

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

รถกอล์ฟไฟฟ้า จำนวน ๒ คัน

๑. วัตถุประสงค์

๑.๑ รถกอล์ฟขนาด ๖ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน เพื่ออำนวยความสะดวกใช้ในการนำส่งผู้ป่วยและครอบครัว ตลอดจนผู้สูงอายุที่มาจากเย็บมบุตรหลาน

๑.๒ รถกอล์ฟไฟฟ้ากระบะ จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในการขนวัสดุและเครื่องมือในงานซ่อมบำรุง

๒. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอการรายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ รถกอล์ฟขนาด ๖ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน รายละเอียดดังนี้

๓.๑.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ที่นั่งแบบ ๓ แถวหันหน้าไปทางเดียวกัน ขนาด ๔ ล้อ หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือพลาสติกที่มีความยืดหยุ่นสูง

๓.๑.๒ ยางขนาด ๒๐๕/๕๐ ขอบ ๑๐ นิ้ว กระทะล้อเป็นอลูมิเนียม

๓.๑.๓ ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ(AC) มีกำลังไฟฟ้าไม่ต่ำกว่า ๓.๕ กิโลวัตต์ แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง ๔๘ โวลต์ ระบบควบคุมความเร็วด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ระบบเกียร์อัตโนมัติ สวิตช์เดินหน้า ถอยหลัง พวงมาลัย ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๑.๔ ความเร็วในการขับเคลื่อนสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๒๐ กม./ชม.

๓.๑.๕ ที่นั่งมีพนักพิงทำจากหนังเทียมบุด้วยฟองน้ำเป็นสีแดงเข้ม พร้อมทั้งเท้าแขนแข็งแรงปลอดภัย

๓.๑.๖ สามารถรับน้ำหนักบรรทุกทุกได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ กิโลกรัม โครงสร้างหลัก(แชชซี)ผลิตจากเหล็กพ่นสีกันสนิมหรือวัสดุที่แข็งแรงทนทานกว่า ตัวถังรถทำจากไฟเบอร์กลาส หรือพลาสติกที่มีความยืดหยุ่นสูง พร้อมพ่นสีตัวรถตามมาตรฐานกำหนด

๓.๑.๗ ขนาดตัวรถกว้าง x ยาว x สูง ไม่น้อยกว่า ๑.๒ x ๓.๘ x ๑.๘ เมตร

๓.๑.๘ ระบบขับเคลื่อนเป็นแบบ Rack & Pinion มีระบบกันสะเทือนหน้า-หลัง เป็นคอยล์สปริงหรือ แหนบและใช้ค้ำพหรือดีกว่า

๓.๑.๙ ระบบเบรก แบบดรัมเบรก ๒ ล้อหรือดีกว่า

๓.๑.๑๐ เครื่องประจุกระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่อัตโนมัติ พิกัดเดียวกับแบตเตอรี่ในตัวรถ

๓.๑.๑๑ แบตเตอรี่ ขนาด ๘ โวลท์ กระแสไม่น้อยกว่า ๑๗๐ Ah จำนวน ๖ ลูก ชนิด Deep Cycle

๓.๑.๑๒ มีกระจกบังลมหน้า ผลิตจากวัสดุอะคริลิกใส กระจกมองข้าง กระจกมองหลัง ไฟหน้า ไฟท้าย ไฟเบรก ไฟเลี้ยวซ้าย ไฟเลี้ยวขวา แตร มีระบบแสดงสถานะแรงดัน

๓.๑.๑๓ สีตัวรถสีขาว ตามมาตรฐานการผลิต มีผ้าใบกันฝน

๓.๑.๑๔ มีเครื่องมือประจำรถ ๑ ชุด ตามมาตรฐานของผู้ผลิต และมีรายการดังนี้

- ประแจปากตาย ชนิด เมตริก เบอร์ ๑๐ - ๑๙ รวม ๑ ชุด
- มีน้ำกลั่นสำหรับเติมแบตเตอรี่ ๖ ขวด

๓.๒ รถกอล์ฟไฟฟ้ากระบะ จำนวน ๑ คัน รายละเอียดดังนี้

๓.๒.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ที่นั่งแบบมีกระบะด้านหลัง ขนาด ๔ ล้อ หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือพลาสติกที่มีความยืดหยุ่นสูง

๓.๒.๒ ยางขนาด ๒๐๕/๕๐ ขอบ ๑๐ นิ้ว กระทะล้อเป็นอลูมิเนียม

๓.๒.๓ ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ(AC) มีกำลังไฟฟ้าไม่ต่ำกว่า ๓.๕ กิโลวัตต์

แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง ๔๘ โวลท์ ระบบควบคุมความเร็วด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ระบบเกียร์อัตโนมัติ สวิตซ์เดินหน้า ถอยหลัง พวงมาลัย ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๒.๔ ความเร็วในการขับเคลื่อนสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๐ กม./ชม.

๓.๒.๕ ที่นั่งมีพนักพิงทำจากหนังเทียมบุด้วยฟองน้ำสีแดงเข้ม พร้อมทั้งเท้าแขนแข็งแรงปลอดภัย

๓.๒.๖ สามารถรับน้ำหนักบรรทุกทุกด้วยได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ กิโลกรัม โครงสร้างหลัก(แชชซี)ผลิตจากเหล็กพ่นสีกันสนิมหรือวัสดุที่แข็งแรงทนทานกว่า ตัวถังรถทำจากไฟเบอร์กลาส หรือพลาสติกที่มีความยืดหยุ่นสูง พร้อมพ่นสีตัวรถตามมาตรฐานกำหนด

๓.๒.๗ ขนาดตัวรถกว้าง x ยาว x สูง ไม่น้อยกว่า ๑.๑ x ๓.๐ x ๑.๗ เมตร

๓.๒.๘ ระบบขับเคลื่อนเป็นแบบ Rack & Pinion มีระบบกันสะเทือนหน้า-หลัง เป็นคอยล์สปริงหรือ แหนบและใช้ค้ำพหรือดีกว่า

- ๓.๒.๙ ระบบเบรก แบบดรัมเบรก ๒ ล้อหรือดีกว่า
- ๓.๒.๑๐ เครื่องประจุกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติ พิกัดเดียวกันกับแบตเตอรี่ในตัวรถ
- ๓.๒.๑๑ แบตเตอรี่ ขนาด ๘ โวลท์ กระแสไม่น้อยกว่า ๑๗๐ Ah จำนวน ๖ ลูก ชนิด Deep Cycle
- ๓.๒.๑๒ มีกระจกบังลมหน้า ผลิตจากวัสดุอะคริลิกใส กระจกมองข้าง กระจกมองหลัง ไฟหน้า ไฟท้าย ไฟเบรก ไฟเลี้ยวซ้าย ไฟเลี้ยวขวา แตร มีระบบแสดงความเร็ว กระแสไฟฟ้าแรงดันไฟฟ้าที่เหลือ
- ๓.๒.๑๓ มีกระบะสำหรับบรรจุทุกของผลิตจากวัสดุเหล็กแผ่นตีเปิดหรือดีกว่า ขนาด กว้าง x ยาว x สูง ไม่น้อยกว่า ๑.๑ x ๑.๔ x ๐.๒๕ เมตร
- ๓.๒.๑๔ สีสั้วรถสีขาว ตามมาตรฐานการผลิต มีผ้าใบกันฝน
- ๓.๒.๑๕ มีเครื่องมือประจำรถ ๑ ชุด ตามมาตรฐานของผู้ผลิต และมีรายการดังนี้
- ประแจปากตาย ชนิด เมตริก เบอร์ ๑๐ - ๑๙ รวม ๑ ชุด
 - มีน้ำกลั่นสำหรับเติมแบตเตอรี่ ๖ ขวด

๔. เงื่อนไขอื่นๆ

- ๔.๑ ทุกรายการรับประกันคุณภาพภายใต้การใช้งานปกติ ไม่ต่ำกว่า ๑ ปี
- ๔.๒ ในระหว่างประกันผู้ขายต้องส่งช่างเข้ามาตรวจสอบและทำการบำรุงรักษาทุก ๓ เดือน โดยแจ้งให้ผู้ซื้อทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๒ วันทำการ และหากพบว่ามีความผิดปกติ ต้องแจ้งให้ผู้ซื้อทราบและทำการแก้ไขทันที หากต้องใช้เวลาในการแก้ไขเกิน ๕ วันทำการ ต้องมีรถกอล์ฟมาใช้ทดแทนโดยผู้ซื้อไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ
- ๔.๓ ในกรณีรถกอล์ฟไม่สามารถใช้งานได้ และผู้ขายได้ทำการแก้ไข หรือทำการซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์แล้วแต่ยังไม่สามารถใช้งานได้ตามข้อบ่งชี้ของหรือตามความต้องการของผู้ซื้อ ผู้ขายต้องทำการเปลี่ยนให้ใหม่โดยผู้ซื้อไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
- ๔.๔ บริษัทผู้แทนจำหน่ายต้องจัดอบรมผู้ใช้หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี และต้องส่งมอบหนังสือคู่มือการใช้- การดูแลบำรุงรักษาและการตรวจซ่อม เป็นภาษาไทย จำนวน ๒ ชุด/คัน
- ๔.๕ มีหนังสือรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์
- ๔.๖ มีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตว่าจะมีอะไหล่สำรองได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๕. ระยะเวลาส่งมอบ

ส่งมอบภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. วงเงินจัดหา

งบประมาณเงินบำรุงประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ วงเงินจำนวน ๕๕๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๗. ราคาากลาง

- ๗.๑ รถกอล์ฟขนาด ๖ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน จำนวนเงิน ๓๐๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนบาทถ้วน)
- ๗.๒ รถกอล์ฟไฟฟ้ากระบะ จำนวน ๑ คัน จำนวนเงิน ๒๕๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
- จำนวนเงินรวม ๕๕๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)