



(ร่าง)

ประกาศเทศบาลตำบลห้วยกะปิ

เรื่อง ประกวดราคาซื้อจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลห้วยกะปิ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๖๔๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลห้วยกะปิ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย/กฎหมายต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย/กฎหมายต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาถือสัญชาติไทย/บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย

ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคาร เป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายงานที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้งและหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอ หรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน ๙๐ วัน

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ (๑) ข้อ (๒) และข้อ (๓)

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือ

เป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางของประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางของประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง ทั้งนี้ สำหรับธนาคารภายในประเทศหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบที่กำหนด

(๕) กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศและบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ (๒) ข้อ (๓) และข้อ (๔) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนดในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) หรือมีหนังสือเชิญชวน จนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่ www.huaykapi.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๓๘๕๑๕๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายอัมรินทร์ ตั้งประกอบ)

นายกเทศมนตรีตำบลห้วยกะปิ

แบบ บก.๐๖
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ
ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า
๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลห้วยกะปิ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

วันที่.....

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง

เป็นเงิน ๒,๖๔๓,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๗

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นางวิมลรัฐ สวัสดิ์นันทิ

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

๖.๒ นางภิญญา ทองระอา

หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข

๖.๓ นางสาวนงเยาว์ ยुरวงค์

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

ลงชื่อ.....

(นางวิมลรัฐ สวัสดิ์นันทิ)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....

(นางภิญญา ทองระอา)

หัวหน้าฝ่ายบริการงานสาธารณสุข

ลงชื่อ.....

(นางสาวนงเยาว์ ยुरวงค์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

(นางสาวนงเยาว์ ยुरวงค์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

**ขอบเขตงานหรือรายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน**

๑. ความเป็นมา/หลักการและเหตุผล

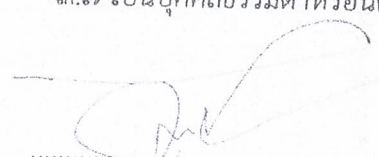
เทศบาลตำบลห้วยกะปิ เป็นหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นที่มีภารกิจและอำนาจหน้าที่ในการดูแลรักษาความสะอาดตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ หมวด ๒ การกำหนดอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะ (๑๗) การรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง (๑๘) การกำจัดมูลฝอยสิ่งปฏิกูลและน้ำเสีย และ (๓๑) กิจกรรมอื่นใดที่เป็นผลประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด และกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลห้วยกะปิ มีหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินงานรักษาความสะอาด ด้านการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน ซึ่งในปัจจุบันประสบกับปัญหาปริมาณขยะที่เพิ่มมากขึ้น ทำให้ดำเนินการเก็บขนไม่หมด เนื่องจากรถบรรทุกขยะมีจำนวนไม่เพียงพอในการปฏิบัติงานและมีสภาพเก่า/ชำรุดจากการใช้งานเป็นเวลานาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานด้านการจัดการขยะมูลฝอยภายในเขตเทศบาลตำบลห้วยกะปิ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลห้วยกะปิมีความจำเป็นต้องดำเนินการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

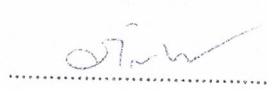
๒. วัตถุประสงค์

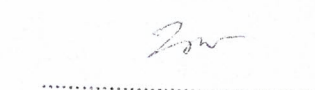
- ๒.๑ เพื่อจัดซื้อรถบรรทุกขยะสำหรับใช้ในการเก็บขนขยะมูลฝอย ทดแทนรถบรรทุกขยะเดิมที่มีสภาพชำรุดทรุดโทรม ให้เพียงพอและเหมาะสมกับปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในพื้นที่รับผิดชอบ
- ๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรวบรวมและจัดเก็บขยะมูลฝอย ไม่ให้มีขยะตกค้าง เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนนำอยู่ และส่งผลให้การจัดการขยะมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- ๒.๓ เพื่อป้องกันการเกิดโรคระบาดและปัญหาสุขภาพอนามัยของประชาชน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถทางกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายข่าวสารสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขาย/ซื้อพัสดุที่เทศบาลตำบลห้วยกะปิจัดซื้อจัดจ้าง


(นางวิมลนัฐ สวัสดิ์นันทิ)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม


(นางกัญญา ทองระอา)
หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข


(นางสาวนงเยาว์ ยुरวงค์)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข
(นางสาวนงเยาว์ ยुरวงค์)

