

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อ Terms Of Reference (TOR)
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งรถบรรทุกขยะแบบอัตโนมัติ
ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๑ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้ ให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอย โดยมีเส้นทางในการเก็บขนขยะตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้ ที่ได้แจ้งให้ประชาชนได้รับทราบเป็นการทั่วไป ซึ่งมีความถี่ในการจัดเก็บสัปดาห์ละ ๑ ครั้ง แต่ทั้งนี้ด้วยสภาพรถบรรทุกขยะบางคันที่มีสภาพเก่าและใช้งานมาเป็นเวลานาน ทำให้เกิดปัญหาการจอดเก็บขยะล่าช้าหรือเกิดขยะตกค้างในบางวันได้ หากเกิดกรณีรุดเสียและต้องเข้าทำการบำรุงรักษา ส่งผลให้การจอดเก็บขยะขาดประสิทธิภาพ ประกอบกับปริมาณขยะมูลฝอยในพื้นที่มีจำนวนเพิ่มขึ้นทั้งในส่วนของกรเพิ่มขึ้นของประชากร การขยายตัวของเมือง และปัญหาขยะนอกเขตที่ลักลอบนำมาทิ้ง

ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้ โดยกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ได้ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บขนมูลฝอย ให้สามารถดำเนินการได้อย่างเต็มที่ ลดปัญหาขยะตกค้างที่อาจเกิดขึ้น และเป็นไปตามการดำเนินงานตามอำนาจหน้าที่ในการให้บริการสาธารณะที่กฎหมาย จึงมีความประสงค์จัดซื้อรถบรรทุกขยะแบบอัตโนมัติขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๑ คัน ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อความคล่องตัวในการปฏิบัติงานและเพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บรวบรวมขยะในเขตตำบลทับใต้ให้มากยิ่งขึ้น
- ๒.๒ เพื่อป้องกันปัญหาขยะตกค้าง ตามพื้นที่ต่างๆ ในเขตตำบลทับใต้
- ๒.๓ เพื่อป้องกันปัญหาร้องเรียนต่างๆ เกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย
- ๒.๔ เพื่อดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะ จำนวน ๑ คัน เพื่อเพิ่มประสิทธิผลในการปฏิบัติงานขององค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

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

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้า ที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ ๓.๑ ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

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

๒. กรณีผู้ยื่น...

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อ ที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

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

๖. กรณีตาม...

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓.๑๓ ผู้ยื่นต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามรายละเอียดขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อที่ อบรม.ทับใต้ กำหนด

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน โดยพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ฉบับธันวาคม ๒๕๖๘ และเพื่อประโยชน์ทางราชการ ดังนี้

๔.๑ ลักษณะสมรรถนะ

๔.๑.๑ เป็นรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย

๔.๑.๒ ตู้บรรทุกมูลฝอยมีขนาดความจุของตู้ ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๔.๑.๓ ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๔.๑.๔ ตัวรถซึ่งยังไม่ได้ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๔.๑.๕ ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๔.๑.๖ มีคอมพิวเตอร์ควบคุมวับวาบสีเหลือง ๑ ดวง

๔.๑.๗ ได้รับมาตรฐาน มอก. ๓๐๔๖ - ๒๕๖๓

๔.๒ ตัวรถยนต์/เครื่องยนต์

๔.๒.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๔.๒.๒ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๓,๗๐๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๓ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโถนล้อ ๑ ชุดโดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๔.๒.๔ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

(ลงชื่อ) สิบเอก.....ประธานฯ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(อนุชา ภูสวดศรี)

(นายพิทักษ์ ยอดรัก)

(นางสาวกนกวรรณ เจริญพงษ์)

๔.๒.๕ สามารถรับ...

- ๔.๒.๕ สามารถรับน้ำหนักตัวรถส่วนประกอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๔.๒.๖ พวงมาลัยขับเคลื่อนด้วยระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING) ตามมาตรฐานโรงงานผลิต
- ๔.๒.๗ ขนาดยาง ตามมาตรฐานโรงงานผลิต
- ๔.๒.๘ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ขนาด ๖ ลิตร ระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐาน ไม่ต่ำกว่า มอก.๓๐๔๖ - ๒๕๖๓
- ๔.๒.๙ มีระบบการเผาไหม้ แบบไดเร็กอินเจคชั่น
- ๔.๒.๑๐ ตัวรถยนต์กับเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อหรือเครื่องหมายการค้าเดียวกัน
- ๔.๒.๑๑ เป็นเกียร์ธรรมดา (Manual) หรือ เกียร์อัตโนมัติ (Automatic) ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๒.๑๒ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยภายในห้องโดยสาร ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๒.๑๓ ติดตั้งเครื่องเสียง พร้อมลำโพง จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๒.๑๔ ติดฟิล์มกรองแสง ตามมาตรฐานที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด
- ๔.๒.๑๕ ระบบเบรก คลัทช์ ล้อ ถังน้ำมันเชื้อเพลิง ระบบไฟฟ้า และอื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๓ ระบบไฟฟ้า

