



ประกาศเทศบาลตำบลบางชะแยง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๕ รายการ (๑) รถดูดโคลนเลนและสิ่งโสโครก ชนิด ๑๐ ล้อ จำนวน ๑ คัน (๒) รถยนต์สำหรับดูดสิ่งปฏิกูล ตัวรถ ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน (๓) รถสุขาเคลื่อนที่ จำนวน ๑ คัน (๔) รถกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน (๕) รถบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิก ชนิด ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลบางชะแยง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๕ รายการ (๑) รถดูดโคลนเลนและสิ่งโสโครก ชนิด ๑๐ ล้อ จำนวน ๑ คัน (๒) รถยนต์สำหรับดูดสิ่งปฏิกูล ตัวรถ ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน (๓) รถสุขาเคลื่อนที่ จำนวน ๑ คัน (๔) รถกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน (๕) รถบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิก ชนิด ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๙,๗๑๓,๓๓๓.๓๑ บาท (สามสิบกเก้าล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยสามสิบบาทสามสิบบัด) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นที่ไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่

ชื่อ ๑/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.bangkokhayaeng.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๙



ประกาศฉบับวันที่ ๑๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

สุรัชย์ อุนกาย

(นายสุรัชย์ อุนกาย)

นายกเทศมนตรีตำบลบางชะแยง



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ชื้อ ๑/๒๕๖๙

การซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๕ รายการ (๑) รถดูตโคลนเลนและสิ่งโสโครก ชนิด ๑๐ ล้อ จำนวน ๑ คัน (๒) รถยนต์สำหรับดูดสิ่งปฏิกูล ตัวรถ ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน (๓)รถสุขาเคลื่อนที่ จำนวน ๑ คัน (๔) รถกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน (๕) รถบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิค ชนิด ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน

ตามประกาศ เทศบาลตำบลบางชะแยง

ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เทศบาลตำบลบางชะแยง ซึ่งต่อไปเรียกว่า "เทศบาลตำบลบางชะแยง" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๕ รายการ (๑) รถดูตโคลนเลนและสิ่งโสโครก ชนิด ๑๐ ล้อ จำนวน ๑ คัน (๒) รถยนต์สำหรับดูดสิ่งปฏิกูล ตัวรถ ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน (๓)รถสุขาเคลื่อนที่ จำนวน ๑ คัน (๔) รถกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน (๕) รถบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิค ชนิด ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

- | | | |
|---|--|-------|
| ๑ | รถสุขาเคลื่อนที่ ขนาด ๘ ห้อง ตัวรถชนิด ๖ ล้อ | จำนวน |
| ๑ | คัน | |
| ๒ | รถยนต์ดูดสิ่งปฏิกูล ตัวรถ ๖ ล้อ | จำนวน |
| ๑ | คัน | |
| ๓ | รถดูตโคลนเลนและสิ่งโสโครก ชนิด ๑๐ ล้อ ปริมาณความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.เมตร | จำนวน |
| ๑ | คัน | |
| ๔ | รถกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ | จำนวน |
| ๑ | คัน | |
| ๕ | รถบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิค ชนิด ๖ ล้อ | จำนวน |
| ๑ | คัน | |

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อยกเว้นและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลบางชะแยง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ

กว่า ๘ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลาง ต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงิน รวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๓) **มูลค่าสุทธิของกิจการ:** เนื่องจากการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ วงเงินงบประมาณ เกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท ตามหนังสือ ด่วนที่สุด กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๔๘ ลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๘

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยน เงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสาร ประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๒.๑๔

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือ มีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับตั้งวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่าง ประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงิน สินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงิน

ทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัท
เงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุน
หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ
ของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดย
พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ
มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ
หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตรา
แลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและ
เอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับ
มูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง
การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดัง
กล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น
ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด
ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable
Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่
๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ
ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable
Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและ/หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ

๔.๔

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ เทศบาลตำบลบางชะแยง

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
๑) รถสุขาเคลื่อนที่ จำนวน ๑ คัน ๒) รถยนต์สำหรับดูดสิ่งปฏิกูล ตัวรถ ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน ๓) รถดูดโคลนเลนและสิ่งโสโครก ชนิด ๑๐ ล้อ จำนวน ๑ คัน ๔) รถกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน ๕) รถบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิก ชนิด ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลตำบลบางชะแยงจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน นับถัดจาก

วันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ เทศบาลตำบลบางชะแยง ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ เทศบาลตำบลบางชะแยง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้าง เว้นแต่ เทศบาลตำบลบางชะแยง จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ เทศบาลตำบลบางชะแยง

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ผ่านช่องทางการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๑๑๐๑๒๙๘๙๖๐ ชื่อบัญชีเทศบาลตำบลบางชะแยง ตั้งแต่วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๙ และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ เทศบาลตำบลบางชะแยง ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ admin@bangkhayaeng.go.th ตั้งแต่วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๙ โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิ์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

- (๑) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน
- (๒) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่น นอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวัน และเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว
- (๓) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญามีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๙๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

- ๕.๑ เงินสด
- ๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด
- ๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย
- ๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย

ไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาล ตำบลบางชะแยงตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินสด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ ดำเนินการชำระเงินผ่านช่องทางการชำระเงิน ดังนี้

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๑๑๐๑๒๙๘๙๖๐ ชื่อ บัญชี เทศบาลตำบลบางชะแยง

และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร พร้อมทั้งแบบแจ้งความประสงค์ชำระเงินค่า หลักประกันการเสนอราคา (เฉพาะกรณีที่มีหลักประกันการเสนอราคาหลายรายการพิจารณา) มาให้ เทศบาล ตำบลบางชะแยง ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบ e-GP โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลา เสนอราคาเท่านั้น

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ คำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่ สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลตำบลบางชะแยงจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือ ผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลบางชะแยงได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนน รวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาล ตำบลบางชะแยงจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบล บางชะแยง จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่

เทศบาลตำบลบางชะแยงกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลตำบลบางชะแยงสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น
- (๓) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน
- (๔) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจากวันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนด หรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว
- (๕) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลตำบลบางชะแยงมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลตำบลบางชะแยง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลตำบลบางชะแยงทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ เทศบาลตำบลบางชะแยงเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลตำบลบางชะแยง จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมตา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลตำบลบางชะแยง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการ

ตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลตำบลบางชะแยง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลบางชะแยง

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลตำบลบางชะแยงอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลตำบลบางชะแยงจะพิจารณาจัดทำข้อตกลง เป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ เทศบาลตำบลบางชะแยงเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตาม ข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาลตำบลบางชะแยงภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวาง หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ เทศบาลตำบลบางชะแยงยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพื้ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพื้ที่ลงวันที่ที่ใช้ เช็ค หรือตราพื้ที่นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรม บัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่ง ประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตาม ตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาล ตำบลบางชะแยง ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลบางชะแยง จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากร อื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบ สิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลตำบลบางชะแยงได้ตรวจรับมอบ งานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อ ทกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบร่างระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลตำบลบางชะแยง ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปี พ.ศ.

๒๕๖๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลตำบลบางชะแยงได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลตำบลบางชะแยงได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลตำบลบางชะแยงได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗. เทศบาลตำบลบางชะแยงจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกประกันจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลตำบลบางชะแยงสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบลบางชะแยง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็น

ที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลตำบลบางชะแยงอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลบางชะแยงไม่ได้

(๑) เทศบาลตำบลบางชะแยงไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลตำบลบางชะแยง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลตำบลบางชะแยง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลตำบลบางชะแยง ไว้ชั่วคราว





(นายสรชัย อุนกาย)

นายกเทศมนตรีตำบลบางชะแยง

เทศบาลตำบลบางชะแยง

๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๔

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง
สำหรับประกวดราคาจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
รถยนต์บรรทุกพร้อมติดตั้งเครนไฮดรอลิก ชนิด ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ด้วยกองช่าง เทศบาลตำบลบางชะแยง มีภารกิจหลักในการบริหารจัดการดำเนินงาน ตามโครงการก่อสร้างพื้นฐาน การประสานงานกับส่วนราชการ เพื่อป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้มีประสิทธิภาพ และได้มาตรฐาน ซึ่งปัจจุบันนี้ยังขาดเครื่องจักรกลที่มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน สำหรับการซ่อมแซม สาธารณะต่างๆ หรือเป็นเครื่องมือทุ่นแรงในการยกของหนัก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัยแก่ ผู้ปฏิบัติงาน

ดังนั้น เทศบาลตำบลบางชะแยง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อรถยนต์บรรทุกพร้อมติดตั้งชุดเครนไฮดรอลิก (ชนิดเครนสลิง) พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ วงเงิน งบประมาณ ๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๒. วัตถุประสงค์

สำหรับเป็นใช้ในการดำเนินการ งานติดตั้ง ซ่อมแซม ดูแลรักษา งานในที่อยู่ในพื้นที่ความรับผิดชอบดูแลของ เทศบาลตำบลบางชะแยง ให้สำเร็จลุล่วงตามยุทธศาสตร์การพัฒนา เป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็ว เรียบร้อย และปลอดภัย มีประสิทธิผลและต่อเนื่อง เพียงพอกับภารกิจตามอำนาจหน้าที่ และภารกิจที่ได้รับมอบหมาย เป็นการส่งเสริมสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของราษฎร และความปลอดภัยทางถนน รวมทั้งพื้นที่สาธารณะต่างๆ

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

/๗. เป็นนิติบุคคล...

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีคุณสมบัติต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังกล่าว หากกรณีเป็นผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบเอกสารรับรองด้วย (ถ้ามี)

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่ เทศบาลตำบลบางชะแยง ในวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์คุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มครองเช่นนั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้ประกอบการหรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดงด้วย

๑๒. มูลค่าสุทธิของกิจการ: เนื่องจากการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ วงเงินงบประมาณเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท ตามหนังสือด่วนที่สุด กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๔๘ ลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๘

๔. รายละเอียดคุณสมบัติและลักษณะเฉพาะของรถยนต์

ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกชนิดตัวรถ ๖ ล้อ ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง มีประตูซ้ายและขวา สามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ) พร้อมติดตั้งชุดเครนไฮดรอลิก ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ตัน/เมตร ชนิดเครนสลิงพร้อมชุดกระเช้าไฟฟ้าเบอร์กลาส สำหรับทำงานในที่สูง สามารถยกสูงจากพื้นถึง ปากกระเช้าไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร และเมื่อถอดกระเช้าออกสามารถยกของหนักได้ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ติดตั้งกระเบเหล็กเพื่อใช้ในการบรรทุกชนิดเปิดข้างเทท้าย ตัวรถยนต์และอุปกรณ์ทุกชิ้นเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รถบรรทุกเครนไฮดรอลิก ต้องผลิตจากโรงงานได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ และ ISO ๔๕๐๐๑

/ในขอบข่าย...

