

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน โดยวิธีคัดเลือก.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการเทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก/กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๑,๐๐๐,๐๐๐.-..... บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๗.....
เป็นเงิน๑,๐๕๑,๐๐๐.-..... บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)๑,๐๕๑,๐๐๐.-..... บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๕.๑ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ธันวาคม ๒๕๖๗.....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| ๖.๑ นายสมยศ รอดทุกข์ | นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ |
| ๖.๒ นางสาวฟาริฮาน เปาะจิ | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ |
| ๖.๓ นางสาวรุสนิดา เจ๊ะแม | เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน |

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
ในการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน
กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก อำเภอสุโขทัย-ลก จังหวัดนราธิวาส

๑. ความเป็นมา

ด้วย กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก มีความประสงค์จะขอจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน โดยเบิกจ่ายจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ตั้งไว้ ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๒. วัตถุประสงค์

- เพื่อทดแทนคันเก่าที่ชำรุด

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ ผู้ประกอบการต้องมีอาชีพจำหน่ายและเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement :e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔. คุณลักษณะเฉพาะและรายละเอียดพัสดุที่ดำเนินการจัดซื้อในครั้งนี้

๑. ลักษณะทั่วไป (General Figures)

เป็นรถยนต์บรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน แบบเปิดข้างเทท้าย ขับเคลื่อน ๒ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบครบชุด

๒. ระบบเครื่องยนต์ (Engine System)

๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ พร้อมเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซี.ซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ที่รอบไม่เกิน ๓,๖๐๐ รอบ/นาที)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสมยศ รอดทุกข์)

นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวฟารือฮาน เปาะจี)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวรุสนิดา เจ๊ะแม)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

๒.๓ เครื่องยนต์แบบคอมมอลเรลไตรีคอินเจคชั่น พร้อมเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ และต้องได้มาตรฐานอุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่า มอก.๒๕๕๐-๒๕๕๔ หรือยูโร ๓ หรือ มาตรฐานล่าสุด

๒.๔ ใส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง กรองน้ำมันเครื่อง,กรองอากาศ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓. ระบบถ่ายทอดกำลัง (Transmission & Clutch System)

๓.๑ ระบบคลัชต์แบบแห้งแผ่นเดียว

๓.๒ ระบบเกียร์แบบเกียร์ธรรมดาเดินทางไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์

๓.๓ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔. ระบบบังคับเลี้ยว (Steering System)

๔.๑ พวงมาลัยอยู่ด้านขวาแบบแร็คแอนด์พินเนียนสามารถปรับระดับและยุบตัวได้ มี Power ช่วยผ่อนแรง หรือตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. ระบบเบรก (Brake System)

๕.๑ เบรกเป็นแบบใช้น้ำมันโดยมีหม้อลมช่วย (Hydraulic Brake W/Vacuum or Air Booster)

๕.๒ เบรกหน้าแบบดิสก์เบรกมีครีบบระบายความร้อน

๕.๓ เบรกหลังแบบดรัมเบรก/เทรลิ่ง หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๔ มีเบรกมือติดตั้งภายในเก๋งครบชุด

๕.๕ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖. ระบบไฟฟ้า (Electric System)

๖.๑ เป็นระบบที่ใช้ Alternator

๖.๒ แรงเครื่องไฟฟ้าขนาด ๑๒ V.

๖.๓ แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ V.

๖.๔ ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนและถูกต้องตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด

๖.๕ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗. ระบบเครื่องล่างและล้อ (Chassis System & Wheel)

๗.๑ กันสั่นสะเทือนหน้าแบบอิสระปีนนกคู่พร้อมคอรีย์สปริงและเหล็กกันโครง พร้อมโช้คอัพ หรือตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๗.๒ กันสั่นสะเทือนหลังแบบแหนบแผ่นพร้อมโช้คอัพ

๗.๓ ขนาดยางไม่น้อยกว่า ๑๙๕R ๑๕C หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมยศ รอดทุกข์)

นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวฟาริฮาน เปาะจิ)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวรุสนีดา เจ๊ะแม)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

๘. ตัวรถ (Body)

๘.๑ ตัวรถแบบรถตอนเดียว

๘.๔ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙. ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

๙.๑ มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลบ. เมตร ตัวถังบรรทุกขยะสร้างด้วยเหล็กอาบสังกะสี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. ส่วนพื้นตัวถังบรรทุกขยะใช้แผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.

๙.๒ ด้านบนของถังปูด้วยแผ่นเหล็กต่อกลายกันสั่นสำหรับวางอุปกรณ์ตลอดแนวความยาวของถังบรรทุกขยะตอนท้ายของถังบรรทุกขยะมีประตูชนิดปิดล็อกได้ ๒ บาน ด้านข้างตัวถังบรรทุกขยะมีบานเลื่อนขึ้น - ลงข้างละ ๒ บาน มีราวจับทำด้วยเหล็กแป๊บดำขนาด \varnothing ๒๕ มม. ติดด้านบนโดยรอบของแผ่นต่อกลายกันสั่น

๙.๓ ด้านข้างมีบานเลื่อนขึ้น-ลงได้ข้างละ ๒ บาน

๙.๔ ด้านท้ายมีประตูเปิด-ปิด ชนิดล็อกได้ ๒ บาน

๙.๕ ยกเทด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถควบคุมได้จากห้องโดยสาร