- ๔.๓.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์
- ๔.๓.๒ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก
- ๔.๓.๓ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎจราจร

๔.๔ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ๔.๔.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

๔.๕ ระบบกันสะเทือน

- ๔.๕.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๖ ระบบห้ามล้อ

- ๔.๖.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๗ ตัวถังบรรทุกขยะ หรือตู้บรรทุกขยะ

- ๔.๗.๑ ถังบรรทุกขยะมูลฝอยหรือตู้บรรทุกขยะ มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๔.๗.๒ พื้นตัวถัง สร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสีมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ซึ่งเหล็กชุบสังกะสีได้รับการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๐ ชั่วโมง ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์ หรือ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบ และแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบ ในวันยื่นข้อเสนอ
- ๔.๗.๓ ผนังด้านข้าง และผนังด้านบน สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร
- ๔.๗.๔ ผนังข้างด้านบนอกติดตั้งกระดุกงูแบบเอียง เพื่อเสริมความแข็งแรง

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

๔.๗.๕ มีพื้นที่สำหรับ..

- ๔.๗.๕ มีพื้นที่สำหรับยื่นปฏิบัติงานด้านข้างซ้าย - ขวาของตัวรถ
- ๔.๗.๖ ที่ด้านซ้ายข้างชุดอัดขยะมูลฝอย มีสวิทช์เตือน (BUZZER SWITCH) เพื่อแจ้งสัญญาณเตือนพนักงานขับรถ
- ๔.๗.๗ มีระบบเร่งเครื่องยนต์อัตโนมัติขณะปฏิบัติงาน โดยจะทำการเพิ่มรอบของเครื่องยนต์ในขณะที่ทำการอัดขยะมูลฝอย จนกระทั่งทำการอัดขยะมูลฝอยเสร็จสิ้นแล้วจะทำการลดรอบของเครื่องยนต์กลับไปเป็นปกติโดยอัตโนมัติ
- ๔.๗.๘ ติดตั้งชุดลิ้อคชุดอัดขยะมูลฝอยกับตู้บรรทุกขยะมูลฝอย โดยทำการลิ้อคและปลดลิ้อคด้วยกระบอกไฮดรอลิก
- ๔.๗.๙ กระบอกไฮดรอลิก ชุดอัดขยะมูลฝอย และชุดลิ้อคชุดอัดขยะมูลฝอย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๙๗๕ - ๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๙๗๕ - ๒๕๓๘
- ๔.๗.๑๐ ชุดตู้บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย และกระบอกไฮดรอลิก เป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานเดียวกันผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับรับรอง ระบบบริหารงานคุณภาพ, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

๔.๘ ชุดอัดขยะมูลฝอย

- ๔.๘.๑ การอัดขยะมูลฝอยควบคุมการทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติ (SEMI AUTOMATIC) ด้วยระบบ HYDRAULIC KICK-OUT โดยใช้มือโยกสั่งการทำงานที่ละสองขั้นตอนโดยไม่ต้องโยกชุดวาล์วควบคุมการอัด ขยะมูลฝอยค้างไว้ และเมื่อสุดจังหวะการทำงานของแต่ละขั้นตอนชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอย จะทำการดีดตัวกลับเองโดยอัตโนมัติ โดยชุดวาล์วควบคุมการอัดมูลฝอยติดตั้งอยู่ภายในชุดอัดขยะมูลฝอย
- ๔.๘.๒ การกวาดขยะมูลฝอยของชุดโบอัดขยะเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดโบอัดและใบสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอยทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุนของโบอัดและใบสไลด์ สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสีกหรือได้
- ๔.๘.๓ พื้นรองรับขยะ ผนังด้านข้าง ชุดโบกวาด สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร
- ๔.๘.๔ ด้านล่างของชุดอัดขยะมูลฝอย มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร พร้อมมีวาล์วปิด - เปิดขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว เพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง
- ๔.๘.๕ มีระบบป้องกันน้ำเสี้ยวรั่วซึม โดยมีซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวตู้และชุดอัดขยะมูลฝอย

๔.๙ ชุดคายขยะมูลฝอย

- ๔.๙.๑ ติดตั้งภายในตู้บรรทุกขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยกระบอกไฮดรอลิกที่ใช้เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอย ออกจากถังบรรทุกขยะมูลฝอย

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

๔.๙.๒ แผงดันขยะ...

