



สวนสัตว์ดุสิต DUSIT ZOO

71 ถนนพระราม 5 ดุสิต กรุงเทพฯ 10300 โทรศัพท์ 0-2281-2000 โทรสาร 0-2282-9245 E-mail : dusit@zoothailand.org www.zoothailand.org
71 Rama v Rd. Dusit Bangkok 10300 Thailand Tel. (662) 2812000 Fax. (662) 2829245 E-mail : dusit@zoothailand.org www.zoothailand.org

ประกาศสวนสัตว์ดุสิต

เรื่อง สอบราคาซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระสอบสูบลมต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์
สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน พร้อมส่งมอบ

ด้วยสวนสัตว์ดุสิต องค์การสวนสัตว์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อรถบรรทุก
ขยะ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระสอบสูบลมต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบ
เปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน พร้อมส่งมอบ ณ สวนสัตว์ดุสิต ราคา ๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที
และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคา รายละเอียด ดังนี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้ง
เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่
สวนสัตว์ดุสิต ณ วันประกาศสอบราคาซื้อ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมใน
การสอบราคาซื้อครั้งนี้
๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ไม่เป็นบุคคลต้องห้ามตามคำสั่ง องค์การสวนสัตว์ ที่ ๗๙๙/๒๕๕๘ เรื่อง ข้อกำหนดและ
แนวทางปฏิบัติเพื่อแก้ปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับงานขององค์การสวนสัตว์
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา (ผู้ประสงค์จะเสนอราคา) ต้องไม่อยู่ใน ฐานะเป็นผู้ไม่
แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วย
ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ
กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละ ครั้ง ซึ่งมี
มูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ทั้งนี้ สวนสัตว์ดุสิต สงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับ
บุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการ ระบุนามไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดง
บัญชีรายรับรายจ่ายไม่ ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย
ตามประกาศ ดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

-๒-/กำหนด ...

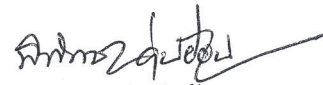


กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น. โดยยื่นต่อเจ้าหน้าที่พัสดุ ที่ฝ่ายบริหารงานทั่วไป สวนสัตว์ดุสิต และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคา ในวันเดียวกัน ตั้งแต่ เวลา ๑๑.๐๐ น. เป็นต้นไป โดยไม่รับซองทางไปรษณีย์

ผู้สนใจติดต่อขอดูรายละเอียดเอกสารและซื้อเอกสารสอบราคาในราคาชุดละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) ที่งานการเงิน ฝ่ายบริหารงานทั่วไป สวนสัตว์ดุสิต ได้ทุกวันไม่เว้นวันหยุดราชการ ระหว่างวันที่ ๘ - ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๙ เวลา ๘.๓๐ - ๑๕.๓๐ น. หรือติดตามข้อมูลได้ที่เว็บไซต์ องค์การสวนสัตว์ www.zoothailand.org หรือเว็บไซต์สวนสัตว์ดุสิต www.dusit@zoothailand.org หรือศูนย์รวมข่าวจัดซื้อจัดจ้าง หรือบอร์ดประชาสัมพันธ์หน้าสำนักงานสวนสัตว์ดุสิต หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๘๑ ๒๐๐๐ ต่อ ๑๓๖, ๑๓๗ ในวันและเวลาทำการ

การจัดซื้อจัดซื้อครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ มีผลบังคับใช้และได้รับจัดสรรงบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ (ใบงวด) จากสำนักงบประมาณแล้ว กรณีที่ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ รายจ่ายเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าวองค์การสวนสัตว์สามารถยกเลิกการจัดหาได้

ประกาศ ณ วันที่ ๘ เดือนสิงหาคม พุทธศักราช ๒๕๖๐



(นายพิทักษ์ อุ่นช้อน)

ผู้อำนวยการสวนสัตว์ดุสิต

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย ขนาด ๑ ตันปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การสวนสัตว์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ โดย สวนสัตว์ดุสิต

