



ประกาศเทศบาลเมืองบางศรีเมือง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถขยะมูลฝอยแบบติดเชื้อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘ ลูกบาศก์หลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองบางศรีเมือง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถขยะมูลฝอยแบบติดเชื้อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘ ลูกบาศก์หลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ยานพาหนะหรือ	จำนวน	๑	คัน
รถยนต์(๒๕.๑๐.๑๕.๐๓)			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองบางศรีเมือง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง

ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงิน เป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.bangsrimuang.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๔๔๔-๓๐๗๐ - ๓ ต่อ ๓๑๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายณัฏฐพร แสงบัว)

นายกเทศมนตรีเมืองบางศรีเมือง

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

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกขยะมูลฝอย แบบติดเชื้อ
ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 8 ลูกบาศก์หลา

ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบติดเชื้อ ชนิด 6 ล้อ
- ตอนหน้า เป็นหัวเก๋ง ชนิดหน้าสั้น มีประตูเปิด - ปิด 2 บาน ล็อคได้ทั้งสองข้าง สามารถนั่งปฏิบัติงานได้ไม่น้อยกว่า 3 ที่นั่ง รวมทั้งพนักงานขับรถ มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานครบชุด
- ตอนท้าย เป็นตู้บรรทุกขยะมูลฝอยแบบติดเชื้อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 8 ลูกบาศก์หลา พร้อมระบบ ทำความเย็น และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกในการยกภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชื้อใส่ตู้บรรทุก
- มีน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่น้อยกว่า 7,400 กิโลกรัม
- รถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบติดเชื้อเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย เป็นกิจการของคนไทย ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากสำนักงานอุตสาหกรรม
- ตัวรถยนต์และอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- มีระบบสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจรทุกประการ
- โดยแบบแสดงรายละเอียดอุปกรณ์และส่วนควรรับรองตามมาตรฐานทางวิศวกรรม

ระบบเครื่องยนต์และอุปกรณ์

- เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า 4 สูบ 4 จังหวะ แบบคอมมอนเรล เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า
- ระบบขับเคลื่อน มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ ถอยหลัง 1 เกียร์
- ระบบคลัชท์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ระบบถุงลมนิรภัยที่พวงมาลัย
- ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยขวาแบบลูกป็นหมุนวนรอบตัว พร้อมไฮดรอลิกช่วยผ่อนแรง
- ระบบเบรก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ระบบไฟ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- กระบอกไฟฟ้าและเซ็นทรัลล็อก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยจากสารมลพิษ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ไม่ต่ำกว่า มอก.2315 - 2551 (ยูโร 3)

ตู้บรรทุกมูลฝอยติดเชื้อ

- ตู้บรรทุกมูลฝอยมีลักษณะเป็นตู้ทึบ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 8 ลูกบาศก์หลา มีประตูเปิด - ปิด ที่สามารถขึ้นภาชนะรับ มูลฝอยเข้า - ออก จากตู้บรรทุกได้โดยสะดวก จำนวน 2 แห่ง คือ ด้านท้าย 1 แห่ง และด้านซ้ายของตัวตู้บรรทุกอีก 1 แห่ง โดยมีลักษณะของตู้บรรทุกมูลฝอย ดังนี้

 - 1) โครงสร้างของตัวตู้บรรทุกมูลฝอยทำด้วยเหล็กเสริมคานรองรับอย่างแข็งแรง
 - 2) ผนังด้านนอกของตัวตู้ทั้งหมดหุ้มด้วยอลูมิเนียมแผ่นเรียบ
 - 3) ผนังภายในด้านข้างหุ้มด้วยสแตนเลสแผ่นเรียบ
 - 4) เพดานหุ้มด้วยสแตนเลสแผ่นเรียบ
 - 5) พื้นตู้เป็นสแตนเลสแผ่นเรียบพับลอน

x ywalela

x pit-anh

x owa

- 6) หลังคาหุ้มด้วยอลูมิเนียมแผ่นเรียบ สร้างแบบโค้งเพื่อกันน้ำซัง
- 7) ระหว่างผนังด้านนอกกับผนังด้านในของตู้บรรจุทุก ทุกด้านบุด้วยฉนวนกันความร้อน โพลียูรีเทนโฟม หนาไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว
- 8) พื้นตู้ล่างสุดปูด้วยสแตนเลส และพื้นชั้นที่สองปูด้วยสแตนเลสพับลอน โดยเชื่อมพื้นทั้งสองเข้าด้วยกัน
- 9) มีถังรองรับน้ำเสีย สำหรับรองรับน้ำเสียภายในตู้บรรจุทุก ซึ่งทำด้วยสแตนเลส (Stainless steel) ปริมาตรไม่น้อยกว่า 60 ลิตร ส่วนล่างของถังมีท่อระบายน้ำทิ้ง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว พร้อมลิ้นปิด - เปิด สามารถล้างทำความสะอาดภายในถังได้สะดวก
- 10) บานประตูด้านท้าย มีจำนวน 2 บาน แบบเปิดกว้าง พร้อมชุดกลอนปิดล็อก ซึ่งสามารถเปิดสุดแนบกับตัวตู้ด้านข้างได้ พร้อมมีที่เกี่ยวยึดขณะถ่ายภาชนะรองรับมูลฝอย เข้า - ออก จากตู้บรรจุทุก
- 11) บานประตูด้านซ้ายของตัวตู้บรรจุทุก เป็นประตูบานเดียว พร้อมชุดกลอนปิดล็อก ขนาดประตูกว้างไม่น้อยกว่า 100 เซนติเมตร พอสำหรับเปิดให้คนงานนำภาชนะรองรับมูลฝอยเปล่าที่ยังไม่ได้บรรจุมูลฝอยออกจากตู้บรรจุทุก ได้โดยสะดวก
- 12) กรอบวงกบประตู และขอบบานประตูต้องทำด้วยสแตนเลส (Stainless steel) บานประตูด้านในและภายนอกบุด้วยแผ่นสแตนเลส
- 13) ติดตั้งเครื่องทำความเย็นแบบใช้เครื่องยนต์ของตัวรถ เป็นตัวขับเคลื่อนเพรสเซอร์ที่สามารถปรับอุณหภูมิในตู้บรรจุทุกให้ได้ต่ำกว่า 15 องศาเซลเซียส พร้อมชุดควบคุมอุณหภูมิติดตั้งอยู่ในห้องพนักงานขับรถ
- 14) ตัวตู้บรรจุทุกมูลฝอย ต้องสามารถป้องกันการรั่วซึมของน้ำ และกลิ่นของมูลฝอยที่เก็บอยู่ภายในได้
- 15) ติดตั้งชุดเครื่องทำความเย็น สำหรับใช้กับตู้บรรจุทุกห้องเย็นโดยเฉพาะ โดยต่อเข้ากับระบบกับตัวรถยนต์ เป็นตัวขับเคลื่อนเพรสเซอร์ที่สามารถปรับอุณหภูมิในตู้บรรจุทุกให้ได้ต่ำ 5 องศาเซลเซียส พร้อมจอและชุดควบคุมอุณหภูมิติดตั้งอยู่ในห้องพนักงานขับรถ

15.1 ชุดเครื่องทำความเย็นประกอบด้วย

- เครื่องทำความเย็น (Compressor) มีขนาดแรงดันไม่น้อยกว่า 380 ซีซี ชนิดร่องสายพาน 2B มีแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 24 โวลท์ (V)
 - ชุดคอยล์เย็น, ชุดคอนเดนเซอร์, ชุดรังผึ้ง
- 16) ระบบอำนวยความสะดวกในการยกภาชนะรองรับมูลฝอย ประกอบด้วยแผ่นยก (Lift) ติดตั้งอยู่ด้านท้ายรถ สามารถเลื่อนขึ้น - ลงได้ โดยระบบไฮดรอลิค ที่มีอุปกรณ์ควบคุมการทำงานอย่างเหมาะสม สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 500 กิโลกรัม แผ่นยกดังกล่าวนี้ เมื่อไม่ใช้งานสามารถพับเก็บกับตัวรถได้
 - 17) ตู้บรรจุทุกห้องเย็นติดตั้งชุดเครื่องทำความเย็น ชุดเครื่องทำความเย็นเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานเป็นกิจการในประเทศไทย โดยได้รับรองระบบบริหารจากสถาบันรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ในขอบข่ายการออกแบบ และการผลิต ชุดคอยล์ร้อน, ชุดคอยล์เย็น, ชุดคอนเดนเซอร์, ชุดหม้อน้ำระบาย, ข้อต่อ, ท่อและอุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องปรับอากาศ โดยเสนอเอกสารมาประกอบการพิจารณา

๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ๙ ๖๖๖-๐๖๖ ๙ ๐๖๖๖

เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- | | |
|--|--------------|
| - ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน | จำนวน 1 ชุด |
| - อุปกรณ์ทำด้วยยางหรือใยสังเคราะห์ ทนกรดต่าง และตัวทำลายต่าง ๆ | จำนวน 12 คู่ |
| - รองเท้ายางแบบสูงครึ่งแข้ง | จำนวน 6 คู่ |
| - ประแจเลื่อนขนาด 12 นิ้ว | จำนวน 1 ตัว |
| - ติดตั้งเครื่องปรับอากาศพร้อมฟิล์มกรองแสง | จำนวน 1 ชุด |
| - ติดตั้งวิทยุ พร้อมลำโพง | จำนวน 1 ชุด |
| - แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม | จำนวน 1 ชุด |
| - บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม | จำนวน 1 ชุด |
| - ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ | จำนวน 1 ชุด |
| - เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต | จำนวน 1 ชุด |
| - หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์ และการรับบริการ | จำนวน 1 ชุด |

สัรณยนต์

- พันสีตามที่ราชการกำหนด

เงื่อนไขและการรับประกัน

- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายการละเอียดพร้อมรูปแบบบรรดบรรทุกขะมูลฝอยแบบติดเชื่อมาประกอบการพิจารณา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกครณยนต์ ที่มีรายละเอียด ขนาด ยี่ห้อ รุ่น ตรงตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต มาประกอบการพิจารณา
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรง หรือเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ โดยมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ถูกต้อง
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือรับรองมาตรฐานเครื่องยนต์ของรถยนต์ มาประกอบการพิจารณา
- ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอหนังสือรับรองอะไหล่สำรองตัวบรรทุกพร้อมชุดอุปกรณ์เครื่องทำความเย็นรับรองว่ามีอะไหล่แท้ไม่ดัดแปลงเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี จากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายมาประกอบการพิจารณา
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการชุดเครื่องทำความเย็นไม่น้อยกว่า 2 แห่ง โดยแนบเอกสารการประกอบการ มาประกอบการพิจารณา
- ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความเสียหายของเครื่องยนต์ และเครื่องทำความเย็น อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่ส่งมอบ

หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

- หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกิน ร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๘ yunalab

๘ ผด- วนะ

๘ วนะ

- หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรอง และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ 5 ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรอง และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณา ราคา รวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่า ตั้งแต่ร้อยละ 60 ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้ง 2 ข้อ ข้างต้น ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ 15

- หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 ให้จัดซื้อหรือจัดจ้าง จากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ระยะเวลาส่งมอบ กำหนดส่งมอบภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

เกณฑ์ในการพิจารณา ใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ)..... yuwalak ๒ประธานกรรมการ
(นางยุวลักษณ์ เลิศพุทธิพงศ์พร)

(ลงชื่อ)..... น.อ. ๐,๒กรรมการ
(นางณิชนันท์ งามน้อย)

(ลงชื่อ)..... นางสาวกัญกรรมการ
(นางสาววลัยลักษณ์ พารุ่ง)