- ๔.๙.๒ แผ่นดินขยะมูลฝอยเมื่อถูกดันสุดจะต้องเสมอด้านท้ายถึงบรรจุขยะมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใดๆ ยื่นออกมาพ้นถึงบรรจุขยะมูลฝอย
- ๔.๙.๓ แผ่นดินขยะ สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร
- ๔.๙.๔ ชุดवालวควบคุมการยกชุดอัดท้าย และชุดควบคุมการคายขยะมูลฝอยติดตั้งอยู่ด้านข้างซ้ายของตู้บรรทุกขยะ
- ๔.๙.๕ ชุดยกชุดอัดท้ายเพื่อเปิดดินขยะออกทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก กระจบอกไฮดรอลิกชุดยกชุดอัดท้าย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระจบอกไฮดรอลิก สำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๙๗๕ - ๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงาน ผู้ปฏิบัติ โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๐ ชุดกระจบอกไฮดรอลิก

- ๔.๑๐.๑ กระจบอกไฮดรอลิกชุดใบอัดขยะมูลฝอย มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่น้อยกว่า ๙๐ มิลลิเมตร แกนกระจบอกไฮดรอลิกมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๕ มิลลิเมตร และระยะชักไม่น้อยกว่า ๔๕๐ มิลลิเมตร
- ๔.๑๐.๒ กระจบอกไฮดรอลิกชุดแผงเลื่อนใบอัดขยะ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่น้อยกว่า ๙๐ มิลลิเมตร แกนกระจบอกไฮดรอลิกมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๕ มิลลิเมตร และระยะชัก ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร
- ๔.๑๐.๓ กระจบอกไฮดรอลิกชุดยกชุดอัดท้าย มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่น้อยกว่า ๙๐ มิลลิเมตร แกนกระจบอกไฮดรอลิกมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๕ มิลลิเมตร และระยะชักไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร
- ๔.๑๐.๔ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกแสดงรายละเอียด รุ่น ยี่ห้อ ขนาดของกระจบอกไฮดรอลิก รุ่นที่เสนอและแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๙๗๕ - ๒๕๓๘ และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๑ ระบบส่งกำลังและปั้มไฮดรอลิก

- ชุดส่งกำลังจากเครื่องยนต์ ผ่านเกียร์ฝัก PTO (Power take off) ต่อเชื่อมโดยตรง กับปั้มไฮดรอลิก ประกอบเป็นชุดเดียวกันโดยไม่ใช้เพลาชับ เพื่อให้ปั้มทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น และสะดวกต่อการบำรุงรักษา โดย PTO (Power take of) และปั้มไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน ไม่มีการดัดแปลงใดๆทั้งสิ้น และเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปมาจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑, ISO:๑๔๐๐๑ และ มาตรฐานการจัดการคุณภาพอุตสาหกรรมยานยนต์ IATF๑๖๙๔๙ พร้อมแนบแคตตาล็อก เอกสารรับรองมาตรฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๒ ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

- ๔.๑๒.๑ ด้านบนหัวเก๋งรถยนต์บรรทุก ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบแผงสัน

(ลงชื่อ) ประธานฯ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ

(อนุชา ภูสตรศรี) (นายพิทักษ์ ยอดรัก) (นางสาวกนกวรรณ เจริญพงษ์)

๔.๑๒.๒ ด้านบนชุดอัดขยะมูลฝอย ติดตั้งไฟฉุกเฉิน จำนวน ๒ ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจาก ด้านท้ายไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๑๓๕ มม. ความสูงไม่เกินกว่า ๑๒๕ มม. เลนส์โพลีคาร์บอเนต (PC) แบบเซาะร่องช่วงให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและรับแรง กระแทกได้เป็นอย่างดี ฐานโคม ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอดแอลอีดี (LED) ทนทานและให้แสงสว่าง ปรับรูปแบบในการกระพริบหลอดได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ รูปแบบ และสามารถ ปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลท์ และ ๒๔ โวลท์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิด และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ โดยต้องเป็นผลิตภัณฑ์ และเอกสารรับรอง ผลการทดสอบ จากสถาบันหรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ ในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๓ ระบบการพ่นสีหัวแก๊งและตัวถังบรรทุกขยะ