ในขอบข่ายการผลิต และมีใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงาน ลำดับที่ ๗๐,๗๗(๑) (๒) จากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีเอกสารหลักฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยระบุสถานที่จำหน่ายมาแสดงในวันยื่นขอเสนอราคา

ตัวรถยนต์บรรทุก

๑) ระบบเครื่องยนต์

- ตัวรถยนต์และโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- เป็นรถชนิดไม่เกิน ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

๒) เครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องดีเซลที่ได้มาตรฐาน มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓ หรือมาตรฐานยูโร ๕ หรือใหม่กว่า
- มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า
- มีระบบเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่น
- น้ำหนักบรรทุกน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่น้อยกว่า ๘,๕๐๐ กิโลกรัม

๓) ระบบบังคับเลี้ยว

- พวงมาลัยขับทางขวาลูกปืนหมุนเวียน มีระบบพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง

๔) ระบบส่งกำลัง

- คลัทช์เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต
- เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๕) ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

/ระบบห้าม...

๖) ระบบห้ามล้อ

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗) ระบบกันสะเทือน

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘) ระบบไฟฟ้า

- มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์
- มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมแปร์/ชั่วโมงจำนวน ๒ ลูก
- มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

กระบะบรรทุกและระบบยกเท้าย

- สร้างด้วยเหล็กแผ่นอย่างดี ส่วนพื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ส่วนอื่นๆมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ตัวกระบะสามารถเปิด-ปิด ได้ทั้ง ๒ ด้าน มีความจุของกระบะไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร กระบะท้ายสามารถเปิดออกได้เองเมื่อทำการยกเท
- พื้นกระบะเท้าย ต้องทำจากเหล็กแผ่นอย่างดี และเคลือบผิวป้องกันสนิมด้วยซิงค์ โดยวิธีทางไฟฟ้า (Electro Plating) จากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ ในขอบข่ายการชุบซิงค์ด้วยวิธีทางไฟฟ้า และมีใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (รง.๔) และมีผลการทดสอบการกัดกร่อน (Corrosion Resistance) ด้วยการพ่นละอองน้ำเกลือ (Salt Spray Test) ๑,๒๐๐ ชั่วโมงตามมาตรฐาน JIS Z๒๓๗๑ โดยไม่เกิดสนิมแดงจากสถาบันที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- การยกเททำงานด้วยระบบไฮดรอลิกใต้ท้องรถ มีคันบังคับอยู่ในห้องพนักงานขับรถ
- กระบอกไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการผลิต และมีใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (รง.๔) ผู้เสนอราคาจะต้องมีเอกสารหลักฐาน พร้อมหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยระบุสถานที่จำหน่าย โดยตรงจากผู้ผลิต มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

/ชุดครบ...

การพ่นสีและตราของหน่วยงาน

- การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น (สีจริงตามแต่หน่วยงานกำหนด)
- เครื่องหมายและข้อความตามหน่วยงานราชการกำหนด
- สีหัวรถและตัวถัง ต้องได้รับมาตรฐาน มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗
- สีรองพื้นต้องได้รับมาตรฐาน มอก.๖๙๑-๒๕๕๗
- โรงงานผู้ผลิตสี ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และนำเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง

อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถยนต์

- แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องมือตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด
- กระจกอบอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด
- อะไหล่พร้อมวงล้อ จำนวน ๑ ชุด

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- ผู้จำหน่ายต้องมีการรับประกันผลิตภัณฑ์เนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีหากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะทำการแก้ไขให้ใช้ได้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
- ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของรถยนต์ดังกล่าวให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคาด้วย และ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตหรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ โดยระบุสถานที่จำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคาด้วย

/สัญญาไฟ...

- รถบรรทุกเครนไฮดรอลิคต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ และ ISO ๔๕๐๐๑ ในขอบข่าย การผลิต และมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงาน ลำดับที่ ๗๐,๗๗(๑) (๒) จากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีเอกสารหลักฐานพร้อมหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยระบุสถานที่จำหน่าย มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- พื้นกระเบะเทห้าย ต้องทำจากเหล็กแผ่นอย่างดี และเคลือบผิวป้องกันสนิมด้วยซิงค์ โดยวิธีทางไฟฟ้า (Electro Plating) จากโรงงาน ที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ในขอบข่ายการชุบซิงค์ด้วยวิธีทางไฟฟ้า และมีใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (รง.๔) และมีผลการทดสอบการกัดกร่อน (Corrosion Resistance) ด้วยการพ่นละอองน้ำเกลือ (Salt Spray Test) ๑,๒๐๐ ชั่วโมงตามมาตรฐาน JIS Z๒๓๗๑ โดยไม่เกิดสนิมแดงจากสถาบันที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์โดยมีเอกสารหลักฐานพร้อมหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยระบุสถานที่จำหน่าย โดยตรงจากผู้ผลิต มาแสดงในวันที่ยื่นซองเสนอราคา
- สีหัวรถและตัวถัง ต้องได้รับมาตรฐาน มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗ และ สีรองพื้นต้องได้รับมาตรฐาน มอก. ๖๙๑-๒๕๔๗ โรงงานผู้ผลิตสี ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยนำเอกสารมาแสดงในวันยื่นซอง
- สัญญาไฟฉุกเฉินผลิต จากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ ในขอบข่าย และมีใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (รง.๔) โดยมีเอกสารหลักฐาน มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- เครนไฮดรอลิค เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ในขอบข่าย การผลิต และมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โดยมีเอกสารหลักฐานพร้อมหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยระบุสถานที่จำหน่าย มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา และต้องทำหนังสือแจ้งในการส่งมอบ
ล่วงหน้า ๓ วันทำการ

/กำหนด...

๖. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลบางชะแยง จะเบิกจ่ายเงินให้ ผู้ขายก็ต่อเมื่อ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรถยนต์ไว้ถูกต้องแล้ว และผู้ขาย (คู่สัญญา) ได้ดำเนินการจดทะเบียนคู่มือและโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์เป็นของเทศบาลตำบลบางชะแยง ถูกต้อง เป็นไปตามระเบียบของกรมการขนส่งทางบกแล้ว เท่านั้น

๗. เกณฑ์การคัดเลือกในการจัดซื้อ

ใช้เกณฑ์ราคา

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดอัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

๙. วงเงินงบประมาณและราคากลาง

จ่ายขาดเป็นเงินสะสม ประจำปี.ศ.๒๕๖๙ ราคากลาง ๓,๕๕๖,๖๖๖.๖๖ บาท การคำนวณราคากลางตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๐๓๓.๒/ว๒๐๖ ลว.๑ พ.ศ.๒๕๖๒

๑๐. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

กองช่างเทศบาลตำบลบางชะแยง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี โทรศัพท์ ๐๒-๙๗๕-๒๐๙๗

๑๑. เงื่อนไขและการรับประกัน

๑. การรับประกัน ผู้ขายต้องรับประกันในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์ และ ส่วนควบคุม ของรถที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธีหรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้ โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ

๒. ขณะผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันอื่นตามมาตรฐาน ผู้ผลิตกำหนดพร้อมที่จะใช้งานได้ทันที

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวปวีณา จินาตุน)
หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรพล อุทัยรัตน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ




(นายธิตินันท์ ปัญเศษ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ องค์การบริหารส่วนตำบลบึงกาสาม



การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง
 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
 การจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งรถยนต์บรรทุกพร้อมติดตั้งเครนไฮดรอลิก ชนิด 6 ล้อ จำนวน 1 คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e- bidding)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,5000,00 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 22 เมษายน 2569 เป็นเงิน 3,556,666.66 บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท ก้องภพ แมชชีนเนอรี จำกัด เสนอเงิน 3,5000,000 บาท
 - 5.2 บริษัท จีระประทีป บอร์ดี้ แอนด์ ทรัค จำกัด เสนอเงิน 3,550,000 บาท
 - 5.3 บริษัท เมริชชีชัยไมตรี จำกัด เสนอเงิน 3,620,000 บาท
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

| | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|---------------|---|
| 6.1 นายธิตพันธ์ ปัญเศษ | ตำแหน่งวิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |  |
| 6.2 นายวรพล อุทัยรัตน์ | ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ |  |
| 6.3 นางสาวปวีณา จินาตุน | ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข | กรรมการ |  |
| 6.4 | | | |

วิธีการคำนวณราคากลางด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

(รถบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิค ชนิด ๖ ล้อ)

| รายการ | จำนวน | บริษัทที่ ๑ | บริษัทที่ ๒ | บริษัทที่ ๓ | ราคาเฉลี่ย | ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท) | หมายเหตุ |
|--|-------|---|---|--|---------------|-------------------------------|----------|
| ๑.รถบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิค ชนิด ๖ ล้อ | ๑ คัน | บริษัท ก้องภพ แมชชีนเนอรี่ จำกัด ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท | บริษัท จีระประทีป บอรั๊ต แอนด์ พาร์ค จำกัด ๓,๕๕๐,๐๐๐ บาท | บริษัท เมธิชัยไมตรี จำกัด ๓,๖๒๐,๐๐๐ บาท | ๑๐,๖๗๐,๐๐๐.๐๐ | ๓,๕๕๖,๖๖๖.๖๖ | |
| รวม | | | | | | ๓,๕๕๖,๖๖๖.๖๖ | |

หมายเหตุ การคำนวณราคากลางตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๓๓.๒/ว๒๐๖ ลว ๑ พ.ค. ๖๒

Handwritten signature and arrow

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง
สำหรับประกวดราคางานจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการครุภัณฑ์
รถยนต์สำหรับคูตสิ่งปฏิกูล ตัวรถ ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ด้วยกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลบางชะแยง มีภารกิจในการบริหารจัดการด้านความสะอาด การป้องกันควบคุมและระงับโรคระบาด การจัดบริการกำจัดสิ่งปฏิกูล อย่างมีประสิทธิภาพและได้มาตรฐานตามหลักวิชาการ ซึ่งปัจจุบันนี้ยังขาดเครื่องจักรกลที่มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน เพื่ออำนวยความสะดวก และบริการประชาชน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความสะดวกแก่ผู้ปฏิบัติงาน

ดังนั้น เทศบาลตำบลบางชะแยง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการรถยนต์สำหรับคูตสิ่งปฏิกูล ตัวรถ ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ งบประมาณ จำนวน ๓,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้สิ่งปฏิกูลในเขตเทศบาลได้รับการกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ

๒.๒ เพื่อป้องกันปัญหาการลักลอบถ่ายเททิ้งสิ่งปฏิกูลในที่ทางสาธารณะ ป้องกันการเกิดโรคระบาด

๒.๓ เพื่อให้ประชาชนได้รับบริการอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดความพึงพอใจต่อการให้บริการของเทศบาลตำบลบางชะแยง

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

/๖. มีคุณสมบัติ...

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีคุณสมบัติต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังกล่าว หากกรณีเป็นผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบเอกสารรับรองด้วย (ถ้ามี)

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่ เทศบาลตำบล บางชะแยง ในวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์คุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มครองเช่นนั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้ประกอบการหรือผู้ผลิตรถยนต์ มาแสดงด้วย

๑๒. มูลค่าสุทธิของกิจการ: เนื่องจากการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ วงเงินงบประมาณเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท ตามหนังสือด่วนที่สุด กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๔๘ ลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๘

๔. รายละเอียดคุณสมบัติและลักษณะเฉพาะของรถยนต์

ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกชนิดตัวรถ ๖ ล้อ ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง มีประตูซ้ายและขวา สามารถบรรทุกพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ) ท้ายหัวเก๋ง ติดตั้งถังบรรจุสิ่งปฏิกูลขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลิตร พร้อมระบบดูดสิ่งปฏิกูล รถดูดสิ่งปฏิกูลต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ และ ISO ๔๕๐๐๑ ในขอบข่ายการผลิต และมีใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงาน ลำดับที่ ๗๐,๗๗(๑) (๒) จากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีเอกสารหลักฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยระบุสถานที่จำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

/ตัวรถยนต์...

ตัวรถยนต์บรรทุก

๑) ระบบเครื่องยนต์

- ตัวรถยนต์และโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- เป็นรถชนิดไม่เกิน ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

๒) เครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์เซลที่ได้มาตรฐาน มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓ หรือมาตรฐานยูโร ๕ หรือใหม่กว่า
- มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า
- มีระบบเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่น
- น้ำหนักบรรทุกน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่น้อยกว่า ๘,๕๐๐ กิโลกรัม

๓) ระบบบังคับเลี้ยว

- พวงมาลัยขับทางขวา ลูกปืนหมุนเวียน มีระบบพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง

๔) ระบบส่งกำลัง

- คลัทช์เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต
- เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๕) ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

๖) ระบบห้ามล้อ

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗) ระบบกันสะเทือน

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต

mi

Don

↓

/ระบบไฟ...

๘) ระบบไฟฟ้า

- มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์
- มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก
- มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

ถังบรรจุสิ่งปฏิกูล

- สร้างด้วยถังเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร
- ภายในถังมีแผ่นเหล็กกันตามแนวขวางเพื่อกันกระแทก ไม่น้อยกว่า ๒ แผ่น มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร โดยแผ่นกันด้านล่างและช่วงกลางเจาะทะลุถึงกันเพื่อให้ของเหลวไหลได้สะดวกเพื่อป้องกันสิ่งปฏิกูลกระแทกถึงเวลารถวิ่ง
- ถังมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลิตร ต้องทำจากเหล็กแผ่นอย่างดี และเคลือบผิวป้องกันสนิมด้วยซิงค์ โดยวิธีทางไฟฟ้า (Electro Plating) จากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ ในขอบข่ายการชุบซิงค์ด้วยวิธีทางไฟฟ้า และมีใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (รง.๔) และมีผลการทดสอบการกัดกร่อน (Corrosion Resistance) ด้วยการพ่นละอองน้ำเกลือ (Salt Spray Test) ๑,๒๐๐ ชั่วโมงตามมาตรฐาน JIS Z๒๓๗๑ โดยไม่เกิดสนิมแดงจากสถาบันที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นซองเสนอราคา
- ด้านบนถังด้านท้ายมีช่องพร้อมฝา เปิด - ปิด สำหรับคนลงไปทำความสะอาด
- ด้านข้างของถังมีที่เก็บอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน
- ด้านท้ายของถังติดตั้งทางดูดสิ่งปฏิกูลมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว และทางส่งสิ่งปฏิกูลมีขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว พร้อมมาตรวัดสิ่งปฏิกูลภายในถัง

เครื่องดูดสิ่งปฏิกูล

- มีความสามารถในการทำสุญญากาศภายในถังให้ได้ถึง ๒๘ นิ้ว พรอทใช้เวลาไม่เกิน ๑๐ นาที โดยเครื่องปั๊มสุญญากาศ (Vacuum pump) หมุนด้วยความเร็วไม่เกิน ๑,๐๐๐ รอบต่อนาที
- สามารถดูดถ่ายสิ่งปฏิกูลโดยไม่ผ่านเครื่องดูด
- มีระบบหยุดดูดสิ่งปฏิกูลโดยอัตโนมัติ เมื่อสิ่งปฏิกูลเต็มถัง โดยจะดูดอากาศภายนอกแทนเพื่อป้องกันสิ่งปฏิกูลเส้นเข้าเครื่องดูด
- บริเวณถังมีพื้นที่พอเพียงที่จะม้วนเก็บสายสูบลมและคลายออกทำงานได้โดยสะดวก สามารถม้วนเก็บสายสูบลมได้ยาวไม่น้อยกว่า ๓๕ เมตร

/สัญญาณ...

สัญญาณไฟฉุกเฉิน

- ตัวสัญญาณไฟบนห้องโดยสารเป็นไฟ LED
- ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกของสัญญาณไฟฉุกเฉินดังกล่าวให้คณะกรรมการพิจารณาในวันที่ยื่นของเสนอราคา
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิต ประกอบติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการผลิต และมีใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (รง.๔) โดยมีเอกสารหลักฐาน มาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

การพ่นสีและตราของหน่วยงาน

- การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีรองพื้นอย่างน้อย ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนอย่างน้อย ๒ ชั้น (สีจริงตามแต่หน่วยงานกำหนด)
- เครื่องหมายและข้อความตามหน่วยงานราชการกำหนด
- สีหัวรถและตัวถัง ต้องได้รับมาตรฐาน มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗
- สีรองพื้นต้องได้รับมาตรฐาน มอก.๖๙๑-๒๕๔๗
- โรงงานผู้ผลิตสี ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และนำเอกสารมาแสดงในวันยื่นของ

อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถยนต์

- แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องมือตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์จำนวน ๑ ชุด
- กระจกอบ้อัดจารบี จำนวน ๑ ชุด
- อะไหล่พร้อมวงล้อ จำนวน ๑ ชุด
- สายดูดตัวหนอนขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ จำนวน ๑ ชุด
- สายส่งสิ่งปฏิกูลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ จำนวน ๑ ชุด

/ข้อกำหนด...

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- ผู้จำหน่ายต้องมีการรับประกันผลิตภัณฑ์เนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีหากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะทำการแก้ไขให้ใช้ได้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
- ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของรถยนต์ดังกล่าวให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคาด้วย และ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตหรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ โดยระบุสถานที่จำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคาด้วย
- รถบรรทุกคูตสิ่งปฏิกูล ต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ และ ISO ๔๕๐๐๑ ในขอบข่าย การผลิต และมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงาน ลำดับที่ ๗๐,๗๗(๑) (๒) จากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีเอกสารหลักฐานพร้อมหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยระบุสถานที่จำหน่าย มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- ถังบรรจุสิ่งปฏิกูล ต้องทำจากเหล็กแผ่นอย่างดี และเคลือบผิวป้องกันสนิมด้วยซิงค์ โดยวิธีทางไฟฟ้า (Electro Plating) จากโรงงาน ที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ในขอบข่ายการชุบซิงค์ด้วยวิธีทางไฟฟ้า และมีใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (รง.๔) และมีผลการทดสอบการกัดกร่อน (Corrosion Resistance) ด้วยการพ่นละอองน้ำเกลือ (Salt Spray Test) ๑,๒๐๐ ชั่วโมงตามมาตรฐาน JIS Z๒๓๗๑ โดยไม่เกิดสนิมแดงจากสถาบันที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์โดยมีเอกสารหลักฐานพร้อมหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยระบุสถานที่จำหน่าย โดยตรงจากผู้ผลิต มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- สีหัวรถและตัวถัง ต้องได้รับมาตรฐาน มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗ และ สีรองพื้นต้องได้รับมาตรฐาน มอก. ๖๙๑-๒๕๕๗ โรงงานผู้ผลิตสี ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยนำเอกสารมาแสดงในวันยื่นซองสัญญาไฟฉุกเฉินผลิต จากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ ในขอบข่าย และมีใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (รง.๔) โดยมีเอกสารหลักฐาน มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบภายใน ๒๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา และต้องทำหนังสือแจ้งในการส่งมอบล่วงหน้า ๓ วันทำการ

/เงื่อนไข...

๖. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลบางชะแยงจะเบิกจ่ายเงินตามสัญญาให้ผู้ขาย ก็ต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรถยนต์ไว้ถูกต้องแล้ว และผู้ขาย (คู่สัญญา) ได้จดทะเบียนคู่มือโอนกรรมสิทธิ์ ถูกต้องตามระเบียบทางราชการของกรมขนส่งทางบกแล้วเท่านั้น

๗. เกณฑ์การคัดเลือกในการจัดซื้อ

ใช้เกณฑ์ราคา

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดอัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสິงของที่ยังไม่ได้รับมอบ

๙. วงเงินงบประมาณและราคากลาง

จ่ายขาดเป็นเงินสะสม ประจำปีพ.ศ.๒๕๖๙ ราคากลาง ๓,๙๐๐,๐๐๐ บาท การคำนวณราคากลางตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๐๓๓.๒/ว๒๐๖ ลว.๑ พ.ค. ๒๕๖๒

๑๐. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลบางชะแยง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
โทรศัพท์ ๐๒ - ๙๗๕-๒๐๙๗

๑๑. เงื่อนไขและการรับประกัน

๑. การรับประกัน ผู้ขายต้องรับประกันในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์ และ ส่วนควบคุม ของรถที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธีหรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้ โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ

๒. ขณะผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันอื่นตามมาตรฐาน ผู้ผลิตกำหนดพร้อมที่จะใช้งานได้ทันที

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวปวีณา จินาตุณ)
หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรพล อุทัยรัตน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธิตพันธ์ ปัญเศษ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ องค์การบริหารส่วนตำบลบึงกาสาม



การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถยนต์สำหรับดูแลสิ่งปลูกสร้าง ตัวรถ 6 ล้อ) จำนวน 1 คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e- bidding)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,8000,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 22 เมษายน 2569 เป็นเงิน 3,900,000 บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท ก้องภพ แมชชีนเนอรี จำกัด เสนอเงิน 3,800,000 บาท
 - 5.2 บริษัท จีระประทีป บอร์ดี้ แอนด์ ทรัค จำกัด เสนอเงิน 3,900,000 บาท
 - 5.3 บริษัท เมธิชัยชัยไมตรี จำกัด เสนอเงิน 4,000,000 บาท
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

| | | |
|-------------------------|-----------------------------------|---------------|
| 6.1 นายธิติพันธ์ ปัญเศษ | ตำแหน่งวิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| 6.2 นายวรพล อุทัยรัตน์ | ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ |
| 6.3 นางสาวปวีณา จินาตุน | ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข | กรรมการ |
| 6.4 | | |

วิธีการคำนวณราคากลางด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

(รถยนต์สำหรับบุคลากร ตั๋วรถ ๖ ล้อ)

| รายการ | จำนวน | บริษัทที่ ๑ | บริษัทที่ ๒ | บริษัทที่ ๓ | ราคาเฉลี่ย | ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท) | หมายเหตุ |
|------------------------------------|-------|---|--|---|---------------|-------------------------------|----------|
| ๑.รถยนต์สำหรับบุคลากร ตั๋วรถ ๖ ล้อ | ๑ คัน | บริษัท ก้องภพ แมชชีนเนอร์รี่ จำกัด ๓,๘๐๐,๐๐๐ บาท | บริษัท จีระประทีป บอร์ดี้ แอนด์ พาร์ค จำกัด ๓,๙๐๐,๐๐๐ บาท | บริษัท เมธิชัยชัยไมตรี จำกัด ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท | ๑๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ | ๓,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ | |
| รวม | | | | | | ๓,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ | |

หมายเหตุ การคำนวณราคากลางตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๓๓.๒/๒๐๖ ลว ๑ พ.ค. ๖๒

(Handwritten signatures and initials)

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง
สำหรับประกวดราคาจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งรถกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

๑. ความเป็นมา

ด้วยกองช่าง เทศบาลตำบลบางชะแยง มีภารกิจหลักในการบริหารจัดการดำเนินงาน ตามโครงการก่อสร้างพื้นฐาน การประสานงานกับส่วนราชการ เพื่อป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้มีประสิทธิภาพ และได้มาตรฐาน ซึ่งปัจจุบันนี้ยังขาดเครื่องจักรกลที่มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน สำหรับการซ่อมแซมระบบไฟฟ้าสาธารณะต่างๆ หรือไฟส่องสว่างอื่นๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงานบนพื้นที่สูง

ดังนั้น เทศบาลตำบลบางชะแยง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อรถกระเช้าซ่อมไฟฟ้ายกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ วงเงินงบประมาณ ๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๒. วัตถุประสงค์

สำหรับเป็นใช้ในการดำเนินการ งานติดตั้ง ซ่อมแซม ดูแลรักษา ระบบไฟฟ้าแสงสว่างในเวลา กลางคืนและงานอื่นๆ ที่อยู่ในพื้นที่ความรับผิดชอบดูแลของ เทศบาลตำบลบางชะแยง ให้สำเร็จลุล่วงตาม ยุทธศาสตร์การพัฒนา เป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็ว เรียบร้อย และปลอดภัย มีประสิทธิผลและต่อเนื่อง เพียงพอกับภารกิจตามอำนาจหน้าที่ และภารกิจที่ได้รับการถ่ายโอน เป็นการส่งเสริมสร้างความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินของราษฎร และความปลอดภัยทางถนน รวมทั้งพื้นที่สาธารณะต่างๆ

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

/๖. มีคุณสมบัติ...

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีคุณสมบัติต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังกล่าว หากกรณีเป็นผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบเอกสารรับรองด้วย (ถ้ามี)

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่ เทศบาลตำบลบางชะแยง ในวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์คุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มครองเช่นนั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้ประกอบการหรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดงด้วย

๑๒. มูลค่าสุทธิของกิจการ: เนื่องจากรางการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ วงเงินงบประมาณเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท ตามหนังสือด่วนที่สุด กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๔๘ ลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๘

๔. รายละเอียดคุณสมบัติและลักษณะเฉพาะของรถยนต์

ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกชนิดตัวรถ ๖ ล้อ ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง มีประตูซ้ายและขวา สามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ) พร้อมติดตั้งชุดกระแสไฟฟ้าชนิดแชนบูม สำหรับทำงานในที่สูง สามารถยกสูงจากพื้นถึง ปากกระเช้าไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ตัวรถยนต์และอุปกรณ์ทุกชิ้นเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รถบรรทุกกระแสไฟฟ้า ต้องผลิตจากโรงงานได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ และ ISO ๔๕๐๐๑ ในขอบข่ายการผลิต และมีใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงาน ลำดับที่ ๗๐,๗๗(๑) (๒) จากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีเอกสารหลักฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยระบุสถานที่จำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

/ตัวรถยนต์...

ตัวรถยนต์บรรทุก

๑) ระบบเครื่องยนต์

- ตัวรถยนต์และโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- เป็นรถชนิดไม่เกิน ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

๒) เครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องดีเซลที่ได้มาตรฐาน มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓ หรือมาตรฐานยูโร ๕ หรือใหม่กว่า
- มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า
- มีระบบเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่น
- น้ำหนักบรรทุกน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่น้อยกว่า ๘,๕๐๐ กิโลกรัม

๓) ระบบบังคับเลี้ยว

- พวงมาลัยขับทางขวาถูกป็นหมุนเวียน มีระบบพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง

๔) ระบบส่งกำลัง

- คลัทช์เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต
- เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๕) ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

๖) ระบบห้ามล้อ

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗) ระบบกันสะเทือน

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต

/๘)ระบบไฟ...

๘) ระบบไฟฟ้า

- มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์
- มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมแปร์/ชั่วโมงจำนวน ๒ ลูก
- มีสัญญาณไฟฉุกเฉินต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

ชุดกระเช้า

- แขนบูมเป็นแบบพับได้ ระหว่างหัวแก๊งกับท้ายกระบะ สามารถยกกระเช้าได้สูงจากพื้นดินถึงขอบกระเช้าได้ ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร
- แขนบูมยืดออกได้แนวนอนและแนวตั้งด้วยระบบไฮดรอลิก
- ฐานบูมหมุนได้อย่างต่อเนื่องด้วยระบบไฮดรอลิก
- พื้นกระบะ ต้องทำจากเหล็กแผ่นอย่างดี และเคลือบผิวป้องกันสนิมด้วยซิงค์ โดยวิธีทางไฟฟ้า (Electro Plating) จากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ ในขอบข่ายการชุบซิงค์ด้วยวิธีทางไฟฟ้า และมีใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (รง.๔) และมีผลการทดสอบการกัดกร่อน (Corrosion Resistance) ด้วยการพ่นละอองน้ำเกลือ (Salt Spray Test) ๑,๒๐๐ ชั่วโมงตามมาตรฐาน JIS Z๒๓๗๑ โดยไม่เกิดสนิมแดงจากสถาบันที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นซองเสนอราคา
- มีที่ควบคุมการทำงานของแขนบูมอยู่ที่ฐานบูมและบนกระเช้า
- ชุดกระเช้าไฟเบอร์กลาสสามารถบรรจุพนักงานได้ ๒ คน
- มีระบบปรับให้กระเช้าอยู่ในแนวตั้งขณะทำงาน
- มีขาปรับสมดุล คู่ คู่แรกติดตั้งอยู่ที่หลังแก๊ง คู่ที่สองติดตั้งอยู่ที่ท้ายกระบะ ขาคู่แรกสามารถยืดออกได้ใน ๒ แนวนอนด้วยมือและยกขึ้น-ลง ด้วยระบบไฮดรอลิก ส่วนขาคู่หลังยกขึ้น-ลง ด้วยระบบไฮดรอลิกและยืดเข้าออกได้ในแนวนอน
- ปุ่มไฮดรอลิกขับเคลื่อนด้วยระบบ POWER TAKE OFF ของตัวรถ
- มีอุปกรณ์นิรภัย สำหรับบล็อกอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ระบบไฮดรอลิกให้อยู่ในตำแหน่งที่ในกรณีสายไฮดรอลิก ร้าวหรือขาด หรือในกรณีที่เกิดการขัดข้องเสียหายกับระบบไฮดรอลิก

ระบบความปลอดภัย

- มีอุปกรณ์นิรภัยป้องกันกระเช้าตกในกรณีที่สายไฮดรอลิกเกิดการรั่วหรือขาด หรือในกรณีที่เกิดการขัดข้องเสียหายกับระบบไฮดรอลิก

/สัญญาณไฟ...

สัญญาณไฟฉุกเฉิน

- ตัวสัญญาณไฟบนห้องโดยสารเป็นไฟ LED
- ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกของสัญญาณไฟฉุกเฉินดังกล่าวให้คณะกรรมการพิจารณาในวันที่ยื่นซองเสนอราคา
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิต ประกอบติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการผลิต และมีใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (รง.๔) โดยมีเอกสารหลักฐาน มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

การพ่นสีและตราของหน่วยงาน

- การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีรองพื้นอย่างน้อย ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนอย่างน้อย ๒ ชั้น (สีจริงตามแต่หน่วยงานกำหนด)
- เครื่องหมายและข้อความตามหน่วยงานราชการกำหนด
- สีหัวรถและตัวถัง ต้องได้รับมาตรฐาน มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗
- สีรองพื้นต้องได้รับมาตรฐาน มอก.๖๙๑-๒๕๔๗
- โรงงานผู้ผลิตสี ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และนำเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง

อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถยนต์

- | | |
|--|-------------|
| ● แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม | จำนวน ๑ ชุด |
| ● บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม | จำนวน ๑ ชุด |
| ● เครื่องมือตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ | จำนวน ๑ ชุด |
| ● กระบอกอัดจารบี | จำนวน ๑ ชุด |
| ● อะไหล่พร้อมวงล้อ | จำนวน ๑ ชุด |

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- ผู้จำหน่ายต้องมีการรับประกันผลิตภัณฑ์เนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีหากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะทำการแก้ไขให้ใช้ได้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

/ผู้เสนอ....

- ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของรถยนต์ดังกล่าวให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคาด้วย และ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตหรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ โดยระบุสถานที่จำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคาด้วย
- รถบรรทุกกระเช้าซ่อมไฟฟ้าต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ และ ISO ๔๕๐๐๑ ในขอบข่าย การผลิต และมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงาน ลำดับที่ ๗๐,๗๗(๑) (๒) จากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีเอกสารหลักฐานพร้อมหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยระบุสถานที่จำหน่าย มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- พื้นกระเบาะ ต้องทำจากเหล็กแผ่นอย่างดี และเคลือบผิวป้องกันสนิมด้วยซิงค์ โดยวิธีทางไฟฟ้า (Electro Plating) จากโรงงาน ที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ในขอบข่ายการชุบซิงค์ด้วยวิธีทางไฟฟ้า และมีใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (รง.๔) และมีผลการทดสอบการกัดกร่อน (Corrosion Resistance) ด้วยการพ่นละอองน้ำเกลือ (Salt Spray Test) ๑,๒๐๐ ชั่วโมงตามมาตรฐาน JIS Z๒๓๗๑ โดยไม่เกิดสนิมแดงจากสถาบันที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์โดยมีเอกสารหลักฐานพร้อมหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยระบุสถานที่จำหน่าย โดยตรงจากผู้ผลิต มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- สีหัวรถและตัวถัง ต้องได้รับมาตรฐาน มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗ และ สีรองพื้นต้องได้รับมาตรฐาน มอก. ๖๙๑-๒๕๕๗ โรงงานผู้ผลิตสี ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยนำเอกสารมาแสดงในวันยื่นซอง
- สัญญาณไฟฉุกเฉินผลิต จากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ ในขอบข่าย และมีใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (รง.๔) โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบภายใน ๒๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา และต้องทำหนังสือแจ้งในการส่งมอบล่วงหน้า ๓ วันทำการ

๖. เจื่อนไซ...

๖. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลบางชะแยง จะเบิกจ่ายเงินให้ ผู้ขายก็ต่อเมื่อ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรถยนต์ไว้ถูกต้องแล้ว และผู้ขาย (คู่สัญญา) ได้ดำเนินการจดทะเบียนคู่มือและโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์เป็นของเทศบาลตำบลบางชะแยง ถูกต้อง เป็นไปตามระเบียบของกรมการขนส่งทางบกแล้ว เท่านั้น

๗. เกณฑ์การคัดเลือกในการจัดซื้อ

ใช้เกณฑ์ราคา

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดอัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

๙. วงเงินงบประมาณและราคากลาง

จ่ายขาดเป็นเงินสะสม ประจำปีพ.ศ.๒๕๖๙ ราคากลาง ๓,๕๕๖,๖๖๖.๖๖ บาท การคำนวณราคากลางตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๐๓๓.๒/ว๒๐๖ ลว.๑ พ.ค. ๒๕๖๒

๑๐. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

กองช่างเทศบาลตำบลบางชะแยง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี โทรศัพท์ ๐๒-๙๗๕-๒๐๙๗

๑๑. เงื่อนไขและการรับประกัน

๑. การรับประกัน ผู้ขายต้องรับประกันในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์ และส่วนควบคุม ของรถที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธีหรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ

๒. ขณะผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันอื่นตามมาตรฐาน ผู้ผลิตกำหนดพร้อมที่จะใช้งานได้ทันที

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวปวีณา จินาตุน)
หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรพล อุทัยรัตน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธิตพันธ์ ปัญเศษ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ องค์การบริหารส่วนตำบลบึงกาสาม

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง
 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
 การจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งรถกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ชนิด 6 ล้อ จำนวน 1 คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e- bidding)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,5000,00 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 22 เมษายน 2569 เป็นเงิน 3,556,666.66 บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท ก้องภพ แมชชีนเนอรี จำกัด เสนอเงิน 3,5000,000 บาท
 - 5.2 บริษัท จีระประทีป บอร์ดี้ แอนด์ ทรีค จำกัด เสนอเงิน 3,550,000 บาท
 - 5.3 บริษัท เมธิชัยชัยไมตรี จำกัด เสนอเงิน 3,620,000 บาท
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

| | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|---------------|---|
| 6.1 นายธิพันธ์ ปัญเศษ | ตำแหน่งวิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ | ✓ |
| 6.2 นายวรพล อุทัยรัตน์ | ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ | ✓ |
| 6.3 นางสาวปวีณา จินาตุน | ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข | กรรมการ | ✓ |
| 6.4 | | | |

วิธีการคำนวณราคากลางด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

(รถกระบะเข้าซ่อมไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ)

| รายการ | จำนวน | บริษัทที่ ๑ | บริษัทที่ ๒ | บริษัทที่ ๓ | ราคาเฉลี่ย | ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท) | หมายเหตุ |
|-----------------------------------|-------|--|--|--|---------------|-------------------------------|----------|
| ๑.รถกระบะเข้าซ่อมไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ | ๑ คัน | บริษัท ก้องภพ แมชชีนเนอรี จำกัด ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท | บริษัท จีระประทีป บอร์ดี้ แอนด์ พาร์ค จำกัด ๓,๕๕๐,๐๐๐ บาท | บริษัท เมธิชัยไมตรี จำกัด ๓,๖๒๐,๐๐๐ บาท | ๑๐,๖๗๐,๐๐๐.๐๐ | ๓,๕๕๖,๖๖๖.๖๖ | |
| รวม | | | | | | ๓,๕๕๖,๖๖๖.๖๖ | |

หมายเหตุ การคำนวณราคากลางตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๓๓๒/ว๒๐๖ ลว ๑ พ.ค. ๖๒

Handwritten signature and stamp:


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง
สำหรับประกวดราคางานจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการครุภัณฑ์
รถสุขาเคลื่อนที่ ขนาด ๘ ห้อง ตัวรถชนิด ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ด้วยกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลบางชะแยง มีภารกิจในการบริหารจัดการด้านความสะอาด การป้องกันและระงับโรคระบาดจากสิ่งปฏิกูล และจัดบริการสาธารณะ อย่างมีประสิทธิภาพและได้มาตรฐานตามหลักวิชาการ ซึ่งปัจจุบันนี้ยังขาดเครื่องจักรกลที่มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน เพื่ออำนวยความสะดวก และบริการประชาชน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความสะดวกแก่ผู้ปฏิบัติงาน

ดังนั้น เทศบาลตำบลบางชะแยง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการรถสุขาเคลื่อนที่ ขนาด ๘ ห้อง ตัวรถชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์งบประมาณ จำนวน ๙,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้การจัดการสิ่งปฏิกูลเป็นไปอย่างถูกสุขลักษณะ และป้องกันการเกิดโรคระบาดจากสิ่งปฏิกูล

๒.๒ เพื่อป้องกันการลักลอบถ่ายเททิ้งสิ่งปฏิกูลในที่ทางสาธารณะ เพื่อให้พื้นที่เกิดความสะอาด

๒.๓ เพื่อให้ประชาชนได้รับบริการอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดความพึงพอใจต่อการให้บริการของเทศบาลตำบลบางชะแยง

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

/๖. มีคุณสมบัติ...

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีคุณสมบัติต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังกล่าว หากกรณีเป็นผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบเอกสารรับรองด้วย (ถ้ามี)

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่ เทศบาลตำบลบางชะแยง ในวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์คุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มครองเช่นนั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้ประกอบการหรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดงด้วย

๑๒. มูลค่าสุทธิของกิจการ: เนื่องจากการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ วงเงินงบประมาณเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท ตามหนังสือด่วนที่สุด กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๔๘ ลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๘

๔. รายละเอียดคุณสมบัติและลักษณะเฉพาะของรถยนต์

ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกชนิดตัวรถ ๖ ล้อ กำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า เป็นรถสุขาเคลื่อนที่ชนิดบัส มีห้องสุขารวมไม่น้อยกว่า ๘ ห้องสุขา รถสุขาเคลื่อนที่ ต้องผลิตจากโรงงานได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ และ ISO ๔๕๐๐๑ ในขอบข่ายการผลิต และมีใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (รง. ๔) ชนิดโรงงาน ลำดับที่ ๗๐,๗๗(๑) (๒) จากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีเอกสารหลักฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยระบุสถานที่จำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

/๓) ตัวรถยนต์...

ตัวรถยนต์บรรทุก

๑) ระบบเครื่องยนต์

- ตัวรถยนต์และโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- เป็นรถชนิดไม่เกิน ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

๒) เครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องดีเซลที่ได้มาตรฐาน มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓ หรือมาตรฐานยูโร ๕ หรือใหม่กว่า
- มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า
- มีระบบเผาไหม้แบบไดเร็คอินเจคชั่น
- น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๓) ระบบบังคับเลี้ยว

- พวงมาลัยขับทางขวาถูกป็นหมุนเวียน มีระบบพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง

๔) ระบบส่งกำลัง

- คลัทช์เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต
- เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๕) ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

๖) ระบบห้ามล้อ

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗) ระบบกันสะเทือน

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต

/ระบบไฟ...

๘) ระบบไฟฟ้า

- มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์
- มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมแปร์/ชั่วโมงจำนวน ๒ ลูก
- มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

ตัวถังโครงสร้างและอุปกรณ์

- บังโคลนล้อทุกล้อกรุด้วยแผ่นสแตนเลสความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ มิลลิเมตร และมีตัวค้ำสแตนเลส
- ฝาปิดเครื่องยนต์ด้านล่างติดฉนวนกันความร้อนอย่างดี
- ตัวถังภายนอกบุด้วยเหล็กแผ่นอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ มิลลิเมตร และเคลือบผิวป้องกันสนิมด้วยซิงค์ โดยวิธีทางไฟฟ้า (Electro Plating) จากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ในขอบข่ายการชุบซิงค์ด้วยวิธีทางไฟฟ้า และมีใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (รง.๔) และมีผลการทดสอบการกัดกร่อน (Corrosion Resistance) ด้วยการพ่นละอองน้ำเกลือ (Salt Spray Test) ๑,๒๐๐ ชั่วโมงตามมาตรฐาน JIS Z๒๓๗๑ โดยไม่เกิดสนิมแดงจากสถาบันที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นขอเสนอราคา ภายในบุสแตนเลสความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๘๐ มิลลิเมตร พื้นตัวถังภายในรถบุด้วยอลูมิเนียม ระหว่างรอยต่อป้องกันน้ำรั่วซึมลงพื้นห้องส้วมแต่ละห้องลดระดับจากพื้นทางเดินกลางประมาณ ๓๐ มิลลิเมตร พื้นในห้องสุขามั่นคงแข็งแรงภายในตัวรถมีผนังกันระหว่างห้องพนักงานขับรถแยกจากสุขาโครงสร้างภายในเป็นเหล็กบุด้วยอลูมิเนียม ทั้ง ๒ หน้า มีความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร
- ภายในตัวรถมีผนังกันแยกระหว่างสุขาหญิงกับสุขาชาย ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแยกสุขาหญิงกับสุขาชาย
- ภายในตัวรถมีห้องส้วม จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ห้อง ภายในแต่ละห้องติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์เป็นแบบนั่งชักโครก มีท่อน้ำขนาด ๔ นิ้ว ประตูห้องส้วมทำด้วยแผ่นโฟมเมก้า โดยบุภายในด้วยแผ่นอลูมิเนียม มีความหนาของแผ่นไม่น้อยกว่า ๑.๐ มิลลิเมตร ตัวประตูติดตั้งอุปกรณ์มือจับปิด-เปิด ด้านในประตูมีกลอนล็อกประตูอย่างดี แบบเลื่อน หรือแบบปิดหมุนทำด้วย สแตนเลสติดตั้งตามแนวขวางประตู

/พื้นที่ห้องส้วม...

- พื้นห้องส้วมทุกห้องมีท่อระบายน้ำทิ้งขนาดที่เหมาะสมเดินท่อล่างให้ปลายท่อลงถึงสำรองรับน้ำเสียของรถพร้อมท่อดักกลิ่นและโดยมีถังรองรับอุจจาระ ปัสสาวะพร้อมท่อดักกลิ่น
- ติดตั้งที่ปัสสาวะชาย จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ ตัว แต่ละช่องที่ปัสสาวะติดตั้งแผงกันระหว่างช่องที่ปัสสาวะชายติดตั้งช่องดักกลิ่นสามารถถอดทำความสะอาดได้
- มีอ่างล้างมือ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ที่
- ท่อทางเดินน้ำดีใช้ท่อพีวีซีสีฟ้าและน้ำเสียทุกท่อที่ใช้เป็นท่อพีวีซีสีฟ้า ชนิดหนาอย่างดีข้อต่อต่างๆ ท่อประสาวาสตหรือน้ำยาอย่างตักกันรั่วซึม ท่อน้ำดีที่จะปล่อยลงมาตามจุดต่างๆ มีลิ้นปิด-เปิดชนิดเร็ว (Ball Valve) ตัดตอน ท่อน้ำทิ้งหรือท่อปัสสาวะที่เดินภายในตัวรถ มีฝาครอบมิดชิดและสามารถเปิดออกได้หากจำเป็นต้องซ่อมหรือเปลี่ยนท่อใหม่
- ห้องส้วมฝ่ายหญิงมี จำนวน ๕ ห้อง
- ห้องส้วมฝ่ายชายมี จำนวน ๓ ห้อง
- ภายในห้องส้วมทุกห้องติดตั้งพัดลมชนิดดูดอากาศ สามารถปรับทั้งดูดอากาศเข้าและอากาศออกไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร ภายในห้องส้วมทุกห้องติดตั้งโคมไฟแสงสว่าง ภายในทางเดินกลางของห้องตัวถัง ห้องสุขา และห้องพนักงานขับรถติดตั้งโคมไฟแสงสว่าง จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ดวง พร้อมแผงสวิตช์ปิด-เปิด และติดตั้งพัดลมโคจร จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ชุด (รวมห้องขับรถ) แผงควบคุม หลอดไฟและพัดลมดูดอากาศติดตั้งอยู่ภายในห้องคนขับมีแผงสวิตช์ที่มีอุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้าและมีอุปกรณ์สำหรับต่อเชื่อมกับกระแสไฟฟ้าภายนอกได้ โดยสามารถนำกระแสไฟฟ้าขนาด ๒๒๐ โวลท์ (เอ ซี) แปลงเป็นกระแสไฟฟ้าขนาด ๒๔ โวลท์ (ดี ซี) ที่ใช้ประจำรถมีความสามารถแปลงไฟฟ้าได้เพียงพอกับการใช้งาน
- ถังน้ำดีติดตั้งอยู่บนหลังคารถอย่างมั่นคงบนหลังคารถที่ติดตั้งถึงน้ำด้านหน้าถังมีแผ่นเหล็กวางเอียงจากพื้นหลังคาถึงขอบถังส่วนบน สามารถถอดประกอบได้เพื่อลดแรงปะทะ ถังน้ำทำด้วยเหล็กแผ่นอย่างดี เหล็กแผ่นอย่างดี และเคลือบผิวป้องกันสนิมด้วยซิงค์ โดยวิธีทางไฟฟ้า (Electro Plating) จากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ ในขอบข่ายการชุบซิงค์ด้วยวิธีทางไฟฟ้า และมีใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (รง.๔) และมีผลการทดสอบการกัดกร่อน (Corrosion Resistance) ด้วยการพ่นละอองน้ำเกลือ (Salt Spray Test) ๑,๒๐๐ ชั่วโมง ตามมาตรฐาน JIS Z๒๓๗๑ โดยไม่เกิดสนิมแดงจากสถาบันที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นซองเสนอราคา มีความจุไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตร มีท่อระบายอากาศขณะเต็ม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๐.๕ นิ้ว มีที่เติมน้ำติดตั้งอยู่บนถังขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมฝาปิด-เปิด มีมาตรวัดระดับน้ำภายในถังน้ำดี

/ถังรองรับ...

- ถังรองรับอุจจาระปัสสาวะและน้ำเสีย มีความจุรวมของถังทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตร และน้ำเสียทั้งติดตั้งอยู่ใต้ท้องรถ ทำจากเหล็กแผ่นอย่างดี และเคลือบผิวป้องกันสนิมด้วยซิงค์ โดยวิธีทางไฟฟ้า (Electro Plating) จากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ ในขอบข่ายการชุบซิงค์ด้วยวิธีทางไฟฟ้า และมีใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (รง.๔) และมีผลการทดสอบการกัดกร่อน (Corrosion Resistance) ด้วยการพ่นละอองน้ำเกลือ (Salt Spray Test) ๑,๒๐๐ ชั่วโมงตามมาตรฐาน JIS Z๒๓๗๑ โดยไม่เกิดสนิมแดงจากสถาบันที่เกี่ยวข้อง ยานยนต์โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นซองเสนอราคา
- ติดตั้งท่อสำหรับดูดอุจจาระ ปัสสาวะและน้ำเสียน้ำทิ้งออกจากถังขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยื่นออกมาภายในส่วนข้างรถมีฝาเปิด-ปิด ชนิดเปิดเร็ว (Ball Valve) ทุกท่อ ถังรองรับน้ำทั้งหมดต่อเชื่อมถึงกันทุกถังและมีขนาดให้น้ำเสียไหลผ่านได้สะดวก ถังรองรับติดตั้งท่อระบายอากาศชนิดไม่เป็นสนิมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว โดยแนบกับผนังส้วมออกขึ้นไปบนหลังคารถและมีกรวยฝาคครอบกันน้ำเข้า
- ติดตั้งเครื่องปั้มน้ำแบบอัตโนมัติขนาดท่อดูดน้ำ ท่อส่งน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ เครื่อง สำหรับดูดส่งน้ำเข้าถังน้ำดีและส่งน้ำเข้าระบบท่อน้ำ ภายในรถเพื่อแรงกดดันการใช้งาน
- ติดตั้งเก้าอี้ข้าง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต กระบอกไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการผลิต และมีใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (รง.๔) ผู้เสนอราคาจะต้องมีเอกสารหลักฐาน พร้อมหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยระบุสถานที่จำหน่าย โดยตรงจากผู้ผลิต มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

สัญญาณไฟฉุกเฉิน

- ตัวสัญญาณไฟบนห้องโดยสารเป็นไฟ LED
- ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกของสัญญาณไฟฉุกเฉินดังกล่าวให้คณะกรรมการพิจารณาในวันที่ยื่นซองเสนอราคา
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิต ประกอบติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการผลิต และมีใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (รง.๔) โดยมีเอกสารหลักฐาน มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

/การพนสี...

การพ่นสีและตราของหน่วยงาน

- การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีรองพื้นไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น (สีจริงตามแต่หน่วยงานกำหนด)
- เครื่องหมายและข้อความตามหน่วยงานราชการกำหนด
- สีหัวรถและตัวถัง ต้องได้รับมาตรฐาน มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗
- สีรองพื้นต้องได้รับมาตรฐาน มอก.๖๙๑-๒๕๕๗
- โรงงานผู้ผลิตสี ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และนำเอกสารมาแสดงในวันยื่นซอง

อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถยนต์

- แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องมือตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์จำนวน ๑ ชุด
- กระจกอบอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด
 - อะไหล่พร้อมมวลล้อ จำนวน ๑ ชุด

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- ผู้จำหน่ายต้องมีการรับประกันผลิตภัณฑ์เนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะทำการแก้ไขให้ใช้ได้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
- ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของรถยนต์ดังกล่าวให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคาด้วย และ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตหรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ โดยระบุสถานที่จำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคาด้วย
- รถสุขาเคลื่อนที่ต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ และ ISO ๔๕๐๐๑ ในขอบข่าย การผลิต และมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงาน ลำดับที่ ๗๐,๗๗(๑) (๒) จากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีเอกสารหลักฐานพร้อมหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยระบุสถานที่จำหน่าย มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

/ถึงน้ำตี...

ถึงน้ำดี และ ตัวถังรถ ต้องทำจากเหล็กแผ่นอย่างดี และเคลือบผิวป้องกันสนิมด้วยซิงค์ โดยวิธีทางไฟฟ้า (Electro Plating) จากโรงงาน ที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ในขอบข่ายการชุบซิงค์ด้วยวิธีทางไฟฟ้า และมีใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (รง.๔) และมีผลการทดสอบการกัดกร่อน (Corrosion Resistance) ด้วยการพ่นละอองน้ำเกลือ (Salt Spray Test) ๑,๒๐๐ ชั่วโมงตามมาตรฐาน JIS Z๒๓๗๑ โดยไม่เกิดสนิมแดงจากสถาบันที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์โดยมีเอกสารหลักฐานพร้อมหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยระบุสถานที่จำหน่าย โดยตรงจากผู้ผลิต มาแสดงในวันที่ยื่นซองเสนอราคา

- สีหัวรถและตัวถัง ต้องได้รับมาตรฐาน มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗ และสีรองพื้นต้องได้รับมาตรฐาน มอก. ๖๙๑-๒๕๕๗ โรงงานผู้ผลิตสี ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยนำเอกสารมาแสดงในวันยื่นซอง
- สัญญาไฟฟ้าฉุกเฉินผลิต จากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ ในขอบข่าย และมีใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (รง.๔) โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- กระบอกไฮดรอลิก เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ในขอบข่าย การผลิต และมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โดยมีเอกสารหลักฐานพร้อมหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยระบุสถานที่จำหน่าย มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา และต้องทำหนังสือแจ้งในการส่งมอบล่วงหน้า ๓ วันทำการ

๖. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลบางชะแยง จะเบิกจ่ายเงินให้ ผู้ขายก็ต่อเมื่อ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรถยนต์ไว้ถูกต้องแล้ว และผู้ขาย (คู่สัญญา) ได้ดำเนินการจดทะเบียนคู่มือและโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์เป็นของเทศบาลตำบลบางชะแยง ถูกต้อง เป็นไปตามระเบียบของกรมการขนส่งทางบกแล้ว เท่านั้น

๗. เกณฑ์การคัดเลือกในการจัดซื้อ

ใช้เกณฑ์ราคา

/อัตราค่าปรับ...

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดอัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

๙. วงเงินงบประมาณและราคากลาง

จ่ายขาดเป็นเงินสะสม ประจำปีพ.ศ.๒๕๖๙ ราคากลาง ๙,๗๓๓,๓๓๓.๓๓ บาท การคำนวณราคากลางตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๐๓๓.๒/ว๒๐๖ ลว.๑ พ.ค. ๒๕๖๒

๑๐. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลบางชะแยง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
โทรศัพท์ ๐๒ - ๙๗๕-๒๐๙๗

๑๑. เงื่อนไขและการรับประกัน

๑. การรับประกัน ผู้ขายต้องรับประกันในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์ และส่วนควบคุม ของรถที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธีหรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดมูลค่า ใดๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ

๒. ขณะผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันอื่นตามมาตรฐาน ผู้ผลิตกำหนดพร้อมที่จะใช้งานได้ทันที

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวปวีณา จินาตุน)
หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข

(นายวรพล อุทัยรัตน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธิตินันท์ ปัญเศษ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ องค์การบริหารส่วนตำบลบึงกาสาม







การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถสุขาเคลื่อนที่) จำนวน 1 คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e- bidding)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,500,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 22 เมษายน 2569 เป็นเงิน 9,733,333.33 บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท ก้องภพ แมชชีนเนอร์ จำกัด เสนอเงิน 9,500,000 บาท
 - 5.2 บริษัท จีระประทีป บอร์ดี้ แอนด์ ทรัค จำกัด เสนอเงิน 9,700,000 บาท
 - 5.3 บริษัท เมธิชัยชัยไมตรี จำกัด เสนอเงิน 10,000,000 บาท
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

| | | |
|-------------------------|-----------------------------------|---------------|
| 6.1 นายธิติพันธ์ ปัญเศษ | ตำแหน่งวิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| 6.2 นายวรพล อุทัยรัตน์ | ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ |
| 6.3 นางสาวปวีณา จินาตุน | ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข | กรรมการ |
| 6.4 | | |

วิธีการคำนวณราคากลางด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

(รถสุขาเคลื่อนที่)

| รายการ | จำนวน | บริษัทที่ ๑ | บริษัทที่ ๒ | บริษัทที่ ๓ | ราคาเฉลี่ย | ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท) | หมายเหตุ |
|--------------------|-------|---|---|--|---------------|-------------------------------|----------|
| ๑.รถสุขาเคลื่อนที่ | ๑ คัน | บริษัท ก้องภพ แมชชีนเนอร์รี่ จำกัด ๙,๕๐๐,๐๐๐ บาท | บริษัท จีระประทีป บอร์ดี้ แอนด์ ทรีค จำกัด ๙,๙๐๐,๐๐๐ บาท | บริษัท เมธิชัยชัยไมตรี จำกัด ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท | ๒๙,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ | ๙,๙๙๓,๓๓๓.๓๓๓ | |
| รวม | | | | | | ๙,๙๙๓,๓๓๓.๓๓๓ | |

หมายเหตุ การคำนวณราคากลางตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๓๓.๒/๖๒๐๖ ลว ๑ พ.ค. ๖๒





**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง
สำหรับประกวดราคางานจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ
รถยนต์ดูโคลนเลนและสิ่งโสโครก ปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.เมตร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

๑. ความเป็นมา

ด้วยกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลบางชะแยง มีภารกิจหลักในการบริหารจัดการดำเนินงานตามโครงการก่อสร้างพื้นฐาน เพื่อรักษาสภาพแวดล้อมในเขตเทศบาลตำบลบางชะแยง เพื่อช่วยดูสิ่งโสโครกที่ไปอุดตันท่อระบายน้ำ หรือดูดินโคลนต่างๆในท่อระบายน้ำ รวมทั้งฉีดล้างท่อระบายน้ำ เพื่อให้เกิดความสะอาด ลดการหมักหมมของสิ่งโสโครก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัยให้กับผู้ปฏิบัติงาน