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้พิจารณาดังนี้

๓.๙.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย/กฎหมายต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก

๓.๙.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย/กฎหมายต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

๑. มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน
๒. มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท
๓. มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท
๔. มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท
๕. มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท
๖. มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท
๗. มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท
๘. มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท
๙. มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๓.๑๐ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาถือสัญชาติไทย/บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย

ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายงานที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้งและหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน ๙๐ วัน

(นางวิมลณัฐ สวัสดิ์นที)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(นางภกฐา ทองระอา)

หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข

(นางสาวนงเยาว์ ยूरวงค์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

(นางสาวนงเยาว์ ยूरวงค์)

๓.๑๑ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ ๓.๙.๑ ข้อ ๓.๙.๒ และข้อ ๓.๑๐

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางของประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางของประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจาก ยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจาก สำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจาก ธนาคารไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง ทั้งนี้ สำหรับธนาคารภายในประเทศหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบที่กำหนด

๓.๑๒ กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศและบุคลลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยตาม ข้อ ๓.๙.๒ ข้อ ๓.๑๐ และข้อ ๓.๑๑ มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยกำหนดในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) หรือมีหนังสือเชิญชวน จนถึงวันเสนอราคา

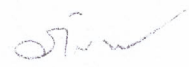
๓.๑๓ คู่สัญญาจะต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่ เป็นกรณีการเข้าซึ่งสัญญาอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการ ซื้อ การเช่า การจ้าง และการจ้างก่อสร้าง ซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือมีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท โดยจัดทำแผนการทำงานตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

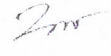
๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการ จัดจ้าง หรือแบบรูปารายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง (แล้วแต่กรณี) และเอกสารแนบท้าย อื่นๆ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุกขยะมูลฝอย แบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ด้านท้ายติดตั้งตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ ที่มีคุณภาพสูง ตู้บรรทุกมูลฝอยและกระบอกไฮดรอลิกผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการ รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจากกระทรวงอุตสาหกรรมหรือสถาบันรองรับมาตรฐาน ISO : ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ ในขอบข่ายการออกแบบ การพัฒนาการผลิต การจำหน่าย การบำรุงรักษาและ ซ่อมแซม โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย และเอกสารรับรอง ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน


.....
(นางวิมลณัฐ สวัสดิ์ตันท์)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม


.....
(นางกัญฐา ทองระอา)
หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข


(นางสาวนงเยาว์ ยूरวงศ์)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

.....
(นางสาวนงเยาว์ ยूरวงศ์)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๒.๑ ตัวรถยนต์

๔.๒.๑.๑ ตัวรถและโครงสร้างมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตมีสมรรถนะเหมาะสมสำหรับประกอบติดตั้งตัวถัง

๔.๒.๑.๒ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน

๔.๒.๑.๓ เป็นรถชนิด ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโหลก ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๔.๒.๑.๔ มีกระจกมองหลังภายในเก๋ง และกระจกมองข้างด้านนอกซ้าย - ขวา

๔.๒.๑.๕ มีที่ปิดน้ำฝนกระจกหน้า ไม่น้อยกว่า ๒ อัน พร้อมมีระบบฉีดน้ำล้างกระจก

๔.๒.๑.๖ มีที่บังแดด ติดตั้งภายในเก๋ง ๒ อัน มีอุปกรณ์มาตรฐานวัดสัญญาณเตือนต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๑.๗ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศพร้อมวิทยุในหัวเก๋ง

๔.๒.๑.๘ ติดตั้งบันไดเหยียบสำหรับขึ้นหน้าหัวเก๋งซ้าย - ขวา

๔.๒.๑.๙ ติดฟิล์มกรองแสงบริเวณกระจกรอบคันความเข้มไม่น้อยกว่า ๔๐%

๔.๒.๑.๑๐ ตัวรถและอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒.๑.๑๑ กระจกไฟฟ้า และเซ็นทรัลล็อก ตามมาตรฐานโรงงานผลิต

๔.๒.๑.๑๒ ระบบรองรับน้ำหนัก (แหนบ) ต้องเสริมแหนบ ให้เพียงพอสามารถรองรับน้ำหนักรถยนต์รวมน้ำหนักบรรทุกได้อย่างมั่นคง และแข็งแรง