- ๔.๑๓.๑ สีหัวแก๊งรถยนต์บรรทุกและตัวถังบรรทุกขยะ พ่นสีตามหน่วยงานกำหนด
- ๔.๑๓.๒ สีรถยนต์ตามความต้องการของผู้ซื้อและก่อนพ่นสีภายนอกพ่นสีกันสนิมรองพื้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง ภายในถัง,ใต้ท้องรถ,ใต้บังโคลนหน้า - บังโคลนหลังพ่นวัสดุกันสนิมบอดี้ซู้ด หรือวัสดุเทียบเท่า เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและยืดอายุการใช้งาน โดยต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- ๔.๑๓.๓ พ่นสีภายในตัวถังบรรทุกขยะมูลฝอยด้วยสีกันสนิมอย่างดี
- ๔.๑๓.๔ พ่นสีกันสนิมอย่างดี บริเวณช่วงล่างของรถยนต์ ใต้ท้องรถ แชนซีส์ โครงสร้างรถยนต์ ใต้บังโคลนหน้า - หลัง ข้างซ้าย - ขวา และบริเวณเสี่ยงต่อการเกิดสนิม
- ๔.๑๓.๕ พ่นตราสัญลักษณ์องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้ ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของหน่วยงาน ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกประตูทั้งสองข้าง พร้อมเลขครุภัณฑ์ โดยให้พ่นด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองเห็นไม่ชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน หรือตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาซื้อขาย
- ๔.๑๓.๖ ด้านข้างตัวถังบรรทุกขยะทั้ง ๒ ข้าง พ่นข้อความ “โปรดช่วยกัน รักษา ความสะอาด” ขนาดตามความเหมาะสม หรือตามที่คณะกรรมการตรวจรับกำหนด
- ๔.๑๓.๗ ติดสติ๊กเกอร์สีขาว ที่กระจกหน้ารถด้านบน มีขนาดความสูงของตัวอักษรตามความเหมาะสมหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต ข้อความ “องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้” หรือตามที่คณะกรรมการตรวจรับกำหนด

๔.๑๔ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- ๔.๑๔.๑ ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๑๔.๒ เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๑๔.๓ อุปกรณ์ในการถอดล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๑๔.๔ แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดยกตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๑๔.๕ กระจบออดจาร์บี จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๑๔.๖ อุปกรณ์ดับเพลิง จำนวน ๑ ชุด

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

- ๔.๑๔.๗ ชุดประแจรวมสำหรับใช้กับรถพร้อมกล่องเหล็กใส่เครื่องมือ ๑ ชุด
 ๔.๑๔.๘ หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์บรรทุกจากศูนย์บริการ จำนวน ๑ ชุด
 ๔.๑๔.๙ ถู่มือยาง ขนาด ๙ 1/2 อย่างหนา จำนวน ๑ โหล (สำหรับพนักงานเก็บขยะ)
 ๔.๑๔.๑๐ วัสดุเครื่องแต่งกาย (เสื้อกั๊กสะท้อนแสง) ขนาด Free Size จำนวน ๕ ชุด

๔.๑๕ ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๔.๑๕.๑ รับประกันการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี (ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางราชการ) หากเกิดการชำรุดเสียหายจากการใช้งานปกติจะต้องมาดำเนินการแก้ไขภายใน ๑๕ วันทำการ
- ๔.๑๕.๒ กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามสัญญา กำหนดให้ส่งมอบให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา พร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการพร้อมป้ายทะเบียน และประกันภัยรถยนต์ภาคสมัครใจ ประเภท ๓
- ๔.๑๕.๓ ให้มีการรับประกันความชำรุดบกพร่องจากการทำงานปกติไม่น้อยกว่า ๑ ปี มีศูนย์บริการบำรุง ปกติในเขตจังหวัดหรือภูมิภาคในประเทศ พร้อมจัดทำตารางดูแลบำรุงรักษาปั๊มและกระบอกไฮดรอลิค หรือระบบอื่นๆ ในชุดอัตรหะทุกๆ 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 ชุดตู้บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายและกระบอกไฮดรอลิค เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงจากโรงงานเดียวกัน ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ, ระบบการ จัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยมีเอกสารรับรอง ในวันยื่นข้อเสนอ
- ๔.๑๕.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตประกอบ หรือตัวแทนจำหน่าย จากโรงงานผู้ผลิตโครงสร้างชุดถังสำหรับยานพาหนะประเภทรถขยะ โดยต้องแนบเอกสารใบอนุญาต ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ในด้านการประกอบ ต่อตัวถังรถขยะพร้อมแนบใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ในวันยื่นข้อเสนอ
- ๔.๑๕.๗ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตัวรถบรรทุกและเครื่องยนต์ยี่ห้อเดียวกัน พร้อมแนบรายชื่อศูนย์บริการ มาตรฐานของรถยี่ห้อที่เสนอสำหรับตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือ ผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันและสามารถสืบค้นได้ง่าย จากอินเทอร์เน็ต จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๔ แห่งทั่วประเทศ เพื่อความสะดวกในการเข้าบริการบำรุงรักษา พร้อมแจ้งชื่อศูนย์บริการที่ตั้ง เบอร์โทรศัพท์ ที่ให้บริการตรวจเช็ค บำรุงรักษา รถบรรทุกยี่ห้อที่เสนอราคา

