

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ รถบรรทุกขยะแบบคอนเทนเนอร์ ขนาดความจุ ๔ ลูกบาศก์เมตร พร้อมถังคอนเทนเนอร์ ๑ ใบ
ติดตั้งชุดยกภาชนะรองรับมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค จำนวน ๑ ชุด เป็นรถยนต์บรรทุกชนิด
๖ ล้อ เครื่องยนต์ ดีเซล มีกำลัง ๑๓๐ แรงม้า พื้นถังสร้างด้วยแผ่นเหล็กหนา ๔.๕ มม. ชุดเคลือบ
ป้องกันสนิม จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๖๐๐,๐๐๐- บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. บริษัท สรณสิริ พลัส จำกัด
 ๒. บริษัท อีคอน เอ็นจิเนียร์ พลัส จำกัด
 ๓. บริษัท กวง เล้ง ออโต้ เซอร์วิส จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

(ลงชื่อ).....

(นายสมหมาย ยอดเพชร)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ).....

(นายวิทยา พรหมมี)

สัตวแพทย์ชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

(ลงชื่อ).....

(นายนิรันดร์ บุญคง)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

ประมาณการแนบท้าย ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว
(รถบรรทุกขยะแบบคอนเทนเนอร์)

ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
๑	รถบรรทุกขยะแบบคอนเทนเนอร์ ขนาดความจุ ๔ ลูกบาศก์เมตร พร้อมถังคอนเทนเนอร์ ๑ ใบ ติดตั้งชุดยกภาชนะรองรับมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค จำนวน ๑ ชุด เป็นรถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลัง ๑๓๐ แรงม้า พื้นถังสร้างด้วยแผ่นเหล็กหนา ๔.๕ มม. ชุดเคลือบป้องกันสนิม	๑ คัน	๒,๖๐๐,๐๐๐.-	๒,๖๐๐,๐๐๐.-
			รวมเป็นเงิน	๒,๖๐๐,๐๐๐.-

(สองล้านหกแสนบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....

(นายสมหมาย ยอดเพชร)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ).....

(นายวิทยา พรหมมี)

สัตวแพทย์ชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

(ลงชื่อ).....

(นายนิรันดร์ บุญคง)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

รถบรรทุกขยะแบบคอนเทนเนอร์ ขนาดความจุ ๔ ลูกบาศก์เมตร พร้อมถังคอนเทนเนอร์ ๑ ใบ ติดตั้งชุดยกภาชนะรองรับมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก จำนวน ๑ ชุด เป็นรถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลัง ๑๓๐ แรงม้า พื้นถังสร้างด้วยแผ่นเหล็กหนา ๔.๕ มม. ชุดเคลือบป้องกันสนิม จำนวน ๑ คัน

คุณลักษณะทั่วไป

-เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบคอนเทนเนอร์ ชนิด ๖ ล้อ พร้อมเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

-ด้านบนหัวถังติดตั้งแผงไฟสัญญาณฉุกเฉินประกอบด้วยแผง LED ๖ แผง ด้านหน้า ๒ แผง ด้านหลัง ๒ แผง และมุมข้างละ ๑ แผง กระพริบได้ ๔ จังหวะ ฝาครอบไฟทำด้วย POLYCARBONATE แผงไฟมีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๕๕๐ L x ๓๐๐ W x ๑๒๕ H (มม.) ใช้ไฟ ๒๔ โวลท์

-ชุดโคมไฟสัญญาณเป็นผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๐๘ (มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๒) จากหน่วยงานที่ได้รับการควบคุมโดยหน่วยงานกระทรวงอุตสาหกรรม ในขอบข่ายการติดตั้งอุปกรณ์ประกอบที่จำเป็นในการประกอบยานพาหนะแต่ละประเภท ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องนำแค็ตตาล็อกและหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นซอง

-เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบคอนเทนเนอร์ ที่ผลิตในประเทศเป็นกิจการของคนไทย ผลิตจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(รง.๔) ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๐๘ (มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๒) ในขอบข่ายการรับรองการออกแบบและพัฒนา ผลิตประกอบ ติดแปลง ต่อเติม ปรับปรุง จำหน่าย บริการ ซ่อมแซม และบำรุงรักษาตัวถังรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบคอนเทนเนอร์ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องนำแค็ตตาล็อก, หนังสือรับรองมาตรฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซอง

ระบบเครื่องยนต์และตัวรถ

-เครื่องยนต์ดีเซล มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือสูงกว่า

-เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

-มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า

-น้ำหนักบรรทุกน้ำหนักบรรทุก(G.V.W.) ไม่น้อยกว่า ๙,๕๐๐ กิโลกรัม

-ระบบขับเคลื่อน มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

-ระบบคลัชท์ แบบแห้งแผ่นเดียว

-ระบบบังคับเลี้ยวพวงมาลัยขวา (พร้อมเพาเวอร์ช่วย) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

-ระบบเบรก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

-ระบบไฟ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

-ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกตัวจริงและหนังสือรับรองมาตรฐานเครื่องยนต์มาแสดง

ในวันยื่นซอง

-ผู้เสนอราคาต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้จำหน่าย ผู้ประกอบหรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดงในวันยื่นซอง

ถังคอนเทนเนอร์...