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรรวม ๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐
รวมราคากลางเป็นเงิน ๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๔.๑ รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย ขนาด ๑ ตันปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน
ที่มาราคากลาง ๑.บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ของสำนักงานงบประมาณ กรมบัญชีกลาง
๒.บริษัท เจ้าพระยา ลีดดิ้ง จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นายไพรัช	ชินบุญ	หัวหน้างานซ่อมบำรุง	ประธานกรรมการ
๕.๒ นายสมบัติ	ลปไพลิน	จ.บริหารงานทั่วไป รก.หนง	กรรมการ
๕.๓ นายวิริยะ	นิลยะไซ	วิศวกรเครื่องกล ๔	กรรมการ
๕.๔ นายขวัญ	แน่นอุดร	พนักงานพัสดุ ๔	กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
รถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน

คุณลักษณะเฉพาะของ รถยนต์บรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

๑. ตู้บรรทุกมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร หรือ ๔ ลูกบาศก์หลา
๒. พื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร
๓. มีบานเลื่อนขึ้น - ลง ได้ข้างละ ๒ บาน
๔. มีประตูเปิด - ปิด ชนิดล็อกได้ ๒ บาน
๕. ยกเทท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถควบคุมได้จากห้องโดยสาร
๖. มีอุปกรณ์สัญญาณไฟ
๗. เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบ ปิคอัพ เพื่อการจัดเก็บขยะในพื้นที่บริเวณถนนหรือในพื้นที่แคบเพื่อนำไปทิ้งในแหล่งทิ้งขยะได้โดยสะดวกและรวดเร็ว ตัวรถชนิด ๔ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ตอนหน้าเป็นหัวแกงมีประตู ๒ บาน พร้อมทั้งล็อก และที่นั่งปฏิบัติงานได้ ๒ ที่นั่ง รวมทั้งพนักงานขับรถ เป็นถังบรรทุกขยะมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร หรือ ๔ ลูกบาศก์หลา เป็นระบบยกเทท้ายโดยใช้ไฮดรอลิกดันใต้ท้องรถ ตัวรถและระบบอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

ตัวรถยนต์

๑. ตัวรถและโครงการสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตเป็นรถยนต์ปีคอัพ ชนิด ๔ ล้อ เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ระบายความร้อนด้วยน้ำ น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า (G.V.W.) ๒,๐๐๐ กิโลกรัม
๒. เครื่องยนต์ดีเซลได้รับรองมาตรฐานความปลอดภัยจากสารพิษตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) รุ่นใหม่ล่าสุด
๓. ระบบเกียร์ เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์
๔. ระบบพวงมาลัยขวาแบบลูกปืนหมุนรอบตัว มีพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง
๕. ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลท์ จำนวน ๑ ลูก
๖. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และวิทยุ CD/MP๓ ภายในห้องผู้โดยสาร
๗. ติดฟิล์มกรองแสง ตามที่กฎหมายกำหนด
๘. ระบบไฟสัญญาณต่างๆ ถูกต้องครบถ้วนตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด
๙. น้ำมันเต็มถัง

ตู้บรรจุขยะ

๑. ตู้บรรจุขยะทำด้วยเหล็กอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร หรือ ๔ ลูกบาศก์หลา รูปทรงตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๒. พื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พร้อมหนังสือรับรอง
๓. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๘ (มอก. ๙๐๐๑ - ๒๕๕๒) ในขอบข่ายการออกแบบ การพัฒนาการผลิต จำหน่ายและบริหารซ่อมแซมตัวถังบรรจุขยะ โดยต้องแนบเอกสาร การได้รับการรับรองมาตรฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันที่ยื่นของเอกสารเสนอราคา
๔. ด้านบนของตัวถังปูด้วยแผ่นเหล็กดกกลายกันลื่น มีราวแปืบเป็นกรอบสำหรับวางอุปกรณ์ ตลอดแนวความยาวของถังบรรจุขยะ
๕. ด้านข้างตัวถังขยะมีบานเลื่อนขึ้น - ลง ข้างละ ๒ บาน มีราวจับทำด้วยเหล็กแปืบขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๒๕ มิลลิเมตร
๖. ตอนท้ายของถังบรรจุขยะมีประตูชนิดปิดล็อกได้ ๒ บาน