๔.๒.๑.๑๓ ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๔.๒.๒ เครื่องยนต์

๔.๒.๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๓,๐๐๐ รอบ/นาที ระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๓๐๔๖ - ๒๕๖๓ (ยูโร ๕) หรือมาตรฐานล่าสุด

๔.๒.๒.๒ มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่นหรือดีกว่า

๔.๒.๒.๓ เครื่องยนต์และตัวรถต้องอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน

๔.๒.๒.๔ รถยนต์รุ่นที่เสนอต้องเป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุดที่มีจำหน่ายในประเทศไทย เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีศูนย์บริการเพื่อสะดวกในการซ่อมแซมบำรุงรักษาหลังการใช้งาน มีเอกสารแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๒.๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องนำแค็ตตาล็อกรถยนต์รุ่นที่เสนอ หนังสือรับรองมาตรฐานและต้องการได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอ

๔.๒.๓ ระบบส่งกำลัง

๔.๒.๓.๑ คลัตช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๓.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

(นางวิมลฉัฐ สวัสดิ์สินธุ์)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(นางภัฏฐา ทองระอา)

หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข

(นางสาวนงเยาว์ ยुरวงค์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

(นางสาวนงเยาว์ ยुरวงค์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

๔.๒.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

๔.๒.๔.๑ พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING) หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๕ ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

๔.๒.๕.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจล็อก

๔.๒.๖ ระบบกันสะเทือน

๔.๒.๖.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๗ ระบบห้ามล้อ

๔.๒.๗.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๘ ระบบไฟฟ้า

๔.๒.๘.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

๔.๒.๘.๒ มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมแปร์

๔.๒.๘.๓ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๔.๒.๘.๔ มีไฟส่องสว่าง และไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนถูกต้องตามกฎหมายกำหนด

๔.๒.๘.๕ มีโคมไฟบอกระดับความสูงของหัวรถ (Midway Lamp) จำนวน ๔ ดวง

๔.๒.๘.๖ มีโคมไฟข้างตัวรถ (Stop Lamp) จำนวน ๔ ดวง

๔.๒.๘.๗ มีสัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองติดตั้งบนหัวเก๋ง ชนิดกระพริบ แบบแผงสัน ขนาด (กว้างxยาวxสูง) ไม่น้อยกว่า ๒๐๐x๔๒๐x๑๓๐ มม. ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ และ ๒๔ โวลท์อัตโนมัติ ฝาเลนส์ทำด้วยโพลีคาร์บอเนต (Polycarbonate) ภายในมีชุดโคมไฟ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๒๐ มม. สูงไม่น้อยกว่า ๗๐ มม. ใช้หลอดไฟแบบ LED ติดตั้งเป็นชั้นสลับชุดสะท้อนแสง จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น ชั้นละไม่น้อยกว่า ๑๒ หลอด จำนวน ๒ ชุด รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๗๒ หลอด ติดตั้งบนฐานเดียวกัน พร้อมแผ่นสะท้อนแสง จำนวน ๑ แผ่น เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑, ISO ๑๔๐๐๑ โดยแนบเอกสารประกอบการพิจารณาในวันที่ยื่นของเสนอราคา

๔.๒.๘.๘ มีโคมไฟสัญญาณฉุกเฉินสีเหลืองติดตั้งบริเวณด้านท้ายของชุดอัดขยะมูลฝอย (Tailgate) เป็นแบบไฟกระพริบ (Flash) หรือหมุน (Rotate) หรือหมุนกระพริบ ด้านซ้าย - ขวา ด้านละ ๑ ดวง

๔.๒.๘.๙ มีโคมไฟเบรกและไฟเลี้ยว ติดตั้งบริเวณด้านท้ายของชุดอัดขยะมูลฝอย (Tailgate) ด้านซ้าย - ขวา ด้านละ ๑ ชุด พร้อมติดตั้งตะแกรงเหล็กกันกระแทก ให้มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อความปลอดภัยในขณะปฏิบัติงาน

๔.๒.๘.๑๐ มีโคมไฟส่องสว่างติดตั้งด้านท้ายของชุดอัดขยะมูลฝอย ในบริเวณที่เหมาะสม สามารถปรับก้ม - เงยได้ เพื่อส่องสว่างขณะปฏิบัติงาน จำนวน ๒ ดวง