ถังคอนเทนเนอร์

- เป็นถังคอนเทนเนอร์ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔ ลูกบาศก์เมตร
- พื้นถังสร้างด้วยเหล็กแผ่นอบสังกะสีหรือชุบสังกะสีป้องกันสนิม หนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มม.
- ภายในเป็นพื้นเรียบพ่นกันสนิมอย่างน้อย ๒ ชั้น
- เหล็กโครงสร้างที่ใช้ในการประกอบ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน

ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม(มอก.)

เครื่องยกถังคอนเทนเนอร์

-เป็นเครื่องยกถังคอนเทนเนอร์ สามารถยกถังขึ้น-ลง และยกเทขยะด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถยกน้ำหนักถังคอนเทนเนอร์พร้อมปริมาณขยะได้ไม่น้อยกว่า ๔ ลูกบาศก์เมตร ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

-มีเท้าช้าง ขึ้น-ลง ด้วยระบบไฮดรอลิก ซึ่งกระบอกไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติงานโดยแนบแค็ตตาล็อก, หนังสือรับรองมาตรฐาน, หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

-โดยตอนปลายเท้าช้างมีล้อแบบลูกกลิ้งเคลื่อนที่ได้

-ระบบไฮดรอลิกชุดบูมแขนยกถังมีระบบล๊อคควาล์วทั้งขึ้นและลง

-สามารถผลิตกำลังดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

-การควบคุมการทำงานระบบไฮดรอลิก น้ำมันไฮดรอลิกจะถูกส่งไปยังกระบอกโดยผ่านข้อต่อสายไฮดรอลิกและใช้ชุดควบคุมวาล์วไฮดรอลิกเป็นตัวควบคุมซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(รง.๔) ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO๙๐๐๑-๒๐๐๘ (มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๒) ในขอบข่ายการติดตั้งอุปกรณ์ที่จำเป็นในการประกอบยานพาหนะแต่ละประเภท ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องนำแค็ตตาล็อก, หนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอ

-ก้านกระบอกไฮดรอลิกจะต้องทำการชุบแข็งแบบ Hard Chrome

-ถังน้ำมันไฮดรอลิก มีปริมาณความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร

-กระบอกไฮดรอลิก มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในของกระบอกไม่น้อยกว่า

๔๐ มิลลิเมตร ก้านกระบอกไฮดรอลิกมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๐ มิลลิเมตร ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ทั้งนี้

เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องนำแค็ตตาล็อก, หนังสือรับรองมาตรฐาน มาแสดงในวันยื่นซอง

เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

-แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม	จำนวน ๑ ชุด
-บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม	จำนวน ๑ ชุด
-ยางอะไหล่พร้อมมกงล้อ	จำนวน ๑ ชุด
-ชุดอัดจารบี	จำนวน ๑ ชุด
-เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
-หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์ และการรับบริการ	จำนวน ๑ ชุด

สัรถยนต์...

สัรณยต์

-ตัวรถภายนอกพ่นสีพร้อมตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานและกระจกด้านหน้ารถบริเวณประตูและข้อความตามความต้องการของผู้ซื้อ

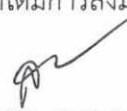
-ภายนอกของตัวถัง พ่นสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

-โดยใช้สีทับหน้าระบบ๒k ซึ่งผลิตจากโรงงานที่รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑-๒๐๐๘

-ได้บังโคลนหน้า และบังโคลนหลัง พ่นด้วยบอดี้ชุดหรือเทียบเท่าพ่นสีกันสนิม ๒ ชั้น

เงื่อนไขและการรับประกัน

-ผู้เสนอราคารับประกันรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบคอนเทนเนอร์ อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้มีการส่งมอบเรียบร้อยแล้ว


(นายสมหมาย ยอดเพชร)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม


(นายวิทยา พรหมมี)

สัตวแพทย์ชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข


(นายนิรันดร์ บุญคง)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน