมิติ ซึ่งชื่ออุปกรณ์ทั้งภายในภายนอกของชุดคลายขยะมูลฝอย ตามเงื่อนไขข้อ ๔.๕.๖
- (๒๓) เอกสารรับรองและแสดงรายการคำนวณค่าความปลอดภัยแรงดันกระบอกไฮดรอลิกในการดันขยะ (Hydraulic Pressure) System FOS ตามเงื่อนไขข้อ ๔.๕.๗
- (๒๔) แคตตาล็อก และรูปแบบแสดงรายละเอียดฟังก์ชันระบบเลือกอัดขยะ ตามเงื่อนไขข้อ ๔.๖.๑ ,๔.๖.๒ ,๔.๖.๓ ,๔.๖.๔ ,๔.๖.๕
- (๒๕) แคตตาล็อกและรูปแบบระบบเร่งเครื่องยนต์ ตามเงื่อนไขข้อ ๔.๖.๗ ,๔.๖.๘
- (๒๖) รูปแบบรายละเอียดเกี่ยวกับความปลอดภัยของปุ่มหยุดฉุกเฉิน (EMERGENCY STOP) และลิมิตสวิตซ์ในการควบคุมการทำงาน หรือกล่องอิเล็กทรอนิกส์ควบคุม ตามเงื่อนไขข้อ ๔.๖.๙ ,๔.๖.๑๐
- (๒๗) แคตตาล็อกแสดงวาล์วควบคุมไฮดรอลิกแบบไฟฟ้า ตามเงื่อนไขข้อ ๔.๖.๑๑
- (๒๘) แนบระบบวงจรไฟฟ้าของการทำงานระบบเลือกอัดขยะแบบต่อเนื่องและระบบอัดขยะอัตโนมัติ เพื่อให้ทราบระบบการทำงานที่ได้คุณภาพมาตรฐานและการตรวจเช็คในการบำรุงรักษา ตามเงื่อนไขข้อ ๔.๖.๑๒
- (๒๙) แนบภาพสีการต่อประกอบชุดถ่ายทอดส่งกำลัง ระบบไฮดรอลิก และปั้มไฮดรอลิก ตามเงื่อนไขข้อ ๔.๗.๑ ,๔.๗.๒
- (๓๐) เอกสารแสดงว่าปั้มไฮดรอลิก เป็นผลิตภัณฑ์ที่ห่อเดียวกันกับชุดถ่ายทอดส่งกำลัง (PTO) และเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปมาจากโรงงานผู้ผลิต ไม่มีการดัดแปลงต่อเติมใดๆ ตามเงื่อนไขข้อ ๔.๗.๓
- (๓๑) เอกสารแสดงมาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๑ ของปั้มไฮดรอลิกและชุดถ่ายทอดส่งกำลัง ตามเอกสารแนบ ๔.๗.๔
- (๓๒) แบบแสดงการติดตั้งชุดเกียร์ถ่ายทอดกำลังเข้ากับเครื่องยนต์ และแบบรายงานวิเคราะห์ความแข็งแรงต่อแรงบิด (Torque Analysis) ตามหลักวิศวกรรม ตามเงื่อนไขข้อ ๔.๗.๕
- (๓๓) แคตตาล็อกและใบรับรองมาตรฐานของเกียร์ถ่ายทอดกำลังและปั้มไฮดรอลิก ตามเงื่อนไขข้อ ๔.๗.๖
- (๓๔) รูปแบบภาพประกอบการติดตั้งถังน้ำมันไฮดรอลิก ตามเงื่อนไขข้อ ๔.๗.๗
- (๓๕) แคตตาล็อกคบอลวาล์ว เปิด-ปิด น้ำมันไฮดรอลิก ตามเงื่อนไขข้อ ๔.๗.๘
- (๓๖) เอกสารมาตรฐานและแคตตาล็อกระบบความปลอดภัย ตามข้อ ๔.๙ เกี่ยวกับไฟฉุกเฉินที่มีคุณภาพตามมาตรฐานอุตสาหกรรม หรือที่ดีกว่า ตามเงื่อนไขข้อ ๔.๙.๑ ,๔.๙.๒ ,๔.๙.๓ ,๔.๙.๔ ,๔.๙.๕

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