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

๔.๑๕.๘ ผู้ขายหรือคู่สัญญา...

- ๔.๑๕.๘ ผู้ขายหรือคู่สัญญาต้องเสนอเอกสารแนบรูป (แบบแปลน Drawing) โครงสร้างตัวรถ/ถึงบรรทุกขยะ/การติดตั้งปั้มหรือระบบไฮดรอลิก โดยมีวิศวกรเครื่องจักรระดับสามัญรับรอง
- ๔.๑๕.๙ ในวันส่งมอบ ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถัง และน้ำมันอื่นๆตามมาตรฐานสำหรับรถบรรทุกขยะฯ เพื่อให้รถบรรทุกขยะอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที
- ๔.๑๕.๑๐ ในวันส่งมอบผู้ขายจะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคนิคมาฝึกอบรมวิธีการใช้การบำรุงรักษาและการแก้ไขปัญหาต่างๆ แก่เจ้าหน้าที่ จนมีความเข้าใจในระดับที่สามารถใช้งานได้ ตามปกติ และหลังจากฝึกอบรมในวันส่งมอบภายในระยะเวลา ๑ ปี หากเจ้าหน้าที่ไม่เข้าใจวิธีการใช้ การบำรุงรักษา หรือการแก้ไขปัญหาต่างๆ เป็นหน้าที่ผู้ขายต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคนิคมาฝึกอบรมแก่เจ้าหน้าที่ จนมีความเข้าใจ โดยไม่คิดมูลค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆ
- ๔.๑๕.๑๑ แบบแคตตาล็อกและเอกสารตามที่กำหนดในรายละเอียดคุณลักษณะ (TOR) ที่กำหนดทุกประการ (ตามตัวอย่างแนบท้ายนี้)
- ๔.๑๕.๑๒ รายละเอียดที่ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำเอกสารรับรองตารางตามข้อ ๔.๑๕.๑๑ เกี่ยวกับรายละเอียด ที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอราคา ซึ่งเป็นแคตตาล็อก โดยระบุหัวข้อลงในแคตตาล็อก และไฮไลท์หรือขีดเส้นใต้ และลงเลขกำกับเรียงลำดับเลขหน้าแคตตาล็อกและรายละเอียด ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบรับรองและพิจารณาคูณสมบัติสมรรถนะ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๕. เกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
ใช้เกณฑ์ราคา

๖. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ ปช ๐๐๒๓.๓/ว๑๖๐๕๐ ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๘ เพื่อเป็นค่าจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ตั้งไว้เป็นเงิน ๒,๖๔๓,๐๐๐.- บาท

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จะจ่ายเงินเป็นงวดงานจำนวน ๑ งวด เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุด่วนพร้อมทั้งได้โอนกรรมสิทธิ์เรียบร้อยแล้ว และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุ

๗. อัตราค่าปรับ

ร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) แต่ทั้งนี้จะต้องไม่ต่ำกว่าอัตราวันละ ๑๐๐.- บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายรับประกันการชำรุดเสียหายจากการใช้งาน เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๙. ผู้รับผิดชอบในการร่างขอบเขตงานหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

(ลงชื่อ) สิบเอก


(อนุชา ภูสวดศรี) ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม


(ลงชื่อ)


(นายพิทักษ์ ยอดรัก)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)


(นางสาวกนกรรณ เจริญพงษ์)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

กรรมการ

เอกสารแนบท้ายรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพืชฯ
(รายละเอียดการพันตราสัญลักษณ์องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้ และเลขครุภัณฑ์)



กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

๐๑๑-๖๙-๐๐๐๔

(ลงชื่อ) สิบเอก



ประธานฯ

(อนุชา กุสาดอร์)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ)



กรรมการฯ

นายพิทักษ์ ยอดรัก
เจ้าพนักงานพืชชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการฯ

นางสาวกนกวรรณ เจริญพงษ์
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