๔.๒.๘.๑๑ มีไฟสปอร์ตไลท์ส่องท้ายติดตั้งบริเวณข้างตัวรถ ข้างละ ๑ ดวง ติดตั้งทั้ง ๒ ข้าง

๔.๒.๙ ตู้บรรทุกมูลฝอย

๔.๒.๙.๑ ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร สามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๔.๒.๙.๒ พื้นตัวถังสร้างด้วยสแตนเลส ๓๐๔ หรือดีกว่า มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร โดยส่วนของพื้นด้านข้างของตู้บรรทุกมูลฝอยให้พับตั้งฉากขึ้นสูงจากพื้นขึ้นมาไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร

(นางวิมลฉัตร สวัสดิ์ตันที)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(นางภักฐา ทองระอา)

หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข

(นางสาวนงเยาว์ ยूरวงศ์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข
(นางสาวนงเยาว์ ยूरวงศ์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

๔.๒.๙.๓ ส่วนกลางของชุดตู้บรรจุมูลฝอยมีถังรองรับน้ำเสีย ผลิตหรือสร้างจากสแตนเลส มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๒ มิลลิเมตร เพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดจากการอัดขยะขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร พร้อมวาล์วปิด - เปิด วัสดุเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว สำหรับระบายน้ำเสียทิ้ง

๔.๒.๙.๔ ผนังด้านข้าง และผนังด้านบน สร้างด้วยแผ่นเหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๔.๒.๙.๕ ตู้บรรจุมูลฝอยผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรองรับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรอง หรือสถาบันรับรองมาตรฐาน ISO : ๙๐๐๑ - ๒๐๑๕ โดยแนบหนังสือรับรอง

๔.๒.๙.๖ ติดตั้งแถบสะท้อนแสงด้านข้างตู้บรรจุมูลฝอยทั้ง ๒ ข้าง ซ้าย - ขวา เพื่อป้องกันอันตรายขณะปฏิบัติงาน

๔.๒.๑๐ ชุดอัดท้าย

๔.๒.๑๐.๑ ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

๔.๒.๑๐.๒ การกวาดมูลฝอยของชุดไบอัดมูลฝอยเป็นแบบรางคู่สไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดไบอัดและไบสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดมูลฝอยทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุนของไบอัดและไบสไลด์สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสึกหรอได้ โดยไบอัดและไบสไลด์สร้างด้วยเหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๔.๒.๑๐.๓ ด้านล่างของชุดอัดมูลฝอย มีถังรองรับน้ำเสียจากการอัดมูลฝอย ผลิตหรือสร้างจากสแตนเลสมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๒ มิลลิเมตร มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร พร้อมวาล์วปิด - เปิด วัสดุเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว สำหรับระบายน้ำเสียทิ้ง

๔.๒.๑๐.๔ มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึม โดยมีซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวตู้และอัดมูลฝอย

๔.๒.๑๐.๕ มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านข้างซ้าย - ขวา ของตัวรถและตลอดแนวด้านหลัง ถาดพักมูลฝอย

๔.๒.๑๐.๖ มีด้านซ้ายข้างชุดมูลฝอยมีสวิทช์เตือน (BUZZER SWITCH) สำหรับแจ้งเตือนพนักงานขับรถ

๔.๒.๑๐.๗ พื้นที่รองรับมูลฝอย ผนังด้านซ้าย ผนังด้านบน ชุดไบอัด สร้างด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๒ มิลลิเมตร

๔.๒.๑๐.๘ กระบอกลูกสูบไฮดรอลิกชุดอัดมูลฝอย ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ให้การรองรับ โดยแนบแค็ตตาล็อกและเอกสารรับรอง

๔.๒.๑๑ ชุดคายมูลฝอย

๔.๒.๑๑.๑ ติดตั้งภายในบรรจุมูลฝอย แผงดันมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยกระบอกลูกสูบที่ใช้เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ไม่น้อยกว่า ๑ ชั้น

๔.๒.๑๑.๒ แผงดันมูลฝอยเมื่อดันสุดต้องเสมอด้านท้ายตู้บรรจุมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใดๆ ยื่นออกมาพ้นตู้บรรจุมูลฝอย

(นางวิมลรัฐ สวัสดิ์นที)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(นางภักฐา ทองระอา)

หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข

(นางสาวนงเยาว์ ยुरวงค์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

(นางสาวนงเยาว์ ยुरวงค์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

๔.๒.๑๑.๓ ชุดวาล์วควบคุมการยกชุดอัดท้าย และชุดควบคุมการคายมูลฝอยติดตั้งอยู่ด้านข้างซ้ายของตู้บรรทุกมูลฝอย

๔.๒.๑๑.๔ ชุดยกชุดอัดท้ายเพื่อเปิดดันมูลฝอยออกทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยกระบอกไฮดรอลิกชุดยกชุดอัดท้าย เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรอง โดยแบบแค็ตตาล็อกและเอกสารรับรอง

๔.๒.๑๒ ระบบปั๊มไฮดรอลิก

๔.๒.๑๒.๑ การทำงานของระบบไฮดรอลิก ใช้ระบบเกียร์ถ่ายทอดกำลัง (PTO), เกียร์ผาก, ยอยเพล่าปั่น เพื่อขับปั๊มน้ำมันไฮดรอลิก การควบคุมการทำงานของระบบไฮดรอลิก โดยน้ำมันไฮดรอลิกจะถูกส่งไปยังกระบอกโดยผ่านข้อต่อสายไฮดรอลิก และใช้ชุดควบคุมวาล์วไฮดรอลิกเป็นตัวควบคุม สามารถผลิตแรงดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๔.๒.๑๒.๒ ถังน้ำมันไฮดรอลิก มีปริมาณความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร

๔.๒.๑๒.๓ กระบอกไฮดรอลิก ชุดใบกวาด มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในกระบอกไม่น้อยกว่า ๘๐ มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิกมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร ระยะความยาวช่วงชัก (Stroke) ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๑๒.๔ กระบอกไฮดรอลิก ชุดสไลด์ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในกระบอกไม่น้อยกว่า ๘๐ มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิกมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร ระยะความยาวช่วงชัก (Stroke) ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๑๒.๕ กระบอกไฮดรอลิก ยกชุดอัดท้าย มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในกระบอกไม่น้อยกว่า ๘๐ มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิกมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร ระยะความยาวช่วงชัก (Stroke) ไม่น้อยกว่า ๖๓๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๑๒.๖ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานปฏิบัติงาน กระบอกไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ และได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๗ โดยแบบแค็ตตาล็อก, แบบ Drawing โดยรายละเอียดคุณลักษณะของกระบอกไฮดรอลิก และต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ประกอบการพิจารณา

๔.๒.๑๓ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๔.๒.๑๓.๑ ผู้ยื่นเสนอต้องพ่นสีรถยนต์ตามที่เทศบาลตำบลห้วยกะปิกำหนด พร้อมติดตั้งแถบสะท้อนแสงสำหรับติดรถยนต์ เพื่อความปลอดภัยและเป็นไปตามกฎหมายกำหนด

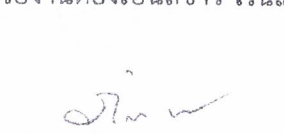
๔.๒.๑๓.๒ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วพ่นทับสีจริงชนิดโพลียูรีเทน ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น และเหล็กที่ใช้ประกอบเป็นตัวถังบรรทุกต้องทำการเตรียมผิวให้ปราศจากข้อบกพร่องก่อนพ่นสี

๔.๒.๑๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเสนอราคาและคู่สัญญากับเทศบาลตำบลห้วยกะปิ จะต้องพ่นตราสัญลักษณ์ของเทศบาลตำบลห้วยกะปิ ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มเทศบาลตำบลห้วยกะปิ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ติดข้างประตูรถยนต์ทั้ง ๒ ด้าน (ประตูหน้าซ้าย - ขวา) ซึ่งตราเครื่องหมายอักษรชื่อหน่วยงานต้องเป็นสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่ชัดให้ใช้สีอื่นแทน



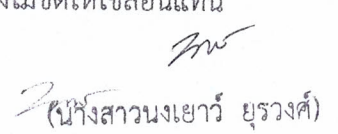
(นางวิมลณัฐ สวัสดิ์สินธุ์)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม



(นางภิญญา ทองระอา)

หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข



(นางสาวนงเยาว์ ยूरวงศ์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

๔.๒.๑๔ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถยนต์

- ๔.๒.๑๔.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถบรรทุกกล่องโลหะตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๒.๑๔.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๒.๑๔.๓ เบาะสำหรับรองนั่งภายในหัวเก๋ง (ด้านหลังคนขับ) จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๒.๑๔.๔ ผ้ายางปูพื้นหน้ารถซ้าย - ขวา จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๒.๑๔.๕ หนังสือคู่มือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๒.๑๔.๖ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๒.๑๔.๗ ชุดอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด

๔.๒.๑๕ กล้องติดรถยนต์ และระบบติดตามรถ

- ๔.๒.๑๕.๑ กล้องติดรถยนต์ ๒ กล้องหน้า - หลัง ขนาดหน้าจอน้อยกว่า ๔.๐ นิ้ว
- ๔.๒.๑๕.๒ กล้องหน้าติดรถยนต์มุมกว้างไม่น้อยกว่า ๑๖๕ องศา
- ๔.๒.๑๕.๓ สามารถบันทึกระบบ Full HD
- ๔.๒.๑๕.๔ รองรับ Micro SD Card สูงสุดไม่น้อยกว่า ๖๔ GB ๑๕.๕ Micro SD Card ขนาด

ความจุ ๖๔ GB

๔.๒.๑๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกกล้องติดรถยนต์ดังกล่าวมาแสดงในวันเสนอราคา

๔.๒.๑๕.๖ ระบบติดตามตำแหน่งด้วยดาวเทียม โดยจะมีการติดตั้งตัว Tracker หรืออุปกรณ์ติดตามเอาไว้ที่ยานพาหนะ ที่ต้องการจะติดตาม จากนั้นจะใช้ระบบ GPS หรือ Global Positioning System ที่ใช้วิธีการคำนวณหาตำแหน่งบนพื้นโลก

๔.๒.๑๖ การรับประกันและข้อกำหนดอื่นๆ

๔.๒.๑๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกของรถบรรทุกทุกขย, กระบอกไฮดรอลิก, คอนโทรลเลอร์, ปั๊มไฮดรอลิก สัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมแบบพิมพ์เขียวรถบรรทุกทุกขยอัดท้าย, ระบบการทำงานของชุดอัดท้ายและกระบอกไฮดรอลิก ตามคุณลักษณะมาประกอบการพิจารณา

๔.๒.๑๖.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารดังกล่าวในวันที่ยื่นข้อเสนอราคา

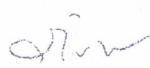
๔.๒.๑๖.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบบแผน (Diagram) ของรถบรรทุกทุกขย กับการคำนวณการรับน้ำหนักของรถบรรทุกทุกขย

๔.๒.๑๖.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องมีโรงซ่อมหรือศูนย์บริการซ่อมบำรุงตู้ถังบรรทุกทุกขยมูลฝอยแบบอัดท้ายในเขตจังหวัดชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด ฉะเชิงเทรา สระแก้ว สมุทรปราการ หรือในเขตภาคตะวันออก โดยโรงซ่อมหรือศูนย์บริการซ่อมบำรุง จะต้องได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ มอก.๙๐๐๑ ที่ผ่านการรับรองจากสถาบันรับรองมาตรฐานดังกล่าว ภายในประเทศ หรือต่างประเทศ และได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากอุตสาหกรรม (รง.๔) โดยแสดงสำเนาเอกสารการได้รับรองมาตรฐาน และสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) กรณีที่ผู้เสนอราคาไม่มีโรงซ่อมหรือศูนย์บริการซ่อมบำรุงจะต้องแจ้งรายชื่อโรงซ่อมหรือศูนย์บริการซ่อมบำรุงที่มีคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้น พร้อมหนังสือยินยอมเป็นโรงซ่อมหรือศูนย์บริการซ่อมบำรุงตู้ถังบรรทุกทุกขยมูลฝอยแบบอัดท้าย

๔.๒.๑๖.๕ โรงซ่อมหรือศูนย์บริการซ่อมบำรุง ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ มอก.๙๐๐๑ จะต้องมียี่ห้อและที่อยู่ ตรงกับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(รง.๔)


.....
(นางวิมลนัฐ สวัสดิ์นที)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม


.....
(นางภิญญา ทองระอา)

หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข


.....
(นางสาวนงเยาว์ ยुरวงศ์)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข
(นางสาวนงเยาว์ ยुरวงศ์)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