๙.๖ มีอุปกรณ์สัญญาณไฟครบชุด

๑๐. ระบบไฮดรอลิก

๑๐.๑ ระบบไฮดรอลิก เป็นปั๊มไฮดรอลิกตามมาตรฐานผู้ผลิตควบคุมการทำงานด้วยสวิทช์ไฟฟ้าภายในห้องโดยสาร

๑๐.๒ ระบบยกถังขยะมูลฝอยใช้กำลังจากระบบไฮดรอลิกดันแกนกระบอกไฮดรอลิกใต้ท้องกระบะบรรทุก เพื่อยกถังขยะมูลฝอย ควบคุมการยกเทด้วยคันโยก หรือแบบสวิทช์ไฟฟ้า ติดตั้งในที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐.๓ กระบอกไฮดรอลิกรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ กิโลกรัม เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) หรือได้รับรองคุณภาพสินค้าไทยทำ จากสถาบันวิจัยและเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยหรือผลิตประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพ ISO

๑๑. อุปกรณ์เสริมประกอบอื่นๆ (Attachments & Accessories)

๑๑.๑ มีที่บังแดดภายในแก่งชนิดพับได้ทั้งทางด้านคนขับและผู้โดยสารครบชุด

๑๑.๒ มียางปูพื้น / ยางรองฝุ่นภายในแก่งครบชุด

๑๑.๓ มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด พร้อมทั้งเก็บยางครบชุด

๑๑.๔ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศทำความเย็นภายในห้องโดยสารครบชุด

๑๑.๕ ติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุ / CD หรือ MP๓ พร้อมลำโพงครบชุด หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๑.๖ ติดตั้งไฟส่องสว่างภายในแก่งครบชุด



(นายสมยศ รอดทุกข์)

นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ



(นางสาวพาริอชาน เปาะจิ)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ



(นางสาวรุตนิดา เจ๊ะแม)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

๑๒. ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

๑๒.๑ ติดตั้งไฟฉุกเฉิน ขนาด ๑๒ v. บนหลังคาแก๊งครบชุด

๑๒.๒ ด้านบนตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ติดตั้งไฟฉุกเฉิน จำนวน ๑ ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านซ้าย

๑๓. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ (Tools & Manuals)

๑๓.๑ เครื่องมือประจำรถ ๑ ชุด

๑๓.๒ เครื่องมือถอดล้อและเครื่องมือถอด - เก็บบางอะไหล่ครบชุด

๑๓.๓ แม่แรงประจำรถและอุปกรณ์ ๑ ชุด

๑๔. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑๔.๑ สีรถพ่นสีตามที่หน่วยงานกำหนด

๑๔.๒ พ่นสีกันสนิมที่บริเวณใต้ท้องรถ

๑๔.๓ ตัวถังก่อนพ่นสีจริง พ่นสีรองพื้นก่อนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๔.๔ พ่นสีตราเทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก บริเวณประตูทั้ง ๒ ข้าง พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ได้ตราเทศบาลเมืองสุโขทัย-ลกกำหนด โดยพ่นสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน

๑๔.๕ ตัวอักษรต่างๆ ตามแต่หน่วยงานกำหนด

๑๔.๖ ติดแถบสะท้อนแสงตาม พรบ. ขนส่งทางบก และติดแผงกันข้าง ตามกรมการขนส่งทางบก

๑๕. ข้อกำหนดอื่นๆ

๑๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องเสนอผลิตภัณฑ์ใหม่ไม่เคยผ่านใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๑๕.๒ ผู้เสนอราคา ต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายหรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายรถยนต์

๑๕.๓ ผู้เสนอราคากำหนดส่งมอบรถดังกล่าวภายใน ๑๒๐ วัน นับจาก วันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑๕.๔ ในวันส่งมอบผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถดังกล่าวในนาม ทางราชการผู้ซื้อ ก่อนการเบิกจ่ายเงิน

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๑๒๐ วันทำการ นับแต่ได้รับอนุมัติใบสั่งซื้อ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาจากราคารวมของผู้ที่เสนอราคาต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

วงเงินในการจัดซื้อ จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

(นายสมยศ รอดทุกข์)

นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ

(นางสาวพาริอาฮาน เปาะจี)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(นางสาวรุชนีดา เจ๊ะแม)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จำนวน ๑ งวด เป็นจำนวนเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๙. อัตราค่าปรับ

โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคางานซื้อ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ระยะเวลาประกัน ๑ ปี

๑๑. ราคากลางเป็นเงิน

ในการกำหนดราคากลาง หรือสืบราคาในครั้งนี้ ดำเนินการตามหนังสือสั่งการกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ แบบ บก. ๐๖ ข้อ ๕.๓ กรณีใช้ราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด โดยใช้ราคามาตรฐานสำนักงบประมาณธันวาคม ๒๕๖๗ จำนวนเงิน ๑,๐๕๑,๐๐๐.- บาท

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมยศ รอดทุกข์)

นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวฟาริโอฮาน เปาะจี)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวรุสนีดา เจ๊ะแม)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน