(สำเนา)

ประกาศเทศบาลตำบลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์

เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุกขยะ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุกขยะ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถยนต์บรรทุกขยะ จำนวน ๑ คัน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑.ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๐ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.bangpakongcity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘๕๓๑๕๕๓-๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

จรัญ งาสุวรรณ์

(นายจรัญ งาสุวรรณ์)

นายกเทศมนตรีตำบลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

สำเนาถูกต้อง

พรรณี โภชฌงค์

(นางพรรณี โภชฌงค์)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ประกาศขึ้นเว็บวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๐

โดย นางพรรณี โภชฌงค์ ผู้อำนวยการกองคลัง

เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๑/๒๕๖๑

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถยนต์บรรทุกขยะ
แนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ลงวันที่ 6 / S.ก. 2560

****

โครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุกขยะ จำนวน ๑ คัน ราคากลางจำนวนเงิน ๒,๔๐๐,๐๐๐.-บาท (-สองล้านสี่แสนบาทถ้วน-) รายละเอียดดังนี้

๑.รายละเอียดพัสดุ

รถบรรทุกแบบอัดท้าย เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ตู้บรรจุมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร สามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ชุดอัดท้าย ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ ต่อตารางนิ้ว มีโคมไฟสัญญาณวับวาบ ๑ ดวง

๒.คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ ตัวรถยนต์

- เป็นรถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยวล้อหลังคู่
- ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง มีที่นั่งภายในไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่งรวมพนักงานขับรถ
- มีชุดปัดน้ำฝนจำนวนตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีระบบพวงมาลัย
- มีกระจกมองหลังติดตัวทั้งด้านซ้าย และด้านขวา
- ห้องคนขับติดตั้งเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๑ ชุด และติดตั้งเครื่องรับวิทยุพร้อมลำโพง
- ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยเป็นแบบยืด ดึงกลับอัตโนมัติ จำนวน ๓ จุด
- กระจกประตูรถติดฟิล์มกรองแสง ตามมาตรฐานกรมขนส่งทางบก

๒.๒ เครื่องยนต์

- ตัวรถยนต์ และเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน (เพื่อประโยชน์ในการบำรุงรักษา)
- เครื่องยนต์ดีเซล แบบ ๔ จังหวะ ไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- เกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
- ครัชเป็นแบบมาตรฐานการผลิต
- เครื่องยนต์ ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยจากมลพิษ

๒.๓ ระบบไฟฟ้า

- ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์
- มีแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๕ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก
- มีมอเตอร์สตาร์ท ชนิด ๒๔ โวลต์
- มีอัลเธอร์เนเตอร์ ชนิด ๒๔ โวลต์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์
- มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎจราจร

๒.๔ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

๒.๕ ระบบกันสะเทือน

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต

/๒.๖ ระบบห้ามล้อ.....

๒.๖ ระบบห้ามล้อ

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๗ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

- เป็นตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร
- สามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- ส่วนพื้นตู้บรรทุกขยะมูลฝอยสร้างจากแสตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร
- ผนังด้านบนของตู้บรรทุกขยะมูลฝอย สร้างด้วยแผ่นเหล็กอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร
- ผนังด้านข้างทั้ง ๒ ด้าน สร้างด้วยแผ่นเหล็กอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร
- คานรองพื้น ใช้เหล็กแผ่นอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร ประกอบเป็นคานรองรับอย่างมั่นคง แข็งแรง
- ถังเก็บน้ำเสีย มีปริมาตรไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร เพื่อรองรับน้ำเสียภายในตู้บรรทุกขยะมูลฝอย สร้างด้วยแผ่นเหล็กอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร มีท่อระบายน้ำทิ้งจากถังพร้อมวาล์วปิด–เปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว
- แผ่นดันมูลฝอย ใช้เหล็กอาบสังกะสีหนาไม่น้อยกว่า ๒.๘ มิลลิเมตร
- รางรองรับน้ำหนัก การเคลื่อนที่ของแผงดันมูลฝอย ใช้แผ่นเหล็กอย่างดี พับขึ้นรูป หรือใช้เหล็กรางน้ำ มีเส้นขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๐.๒๕ นิ้ว

๒.๘ ชุดอัดขยะมูลฝอย

- ผนังด้านข้างทั้ง ๒ ด้าน พื้นและแผ่นหน้าของใบอัดสไลด์ ทำด้วยเหล็กแผ่นอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร
- คานเสริมความแข็งแรงของชุดขยะมูลฝอยทั้งหมดใช้เหล็กอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร
- ที่ด้านล่างของชุดขยะมูลฝอย มีถังรองรับน้ำเสียความจุไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร ทำด้วยเหล็กแผ่นอย่างดีหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร พร้อมติดตั้งท่อน้ำทิ้ง มีวาล์วปิด-เปิด ขนาด ๒ นิ้วเพื่อระบายน้ำ
- มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึมโดยใช้ซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อ ระหว่างตัวตู้ และชุดอัดท้ายมูลฝอย
- มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านข้าง (ซ้าย-ขวา) และด้านท้ายของตัวรถ