๔.๒.๑๖.๖ กระบอกไฮดรอลิกที่ติดตั้งชุดอัดท้าย ชุดคายมูลฝอย ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจากหน่วยงานราชการหรือสถาบันรับรองมาตรฐาน ISO หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนาการผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒.๑๖.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายและดำเนินการจดทะเบียนกับกรมการขนส่งทางบกโดยรับมอบอำนาจจากเทศบาลตำบลห้วยกะปิ

* ๔.๒.๑๖.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการจดทะเบียนกับกรมการขนส่งทางบก กระทรวงคมนาคมตามกฎหมายกำหนด และส่งมอบคู่มือจดทะเบียนรถโดยเป็นกรรมสิทธิ์แก่เทศบาลตำบลห้วยกะปิเป็นที่เรียบร้อยแล้วก่อนเบิกจ่ายเงิน

๔.๒.๑๖.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุของเทศบาลตำบลห้วยกะปิเข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิตและอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับรถยนต์บรรทุกทุกขยได้ทุกขั้นตอนอย่างน้อย ๒ ครั้ง คือ ๑. ขั้นตอนก่อนประกอบตัวถังบรรจุมูลฝอยกับรถบรรทุก และ ๒. ขั้นตอนก่อนการพ่นสีจริง

๔.๒.๑๖.๑๐ ต้องมีการรับประกันข้อบกพร่องคุณภาพรถยนต์ จำนวน ๑ ปี และรับประกันเครื่องยนต์ช่วงล่างที่ไม่มีการดัดแปลง ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติผู้ขายจะต้องรับผิดชอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ตามคู่มือการรับประกัน โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ และตามข้อยกเว้นการรับประกันตามคู่มือการรับประกันกำหนดไว้ ทั้งนี้กำหนดระยะเวลาให้แก้ไขซ่อมแซม ให้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากเทศบาลตำบลห้วยกะปิ

๔.๒.๑๖.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำประกันภัยภาคบังคับในนามเทศบาลตำบลห้วยกะปิเป็นระยะเวลา ๑ ปี และประกันภัยภาคสมัครใจในความคุ้มครอง ไม่น้อยกว่า ประเภที่ ๓ เป็นระยะเวลา ๑ ปี

๔.๒.๑๖.๑๒ ในวันส่งมอบ จะต้องมิน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันอื่นเต็มตามมาตรฐานผู้ผลิตกำหนดพร้อมใช้งานทันที

๔.๒.๑๗ กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๔.๒.๑๗.๑ ผู้ชนะการเสนอราคา ต้องดำเนินการและส่งมอบพัสดุกภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือบันทึกข้อตกลง

๔.๒.๑๘ การส่งมอบ

๔.๒.๑๘.๑ ผู้ขายต้องส่งมอบ ณ เทศบาลตำบลห้วยกะปิ

๔.๒.๑๙ หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๔.๒.๑๙.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาครั้งนี้ เทศบาลตำบลห้วยกะปิจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๔.๒.๑๙.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอเทศบาลตำบลห้วยกะปิจะพิจารณาจากราคารวม ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคา ได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือราคาต่อรายการ ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอ จะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือ เป็นสำคัญโดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าดำเนินการ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว



(นางวิมลณัฐ สวัสดิ์สินธุ์)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

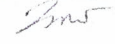


(นางกัญญา ทองระอา)

หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข

(นางสาวนงเยาว์ ยुरวงศ์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข



(นางสาวนงเยาว์ ยुरวงศ์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

๔.๒.๒๐ วงเงินงบประมาณ/ราคากลาง

๔.๒.๒๐.๑ โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ค่าครุภัณฑ์ รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน ตั้งไว้ ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

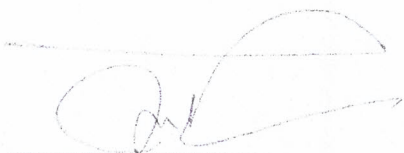
๔.๒.๒๐.๒ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อครั้งนี้ ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๔.๒.๒๑ งวดงานและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลห้วยกะปิจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของให้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลตำบลห้วยกะปิได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๔.๒.๒๒ อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือบันทึกข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ บาท ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน



(นางวิมลนัฐ สวัสดิ์นที)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม



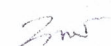
(นางภัฏฐา ทองระอา)

หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข



(นางสาวนงเยาว์ ยुरวงค์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข



(นางสาวนงเยาว์ ยुरวงค์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข