

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด
ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน
โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี

๑. ความต้องการ

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

๒. วัตถุประสงค์

สำหรับใช้ในการขนส่งเครื่องมือแพทย์ และขยะภายในโรงพยาบาลและ รพ.สต. เขตรับผิดชอบของโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ เป็นรถยนต์บรรทุก ขนาด ๑ ตัน มีปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๓.๒ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอยมีขนาดไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร หรือ ๔ ลูกบาศก์หลา

๓.๓ พื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

๓.๔ ยกเทท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถควบคุมได้จากห้องโดยสาร

๓.๕ มีประตูปิด-เปิด ชนิดล็อกได้ จำนวน ๒ บาน

๓.๖ ติดตั้งวิทยุ CD, ระบบปรับอากาศในห้องโดยสาร และฟิล์มกรองแสง

๓.๗ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองแบบกระพริบชนิดหลอด LED บนหลังคาแก๊งและตัวถังบรรจุจำนวน ๒ ดวง เป็นชนิดไฟบาร์หรือไฟแผงสัน

๓.๘ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์รุ่นใหม่ล่าสุด ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที

๓.๙ ราคาที่เสนอเป็นราคารวมค่าอุปกรณ์ติดตั้งทั้งหมด ภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีสรรพสามิต

๔. คุณสมบัติทางเทคนิคของรถยนต์

๔.๑ เป็นรถยนต์ขนาดบรรทุก ๑ ตัน ชนิดไม่น้อยกว่า ๔ ล้อ

๔.๒ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ชนิด ๔ จังหวะ ๔ สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซี.ซี. หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. เลขที่ ๒๑๕๕-๒๕๕๖ หรือสูงกว่า

๔.๓ ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงแบบคอมมอนเรล

๔.๔ ระบบส่งกำลังเป็นเกียร์ธรรมดา มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔.๕ เป็นระบบขับเคลื่อนชนิด ๒ ล้อ

๔.๖ ระบบบังคับเลี้ยว เป็นพวงมาลัยติดตั้งด้านขวา เป็นแบบพวงมาลัยเพาเวอร์หรือพวงมาลัยไฟฟ้า

๔.๗ ขนาดกระทะล้อและยางให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต และมียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อเป็นล้อเหล็กขนาดมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๔.๘ ระบบเบรก ระบบไฟฟ้า ระบบช่วงล่าง ระบบความปลอดภัย และระบบอื่นๆ ให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

.....
(ว่าที่ รต.ณัฐวิทย์ จำอยู่)

.....
(นายบวร นามสีอุ่น)

.....
(นายสมปอง เพ็งเต็ม)

๕. คุณสมบัติทางเทคนิคของตัวถังบรรจุ

๕.๑ ตัวถังเป็นแบบทรงเหลี่ยม มีขนาดไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร หรือ ๔ ลูกบาศก์ทลา มีขนาดกว้าง ๑.๕๐ เมตร ยาว ๒.๓ เมตร สูง ๑.๕๐ เมตร

๕.๒ พื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร ส่วนอื่นทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

๕.๓ ตัวถังแบ่งเป็น ๒ ส่วน ดังนี้

๕.๓.๑ ด้านหน้าออกแบบให้เป็นประตูเก็บอุปกรณ์การแพทย์ มีลักษณะเท่ากับความกว้างและความสูงของตู้ มีความยาวไม่น้อยกว่า ๘๐ เซนติเมตร

๕.๓.๒ มีชุดบานเลื่อน ปิด-เปิด ไม่น้อยกว่า ๒ บาน

๕.๓.๓ ด้านหลังออกแบบให้เป็นเก็บขยะทั่วไปหรือขยะติดเชื้อ

๕.๓.๔ มีแผ่นเหล็กกันระหว่างตู้ทั้ง ๒ ส่วนเพื่อป้องกันไม่ให้ขยะกับอุปกรณ์การแพทย์ปะปนกัน

๖. คุณสมบัติทางเทคนิคของระบบการยกเท

๖.๑ ระบบการยกเทเป็นระบบไฮดรอลิก สั่งการด้วยคันโยก หรือ ปุ่มกดที่ติดตั้งในห้องโดยสาร

๖.๒ ชุดกระบอกไฮดรอลิกต้องได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ หรือสูงกว่า

๗. การพ่นสี

๗.๑ ภายในตู้บรรจุทั้ง ๒ ส่วน ต้องพ่นสีกันสนิมโดยใช้สีเคลือบอย่างน้อย ๒ ชั้น

๗.๒ ใต้ท้องรถ โครงรถ และใต้บังโคลนหน้า-หลัง พ่นวัสดุกันสนิม

๗.๓ ก่อนพ่นสีจริงต้องพ่นสีพ่นกันสนิม หรือเทียบเท่าอย่างน้อย ๒ ชั้น

๗.๔ สีที่พ่นสีได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ มาตรฐาน

ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗

๗.๕ ประตูหน้าทั้ง ๒ ด้าน หรือตัวรถ ให้พ่นสีหรือติดสติ๊กเกอร์ ตราสัญลักษณ์หรือข้อความ โดยมีขนาด, สี และรูปแบบให้เป็นไปตามที่โรงพยาบาลกำหนด

๘. อุปกรณ์ประจำรถ

๘.๑ ประแจบล็อกถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๘.๒ แม่แรงไฮดรอลิก จำนวน ๑ ชุด

๘.๓ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๘.๔ ชุดอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด

๘.๕ หนังสือคู่มือ จำนวน ๑ ชุด

๙. เงื่อนไขเฉพาะ

๙.๑ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๙.๒ กรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้ผลิตโดยตรง ต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔)

๙.๓ โรงงานผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO๙๐๐๑

๙.๔ ต้องมีหนังสือรับรองคุณภาพตัวถังบรรจุ และกระบอกไฮดรอลิก

๙.๕ อุปกรณ์ทุกชิ้นที่ใช้ในการผลิตต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานหรือสราดที่ใดมาก่อน

(ว่าที่ ร.ต.ณัฐวัฒน์ จำอยู่)

(นายบวร นามสีอุ่น)

(นายสมปอง เพ็งเต็ม)

๕.๖ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่รับมอบรถ ในระยะเวลาการรับประกันถ้าหากรถหรืออุปกรณ์อื่นชำรุดผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ดีภายในระยะเวลา ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากแก้ไขถึง ๒ ครั้ง ยังไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ขายต้องทำการเปลี่ยนเครื่องให้ใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๕.๗ ต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงรถระยะที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. และ ISO ๙๐๐๑ ภายในจังหวัดปราจีนบุรี หรือจังหวัดใกล้เคียงในเขตภาคตะวันออก

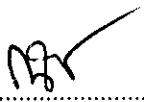
๕.๘ รถที่ส่งมอบต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และมีน้ำมันอื่นๆ เต็มตามมาตรฐานที่บริษัทผู้ผลิตกำหนดพร้อมที่จะใช้งานได้ทันที

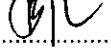
๕.๙ ผู้เสนอราคาต้องจดทะเบียนรถดังกล่าวในนามของ สำนักงานปลัดกระทรวง ภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี ได้ออกหนังสือขอยกเว้นภาษีประจำปี ส่วนค่าใช้จ่ายอื่นๆ ในการนี้ผู้เสนอราคาเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย


๕.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โดยระบุหมายเลขหน้า ให้ชัดเจนให้ตรงกับแคตตาล็อกหรือแบบรูปที่แนบมา ดังตารางแนบท้ายเอกสารนี้

ตารางการเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

คุณลักษณะเฉพาะที่โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศรกำหนด	คุณลักษณะเฉพาะที่ผู้เสนอราคาเสนอ	เอกสารอ้างอิง (แคตตาล็อก/แบบรูป)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(ว่าที่ ร.ต.ณัฐวุฒิ จำอยู่)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายบวร นามสีอุ่น)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสมปอง เพ็งเต็ม)