๒.๙ ชุดคายขยะมูลฝอย

- ติดตั้งสวิทช์เร่งเครื่องยนต์(รถยนต์)ด้านท้ายของตัวรถ
- ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยกระบอกไฮดรอลิกที่ใช้เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ไม่น้อยกว่า ๓ ชิ้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุมูลฝอย
- แผ่นดันขยะมูลฝอยเมื่อดันสุดจะต้องเสมอด้านท้ายถังบรรจุขยะมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใด ๆ ยื่นออกมาพ้นถังบรรจุมูลฝอย
- แผ่นดันขยะสร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร
- ชุดวาล์วควบคุมการยกชุดอัดท้าย และชุดควบคุมการคายขยะมูลฝอยติดตั้งอยู่ด้านข้างซ้ายของตู้บรรทุกขยะ

/๒.๑๐ ระบบ.....

๒.๑๐ <u>ระบบไฮดรอลิกและปั๊มไฮดรอลิก</u>

- ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
- กระบอกไฮดรอลิกชุดยก ชุดอัดท้าย ต้องได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาตรฐานเลขที่ มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘
- ปั๊มไฮดรอลิก ใช้กำลังขับเครื่องยนต์ของตัวรถผ่านระบบถ่ายทอดกำลัง มีคันบังคับอยู่ภายในเก๋ง
- ปั๊มไฮดรอลิก และวาล์วควบคุม ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือสูงกว่า

๒.๑๑ <u>ระบบสัญญาณไฟ</u>

- ติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบกระพริบสีเหลือง ด้านหน้า ๑ ดวง และด้านหลัง ๑ ดวง
- ติดตั้งไฟท้ายด้านบน จำนวน ๒ ชุด
- ติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์ส่องด้านข้าง-หลัง จำนวน ๒ ชุด
- มีระบบไฟสัญญาณอื่นครบตามกรมขนส่งทางบกกำหนด และความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

๒.๑๒ <u>การพ่นสีและตราหน่วยงาน</u>

- พ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงชนิดโพลียูริเทน ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- การพ่นในตู้บรรทุกขยะมูลฝอย พ่นสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- พ่นสีกันสนิม บริเวณใต้ท้องรถ โครงรถ ใต้บังโคลนหน้า และใต้บังโคลนหลัง ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- พ่นสีตราเทศบาลตำบลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์ บริเวณประตูทั้ง ๒ ข้าง พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ ใต้ตราเทศบาล ตามที่เทศบาลตำบลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์กำหนด โดยพ่นด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน (ตรา และขนาดตัวอักษรจะกำหนดให้ภายหลัง)
- ติดสติ๊กเกอร์ คำว่า “เทศบาลตำบลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์” บริเวณกระจกหน้าด้านบน และด้านใต้ ติดสติ๊กเกอร์ คำว่า “กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม” (ติดสติ๊กเกอร์สีขาวขนาดหน่วยงานจะกำหนดให้ภายหลัง)
- ติดสติ๊กเกอร์ คำว่า “โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด” บริเวณด้านข้างขวาตู้บรรทุกขยะมูลฝอยทั้ง ๒ ด้าน (ติดสติ๊กเกอร์สีขาว ขนาดหน่วยงานจะกำหนดให้ภายหลัง)

๒.๑๓ <u>เครื่องมือและอุปกรณ์</u>

- เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ยางอะไหล่พร้อมวงล้อขนาดตามมาตรฐาน จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องมือบำรุงรักษา จำนวน ๑ ชุด
- หนังสือคู่มือการใช้รถบรรทุกขยะ จำนวน ๑ ชุด

/๒.๑๔ เงื่อนไข.....

๒.๑๔ <u>เงื่อนไขอื่นๆ</u>

- ผู้ที่มีความประสงค์จะยื่นซอง ต้องแนบรายละเอียด พร้อมรูปแบบรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย และแคตตาล๊อคฉบับจริง หรือสำเนา (ให้รับรองสำเนาถูกต้อง) ของรถยนต์บรรทุกขยะมาประกอบการพิจารณา
- ผู้ที่มีความประสงค์จะยื่นซอง ต้องแนบแคตตาล๊อคฉบับจริง ของชุดกระบอกไฮดรอลิค (ชุดยก ชุดอัดท้าย) สันญาณไฟฉุกเฉินมาประกอบการพิจารณา หากเป็นสำเนารูปของแคตตาล๊อคต้องรับรองสำเนาถูกต้อง
- ผู้มีความประสงค์จะยื่นซอง หากมิได้เป็นผู้จำหน่ายโดยตรงรถขยะมูลฝอย ให้แนบใบแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยมาประกอบการพิจารณา
- ผู้ที่มีความประสงค์จะยื่นซอง ให้แนบใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ของชุดกระบอกไฮดรอลิค ชุดอัดท้าย ปั๊มไฮดรอลิค และวาล์วควบคุมมาประกอบการพิจารณา
- ในวันส่งมอบรถ รถจะต้องอยู่ในสภาพใช้งานได้ทันที
- ผู้ที่มีความประสงค์ยื่นซอง หากได้รับการคัดเลือกจะต้องส่งมอบรถยนต์บรรทุกขยะภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญา

เทศบาลตำบลบางระกำพรหมเทพรังสรรค์

วันที่.....