ดังนั้น เทศบาลตำบลบางชะแยง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการรถดูโคลนเลนและสิ่งโสโครก ปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ. เมตร จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ งบประมาณ ๑๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานดูสิ่งโสโครกที่ไปอุดตันท่อระบายน้ำ หรือดูดินโคลนต่างๆในท่อระบายน้ำ รวมทั้งฉีดล้างท่อระบายน้ำ เพื่อให้เกิดความสะอาด ลดการหมักหมมของสิ่งโสโครก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงาน

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีคุณสมบัติต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังกล่าว หากกรณีเป็นผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบเอกสารรับรองด้วย (ถ้ามี)

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่ เทศบาลตำบล บางชะแยง ในวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์คุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มครองเช่นนั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้ประกอบการหรือผู้ผลิตรถยนต์ มาแสดงด้วย

๑๒. มูลค่าสุทธิของกิจการ: เนื่องจากการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ วงเงินงบประมาณเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท ตามหนังสือด่วนที่สุด กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๔๘ ลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๘

๔. รายละเอียดคุณสมบัติและลักษณะเฉพาะของรถยนต์ ลักษณะทั่วไป

เป็นรถคูทโคลนเลสนและสิ่งโสโครกสิ่งโสโครก ชนิด ๑๐ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๒๖๐ แรงม้า ชุดถังบรรจุแบ่งเป็นถังบรรจุสิ่งโสโครกมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.เมตร และถังบรรจุ สำหรับฉีดล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำไม่น้อยกว่า ๒ ลบ.เมตร ชุดถังบรรจุสิ่งโสโครก ฝาปิดท้าย ปิด-เปิด ด้วย ระบบ ไฮดรอลิคซึ่งกระบอกไฮดรอลิคจะต้องมีคุณภาพสูง มีระบบคอมพิวเตอร์ถ่วงตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ชุดถังและระบบดูดสิ่งโสโครกและล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ, กระบอก ไฮดรอลิคยกฝา เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานเดียวกันที่ได้รับการรับรอง ระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ และ ISO ๔๕๐๐๑ ในขอบข่ายการผลิต และมีใบอนุญาตประกอบ กิจการ โรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงาน ลำดัยที่ ๗๐,๗๗(๑) (๒) จากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีเอกสารหลักฐาน พร้อมทั้งหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยระบุสถานที่จำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

/ตัวรถยนต์..

ตัวรถยนต์บรรทุก

๑. ตัวรถยนต์

- เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๑๐ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๒ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุดโดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
- รถบรรทุกยี่ห้อที่เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการ ในจังหวัดปทุมธานีหรือจังหวัดใกล้เคียง

๒. เครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก. ๓๐๔๖-๒๕๖๓ (EURO ๕) หรือมาตรฐานใหม่ล่าสุด
- มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๖๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๓,๓๐๐ รอบ/นาที
- มีระบบการเผาไหม้แบบไต่เร็คอินเจคชั่น

๓. ระบบส่งกำลัง

- คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
- เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔. ระบบบังคับเลี้ยว

- พวงมาลัยขับเคลื่อนด้วยระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๕. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

๖. ระบบกันสะเทือน

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗. ระบบห้ามล้อ

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. สมรรถนะรถ

- สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำ รถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ กิโลกรัม

/๙. ล้อและยาง...

๘. ล้อยาง

- ยางล้อขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มียางอะไหล่พร้อมกะทะล้อ ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งเหมาะสม

๑๐. ระบบไฟฟ้า

- ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์
- มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์
- มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก
- มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

ชุดถังบรรจุสิ่งโสโครก

- ถังบรรจุสิ่งโสโครก (Debris Tank) รูปทรงตามมาตรฐานผู้ผลิต สร้างด้วยสแตนเลส (Stainless Steel) เกรดไม่น้อยกว่า ๓๐๔ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มม. มีปริมาตรความจุสิ่งโสโครกได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.เมตร
- ติดตั้งท่อดูด (Suction Hose) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว กับแขนดูด (Suction Boom) อยู่บนด้านบนของถังเก็บสิ่งโสโครก สามารถยกขึ้น-ลงและหมุนซ้าย-ขวา ได้ และยึดแขนออก-เข้าได้ ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก
- การถ่ายเทสิ่งโสโครกสามารถทำได้ ๒ แบบ คือ
 - ยกเทด้วยระบบไฮดรอลิก
 - ถ่ายออกทางวาล์วด้านท้ายถังบรรจุสิ่งโสโครก
- ฝาปิดท้าย มีระบบ Safety Lock พร้อมซีลป้องกันการรั่วซึม ฝาปิดท้าย เปิด-ปิด ด้วยระบบกระบอกไฮดรอลิก ติดตั้งอยู่ทั้งด้านซ้ายและขวาของถังบรรจุสิ่งโสโครกข้างละ ๑ ตัว
- กระบอกไฮดรอลิกยกเปิดฝา ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ และ ISO ๔๕๐๐๑ ในขอบข่ายการผลิต โดยมีเอกสารหลักฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยระบุสถานที่จำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- ฝาท้ายต้องมีวาล์ว ปิด-เปิด ด้วยระบบนิวเมตริก (ระบบลม) ไม่น้อยกว่า ๓ ชุด สำหรับการทำงานดังนี้
 - วาล์วสำหรับปล่อยสิ่งโสโครกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
 - วาล์วสำหรับปล่อยน้ำเสียขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
 - วาล์วสำหรับ ดูด-ปล่อย น้ำเสียขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

/ภายในถัง...

- ภายในถังติดตั้งเครื่องฉีดล้าง (Mud Flushing System) ช่วยในการฉีดล้างทำความสะอาดภายในถังบรรจุสิ่งโสโครกเมื่อสิ้นสุดการปฏิบัติงาน
- ชุดถังบรรจุสิ่งโสโครก และกระบอกไฮดรอลิก เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ ผลิตและประกอบจากโรงงานเดียวกันที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ , ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และ ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ชุดถังบรรจุน้ำ

- ถังบรรจุน้ำ (Water Tank) รูปทรงสี่เหลี่ยม สร้างด้วยเหล็กแผ่นอย่างดี และเคลือบผิวป้องกันสนิมด้วยซิงค์โดยวิธีทางไฟฟ้า (Electro Plating) จากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ ในขอบข่ายการชุบซิงค์ด้วยวิธีทางไฟฟ้า และมีใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (รง.๔) และมีผลการทดสอบการกัดกร่อน (Corrosion Resistance) ด้วยการพ่นละอองน้ำเกลือ (Salt Spray Test) ๑,๒๐๐ ชั่วโมงตามมาตรฐาน JIS Z๒๓๗๑ โดยไม่เกิดสนิมแดงจากสถาบันที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นของเสนอราคา ติดตั้งอยู่ ๒ ข้างของตัวรถ มีปริมาตรความจุรวมกันไม่น้อยกว่า ๒ ลบ.เมตร
- ชุดถังบรรจุน้ำ สำหรับฉีดล้าง เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ , ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และ ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ระบบปั๊มสูญญากาศ

- เป็นปั๊มสูญญากาศแบบ Positive displacement blower with Tri-lobe rotors
- การส่งกำลังระหว่างต้นกำลังและปั๊มสูญญากาศให้ ใช้สายพานแบบแบนมีร่องฟันเป็นตัวส่งกำลัง
- ประสิทธิภาพในการดูดของปั๊มสูญญากาศทำงานสูงสุดต้องไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
- สามารถทำงานดูดโคลนเลนได้ต่อเนื่องโดยไม่มีการหยุดหรือตัดการทำงาน ยกเว้น กรณีโคลนเลนเต็มถึงเก็บและการหยุดทำงานจากการสั่งงานจากผู้ใช้
- มีระบบป้องกันโคลนหรือเลนเข้าปั๊มสูญญากาศเมื่อโคลนหรือเลนเต็มถึงเก็บ
- มีเกจวัดแสดงความดันของปั๊มสูญญากาศ อย่างน้อยจำนวน ๑ ตัว

แขนบังคับท่อดูดและชุดท่อดูดโคลนเลน

- ชุดท่อดูดจะติดตั้งอยู่ด้านบนของถังบรรจุสิ่งโสโครกโดยจะประกอบด้วยชุดแขนบังคับ(Boom) รองรับท่ออย่างดูดเลนขนาดØไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว โดยปลายท่ออย่างใส่ อุปกรณ์ข้อต่อ ที่สามารถต่อเข้ากับท่อโลหะสำหรับการนำลงไปในบ่อพักท่อระบายน้ำ เพื่อกระแทกดินหรือเศษหินภายในบ่อพักฯ ที่มีระดับต่ำกว่าตัวรถโดยใช้อุปกรณ์ต่อท่อแบบคั่นโยก (Toggle Clamp)ไม่น้อยกว่า ๒ ตัว ที่ด้านปลายด้านใดด้านหนึ่งของท่อดูดโคลนเลน ในการต่อท่อโลหะทั้งหมดเพื่อป้องกันท่อหลุดตกลงในบ่อพัก ระหว่างการทำงาน และท่อโลหะจะต้องสามารถต่อเข้ากันได้ทั้งหมดโดยใช้อุปกรณ์ชนิดเดียวกัน



/ระยะยึด...

- ระยะยึดของแขนบูม เนื่องจากการทำงานในกรณีที่ติตรถจอดข้างทางและเสาไฟในจุดที่ขวางบ่อพัก ระยะแขนของบูมต้องสามารถยึดออกมาได้ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ เซ็นติเมตร และ ชุดบูมต้องสามารถหมุนรอบตัวได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ องศา
- ท่อโลหะที่ใช้สำหรับต่อเข้ากับชุดโคลนเลน จะต้องมีความยาวไม่น้อยกว่าสองท่อนโดยสามารถต่อเข้ากันได้ เพื่อเพิ่มความยาวสำหรับบ่อพักน้ำเสียที่มีความลึกมากๆ วัสดุที่ใช้ผลิตท่อดังกล่าว ไม่อนุญาตให้เป็นเหล็ก เนื่องจากเหตุผลด้านน้ำหนักที่มีผลกระทบต่อท่ออย่างท่อนบนและการกัดกร่อนของน้ำเสียภายในท่อระบายน้ำ โดยให้ใช้วัสดุที่มีน้ำหนักเบากว่าเหล็กและไม่เกิดสนิมเท่านั้น โดยท่อโลหะดังกล่าวจะต้องทนต่อแรงดันที่เกิดขึ้นในการทำงานได้ ความยาวของท่อชุดท่อนหลัก ต้องมีความยาวไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ เมตร และท่อนต่อเพื่อเพิ่มความยาวต้องมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร โดยท่อชุดทั้งหมดสามารถจัดเก็บบริเวณรถได้โดยสะดวกและปลอดภัย
- ด้านบนของบูมในส่วนต่อท่ออย่างชุด จะต้องมีส่วนเปิดสำหรับนำขยะหรือสิ่งอุดตัน ออกจากระบบท่อชุดได้

ระบบปั๊มฉีดน้ำแรงดันสูง

- เป็นปั๊มน้ำแรงดันสูง ชนิดลูกสูบ (Piston Pump) จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ลูก เพื่อให้แรงดันต่อเนื่องไม่เกิดการกระตุกระหว่างการปฏิบัติงาน
- การติดตั้งปั๊มน้ำแรงดันสูงต้องมีอุปกรณ์ป้องกันการกระแทกของน้ำที่ออกจากปั๊มขณะใช้งาน
- มีระบบปรับตั้งแรงดันของน้ำ
- ประสิทธิภาพของปั๊มแรงดันสูง ต้องสามารถฉีดน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑๗๐ ลิตร/ นาที ที่แรงดันไม่น้อยกว่า ๑๘๐ บาร์
- มีตัวกรองสำหรับกรองฝุ่นผง เพื่อป้องกันความเสียหายกับปั๊มสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้

สายฉีดล้าง

- ติดตั้งบริเวณด้านท้ายถังบรรจุสิ่งโสโครก มีระบบไฮดรอลิค ช่วยในการดึงออกและเก็บสาย
- สายฉีดล้างแรงดันสูง ผลิตจากยางสังเคราะห์ หรือวัสดุผสม ความยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร โดยท่อนำให้ใช้สายไฮดรอลิค ชนิด ๒ ชั้นผ้าใบ เพื่อทนต่อแรงดันและการเสียดสีกับขอบคอนกรีตบ่อพัก ความยาวไม่เกินกว่า ๔ เมตร โดยเป็นสายที่สามารถหาได้ในท้องถิ่น เพื่อสะดวกในการเปลี่ยน ซึ่งสายท่อนำจะต่อเข้ากับหัวยิงและสายยิงโดยใช้วิธีขันเกลียวได้แนบสนิทไม่มีการรั่วซึมและทนต่อแรงดันได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หัว

/มีหัวฉีด...

- มีหัวฉีดล้างแบบมือถือเพื่อไว้ฉีดล้างทั่วไป มีสายยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมทั้งเก็บแบบรีลม้วนสาย

ระบบควบคุมการทำงาน

- มีชุดควบคุมการทำงานแบบรีโมทคอนโทรล สำหรับควบคุมการหมุนซ้าย-ขวา การยกขึ้น-ลง การยึดแขน บวมออก-เข้า การปิด-เปิด วาล์วท่อดูดของบวมท่อดูด (Suction Boom)
- ชุดปั๊มสุญญากาศ และชุดปั๊มน้ำแรงดัน ทำงานด้วยระบบถ่ายทอดกำลังจากเครื่องยนต์ของตัวรถแบบ Integral Power Take - Off โดยไม่ต้องมีเครื่องยนต์ช่วยต่างหาก

ระบบฟังก์ชันการทำงาน

- การเปิด-ปิด การทำงานของโรลม้วนสายควบคุมโดยใช้ปุ่มเดียวกัน
- มีปุ่มควบคุมการ เปิด-ปิด วาล์วที่ฝาท้าย
- มีฟังก์ชันควบคุมระบบปั๊มฉีดน้ำ แสดงผลสถานะการ เปิด-ปิด การทำงาน
- มีฟังก์ชันควบคุมระบบปั๊มสุญญากาศ แสดงผลสถานะการ ดูด-ดัน

ระบบไฟสัญญาณ/ไฟส่องสว่าง

- ด้านบนหัวแก๊งติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินชนิดแฟงยาว จำนวน ๑ ดวง
- ด้านบนตอนท้าย ติดตั้งไฟฉุกเฉิน จำนวน ๑ ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย
- ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกของสัญญาณไฟฉุกเฉินดังกล่าวให้คณะกรรมการพิจารณาในวันที่ยื่นของเสนอราคา
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิต ประกอบติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการผลิต และมีใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (รง.๔) โดยมีเอกสารหลักฐานพร้อมหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยระบุสถานที่จำหน่าย มาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

สัญญาณไฟฉุกเฉิน

- ตัวสัญญาณไฟบนห้องโดยสารเป็นไฟ LED
- ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกของสัญญาณไฟฉุกเฉินดังกล่าวให้คณะกรรมการพิจารณาในวันที่ยื่นของเสนอราคา
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิต จากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการผลิต และมีใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (รง.๔) โดยมีเอกสารหลักฐาน มาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

/การพนสี...

การพ่นสีและตราของหน่วยงาน

- การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น (สีจริงตามแต่หน่วยงานกำหนด)
- เครื่องหมายและข้อความตามหน่วยงานราชการกำหนด
- สีหัวรถและตัวถัง ต้องได้รับมาตรฐาน มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗
- สีรองพื้นต้องได้รับมาตรฐาน มอก.๖๙๑-๒๕๕๗
- โรงงานผู้ผลิตสี ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และนำเอกสารมาแสดงในวันยื่นซอง

อุปกรณ์และเครื่องมือประจํารถยนต์

- | | |
|--|-------------|
| ● แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม | จำนวน ๑ ชุด |
| ● บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม | จำนวน ๑ ชุด |
| ● เครื่องมือตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ | จำนวน ๑ ชุด |
| ● กระจบอกอัดจารบี | จำนวน ๑ ชุด |
| ● อะไหล่พร้อมมวลล้อ | จำนวน ๑ ชุด |
| ● โซยกของยาวไม่น้อยกว่า ๒.๕ เมตร | จำนวน ๑ ชุด |
| ● ผ้าใบยกของยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร | จำนวน ๑ ชุด |
| ● ลวดสลิงสำหรับยกของ ยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร | จำนวน ๑ ชุด |
| ● ชะแลง | จำนวน ๒ อัน |

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- ผู้จำหน่ายต้องมีการรับประกันผลิตภัณฑ์เนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีหากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะทำการแก้ไขให้ใช้ได้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
- ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของรถยนต์ดังกล่าวให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคาด้วย และ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตหรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ โดยระบุสถานที่จำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคาด้วย

/รถบรรทุก...

- รถบรรทุกตู้คอนเทนเนอร์ ต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ และ ISO ๔๕๐๐๑ ในขอบข่ายการผลิต และมีใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (รง.๔) ชนิด โรงงาน ลำดับที่ ๗๐,๗๗(๑) (๒) จากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีเอกสารหลักฐานพร้อมทั้งหนังสือแต่งตั้ง ตัวแทนจำหน่ายโดยระบุสถานที่จำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- ถังบรรจุน้ำดี ต้องทำจากเหล็กแผ่นอย่างดี และเคลือบผิวป้องกันสนิมด้วยซิงค์ โดยวิธีทางไฟฟ้า (Electro Plating) จากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ ในขอบข่ายการชุบซิงค์ด้วยวิธีทางไฟฟ้า และมี ใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (รง.๔) และมีผลการทดสอบการกัดกร่อน (Corrosion Resistance) ด้วยการพ่นละอองน้ำเกลือ (Salt Spray Test) ๑,๒๐๐ ชั่วโมงตามมาตรฐาน JIS Z๒๓๗๑ โดยไม่เกิด สนิมแดงจากสถาบันที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นซองเสนอราคา
- สีหัวรถและตัวถัง ต้องได้รับมาตรฐาน มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗ และ สีรองพื้นต้องได้รับมาตรฐาน มอก. ๖๙๑-๒๕๕๗ โรงงานผู้ผลิตสี ต้องมีการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และนำเอกสารมาแสดงในวันยื่นซอง และหนังสือแต่งตั้งผู้แทนจำหน่ายโดยระบุสถานที่จำหน่าย จากโรงงานผู้ผลิตสี มาแสดงในวันยื่นซอง
- สัญญาณไฟฉุกเฉิน ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการ ผลิต และมีใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (รง.๔) โดยมีเอกสารหลักฐาน มาแสดงในวันยื่นซองเสนอ ราคา

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา และต้องทำหนังสือแจ้งในการส่งมอบ ล่วงหน้า ๓ วันทำการ

๖. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลบางชะแยง จะเบิกจ่ายเงินให้ ผู้ขายก็ต่อเมื่อ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจ รถยนต์ไว้ถูกต้องแล้ว และผู้ขาย (คู่สัญญา) ได้ดำเนินการจดทะเบียนคู่มือและโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์เป็นของ เทศบาลตำบลบางชะแยง ถูกต้อง เป็นไปตามระเบียบของกรมการขนส่งทางบกแล้ว เท่านั้น

๗. เงื่อนไขการคัดเลือกในการจัดซื้อ

ใช้เกณฑ์ราคา



/อัตรา...

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดอัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

๙. วงเงินงบประมาณและราคากลาง

จ่ายขาดเป็นเงินสะสม ประจำปีพ.ศ.๒๕๖๙ ราคากลาง ๑๘,๙๖๖,๖๖๖.๖๖ บาท การคำนวณราคากลาง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๐๓๓.๒/ว๒๐๖ ลว.๑ พ.ค. ๒๕๖๒

๑๐. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลบางชะแยง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
โทรศัพท์ ๐๒ - ๙๗๕-๒๐๙๗

๑๑. เงื่อนไขและการรับประกัน

๑. การรับประกัน ผู้ขายต้องรับประกันในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์ และส่วน
ควบคุม ของรถที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธีหรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่
คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ

๒. ขณะผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันอื่นตามมาตรฐาน
ผู้ผลิตกำหนดพร้อมที่จะใช้งานได้ทันที

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวปวีณา จินาดุน)
หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรพล อุทัยรัตน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธิตินันท์ ปัญเศษ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ องค์การบริหารส่วนตำบลบึงกาสาม







การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง
 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
 การจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถดูดโคลนเลนและสิ่งโสโครก ชนิด 10 ล้อ) จำนวน 1 คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e- bidding)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 18,000,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 22 เมษายน 2569 เป็นเงิน 18,966,666.66 บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท ก้องภพ แมชชีนเนอรี จำกัด เสนอเงิน 18,000,000 บาท
 - 5.2 บริษัท จีระประทีป บอร์ดี้ แอนด์ ทรัค จำกัด เสนอเงิน 19,000,000 บาท
 - 5.3 บริษัท เมธิชัยชัยไมตรี จำกัด เสนอเงิน 19,900,000 บาท
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

| | | |
|-------------------------|-----------------------------------|---------------|
| 6.1 นายธิติพันธ์ ปัญเศษ | ตำแหน่งวิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| 6.2 นายวรพล อุทัยรัตน์ | ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ |
| 6.3 นางสาวปวีณา จินาตุน | ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข | กรรมการ |
| 6.4 | | |


 10/04/69

วิธีการคำนวณราคากลางด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

(รูดดูโคลนเลนและสิ่งใส่โครก ชนิด ๑๐ ล้อ)

| รายการ | จำนวน | บริษัทที่ ๑ | บริษัทที่ ๒ | บริษัทที่ ๓ | ราคาเฉลี่ย | ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท) | หมายเหตุ |
|---|-------|---|---|--|---------------|-------------------------------|----------|
| ๑. รูดดูโคลนเลนและสิ่งใส่โครก ชนิด ๑๐ ล้อ | ๑ คัน | บริษัท ก่อภพ แมชชีนเนอรี่ จำกัด ๑๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท | บริษัท เมธิชัยไมตรี จำกัด ๑๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท | บริษัท จีระประทีป บอร์ดี้ แอนด์ ทรัค จำกัด ๑๙,๙๐๐,๐๐๐ บาท | ๕๖,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ | ๑๘,๙๖๖,๖๖๖.๖๖ | |
| รวม | | | | | | ๑๘,๙๖๖,๖๖๖.๖๖ | |

หมายเหตุ การคำนวณราคากลางตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๓๓.๒/ว๒๐๖ ลว ๑ พ.ค. ๖๒