ระบบยกเท้าย

๑. ยกเท้ายด้วยระบบไฮดรอลิกแบบดันใต้ท้องรถ มีระบบบังคับการยกเท้ายอยู่ภายในห้องตัวถัง กระบอกไฮดรอลิกต้องมีความสามารถในการรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑ ตัน
๒. ชุดไฮดรอลิกที่ติดตั้งต้องเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๘ (มอก. ๙๐๐๑ - ๒๕๕๒) เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ชุดควบคุมวาล์วไฮดรอลิกเป็นตัวควบคุมซึ่งรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๘ (มอก. ๙๐๐๑ - ๒๕๕๒) ในขอบข่ายการออกแบบการพัฒนาการผลิต จำหน่ายและบริการซ่อมแซมชุดต่อสายไฮดรอลิก และชุดควบคุมวาล์วไฮดรอลิกโดยนำหนังสือรับรองมาตรฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นของสอบราคา

การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑. การพ่นสีภายนอกพ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วพ่นทับด้วยสีจริงชนิดโพลียูรีเทน ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
๒. การพ่นสีภายในตัวถังบรรจุขยะมูลฝอย และแชสซีพ่นสีกันสนิมอย่างน้อย ๒ ชั้น ใต้ท้องรถ โครงรถและใต้บังโคลนหน้า บังโคลนหลัง พ่นสีกันสนิม
๓. พ่นตราสัญลักษณ์ สวนสัตว์ดุสิต ขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว พร้อมตัวอักษรชื่อเต็มของสวนสัตว์ดุสิต ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว โดยพ่นด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองเห็นไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน ไว้กึ่งกลางประตูด้านนอกรถยนต์ทั้งสองด้าน
๔. พ่นตัวอักษรสีขาวข้อความ โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ไว้ข้างนอกรถทั้งสองข้าง (ข้างถังบรรจุมูลฝอยทั้ง ๒ ด้าน)
๕. ติดสติ๊กเกอร์เป็นสติ๊กเกอร์แบบสะท้อนแสงแสดงชื่อ หน่วยงาน สวนสัตว์ดุสิต ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ที่ด้านบนของกระจกหน้ารถ

ระบบไฟและสัญญาณไฟ

ระบบสัญญาณไฟติดตั้งอยู่ด้านบนหัวแก๊ง จำนวน ๑ ดวง ชนิดหลอดแอลอีดี โดยสัญญาณไฟถูกเดินมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร พร้อมกับสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจรและตามแบบมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบก


อุปกรณ์ประจำรถยนต์

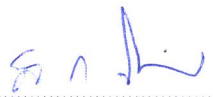
๑. เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๒. เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

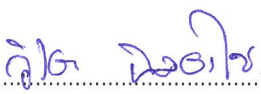
เงื่อนไขอื่นๆ


๑. ผู้เสนอราคาต้องมีหลักฐานเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบหรือผู้ผลิตตัวรถและชุดกระบอกไฮดรอลิกยกมาแสดงในวันที่ยื่นซองด้วย
๒. ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของรถยนต์บรรทุก ชุดกระบอกไฮดรอลิกยกมาแสดงในวันยื่นซองด้วย
๓. ยื่นราคา ๙๐ วัน
๔. กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๖๐ วัน
๕. ราคากลาง ๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๖. การเบิกจ่ายสวนสัตว์ดุสิต จะจ่ายเงินให้กับผู้ขายก็ต่อเมื่อผู้ขาย ได้จดทะเบียน พร้อมจัดทำพรบ. และประกันภัยประเภทที่ ๑ และโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์และส่งมอบรถยนต์บรรทุกขยะให้แก่สวนสัตว์ดุสิตแล้ว จึงจะมีการเบิกจ่ายเงินชำระราคาให้กับผู้ขาย ทั้งนี้ ระยะเวลาในการตรวจรับไม่นับรวมระยะเวลาตามการเบิกจ่ายข้อนี้
๖. การรับประกันการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบและจะเข้ามาซ่อมบำรุงภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร หากเกิดการชำรุดหรือใช้งานไม่ได้ตามปกติ

.....
สวนสัตว์ดุสิต องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์
กรกฎาคม ๒๕๖๐


.....ประธานกรรมการ
(นายไพรัช ชื่นบุญ)


.....กรรมการ
(นายสมบัติ ลบไพลิน)


.....กรรมการ
(นายวิริยะ นิละไช)


.....กรรมการและเลขานุการ
(นายขวัญ แนนอุตร)