



ประกาศเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถกึ่งพ่วงขนถ่ายลำเลียงขยะแบบ ๓ เพลา ๑๒ ล้อ พร้อมรถหัวลากขนาด ๑๐ ล้อ
กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ แรงม้า จำนวน ๒ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถกึ่งพ่วงขนถ่ายลำเลียงขยะแบบ ๓ เพลา ๑๒ ล้อ พร้อมรถหัวลากขนาด ๑๐ ล้อ กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ แรงม้า จำนวน ๒ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถกึ่งพ่วงขนถ่ายลำเลียงขยะ แบบ ๓ เพลา ๑๒ ล้อ พร้อมรถหัวลาก ขนาด ๑๐ ล้อ กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ แรงม้า จำนวน ๒ คัน รายละเอียดดังนี้

- ตัวรถกึ่งพ่วงขนถ่ายลำเลียงเป็นรถกึ่งพ่วงแบบ ๓ เพลา ๑๒ ล้อ ติดตั้ง ตู้บรรทุกขยะ ทำจากสแตนเลสเกรด ๓๐๔ สามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ กิโลกรัม ความสูงไม่น้อยกว่า ๓๕ ลูกบาศก์เมตร ด้านบนตัวตู้มีช่อง หรือประตู เปิด-ปิด เพื่อรับขยะทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก จำนวน ๒ ช่อง ด้านท้ายมีช่องหรือประตูเปิด-ปิด เพื่อต้นคายขยะออกทางด้านท้าย จำนวน ๑ ช่อง ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ภายในตัวตู้ติดตั้งโบทันอัดขยะ และใช้ต้นคายขยะออกทั้งได้ในตัวเดียวกัน มีระบบ ยกตู้บรรทุกให้เอียงท่ามุมลาดเทไปด้านท้าย ด้วยระบบไฮดรอลิก เพื่อทำการฉีดล้างขยะที่ติดค้างออกให้สะอาด มีระบบฉีดล้างทำความสะอาดติดตั้งภายในตัวถัง มีบรรจุน้ำเพื่อใช้ในการฉีดล้างทำความสะอาดไม่น้อย ๕๐๐ ลิตร ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม มีถังรองรับน้ำเสียขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลิตร ติดตั้งใต้ห้องตู้บรรทุกขยะ เพื่อรองรับน้ำเสียจากการอัด และมีวาล์วเปิด-ปิดทั้งน้ำเสีย

- ตัวรถหัวลาก เป็นหัวลากแบบ ๑๐ ล้อ ติดตั้งจานลากมีกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ แรงม้า สมรรถนะการรับน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ กิโลกรัม เป็นยี่ห้อที่มีใช้กันแพร่หลายภายในประเทศ มีศูนย์บริการมาตรฐานภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันไม่น้อยกว่า ๒๐ แห่งทั่วประเทศ และมีอย่างน้อย ๑ แห่ง ตั้งอยู่ในจังหวัดที่ตั้งของหน่วยงานหรือจังหวัดใกล้เคียง เพื่อความสะดวกในการเข้ารับบริการซ่อมบำรุง (รายละเอียดตามคุณลักษณะเฉพาะ) จำนวน ๑ โครงการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ www.suratcity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๗๗๒๘
๒๖๗๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายประเสริฐ บุญประสพ)

นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาซื้อรถกึ่งพ่วงขนถ่ายลำเลียงขยะแบบ ๓ เพลา ๑๒ ล้อ พร้อมรถหัวลากขนาด ๑๐ ล้อ

กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ แรงม้า จำนวน ๒ คัน

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลงวันที่ มิถุนายน ๒๕๖๗

เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รถกึ่งพ่วงขนถ่ายลำเลียงขยะ แบบ ๓ เพลา ๑๒ ล้อ พร้อมรถหัวลาก ขนาด ๑๐ ล้อ กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ แรงม้า จำนวน ๒ คัน รายละเอียดดังนี้

- ตัวรถกึ่งพ่วงขนถ่ายลำเลียงเป็นรถกึ่งพ่วงแบบ ๓ เพลา ๑๒ ล้อ ติดตั้ง ตู้บรรทุกขยะทำจากสแตนเลสเกรด ๓๐๔ สามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ กิโลกรัม ความจุไม่น้อยกว่า ๓๕ ลูกบาศก์เมตร ด้านบนตัวตู้มีช่อง หรือประตู เปิด-ปิด เพื่อรับขยะทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก จำนวน ๒ ช่อง ด้านท้ายมีช่อง หรือประตูเปิด-ปิด เพื่อดันคายขยะออกทางด้านท้าย จำนวน ๑ ช่อง ทำงานด้วยระบบ ไฮดรอลิก ภายในตัวตู้ติดตั้ง ใบดันอัดขยะ และใช้ดันคายขยะออกทิ้งได้ในตัวเดียวกัน มีระบบ ยกตู้บรรทุกให้เอียงทำมุมลาดเทไปด้านท้าย ด้วยระบบไฮดรอลิก เพื่อทำการฉีดล้างขยะที่ติดค้างออกให้สะอาด มีระบบฉีดล้างทำความสะอาดติดตั้งภายในตัวถัง มีบรรจุน้ำเพื่อใช้ในการฉีดล้างทำความสะอาดไม่น้อย ๕๐๐ ลิตร ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม มีถังรองรับน้ำเสียขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลิตร ติดตั้งใต้ห้องตู้บรรทุกขยะ เพื่อรองรับน้ำเสียจากการอัด และมีวาล์ว เปิด-ปิดทิ้งน้ำเสีย

- ตัวรถหัวลาก เป็นหัวลากแบบ ๑๐ ล้อ ติดตั้งจานลากมีกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ แรงม้า สมรรถนะการรับน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ กิโลกรัม เป็นยี่ห้อที่มีใช้กันแพร่หลายภายในประเทศ มีศูนย์บริการมาตรฐานภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันไม่น้อยกว่า ๒๐ แห่งทั่วประเทศ และมีอย่างน้อย ๑ แห่ง ตั้งอยู่ในจังหวัดที่ตั้งของหน่วยงานหรือจังหวัดใกล้เคียง เพื่อความสะดวกในการเข้ารับบริการซ่อมบำรุง (รายละเอียดตามคุณลักษณะเฉพาะ)

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (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 เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือ

มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ 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 ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รถกึ่งพวงขนถ่ายลำเลียงขยะแบบ ๓ เพลา ๑๒ ล้อ พร้อมรถหัวลากขนาด ๑๐ ล้อ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ เทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใจเป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ เทศบาล

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็ครีตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำราคาที่สัญญาร่วมค้ำกำหนด ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นขอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาล จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่

รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียังเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคานั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ เทศบาลเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาลภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาล ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาล จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยและผู้ขายได้โอนทะเบียนและจัดทำพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ ให้เทศบาลนครสุราษฎร์ธานีเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาล ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจาก
เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำ
เข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ
เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่
มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การ
ส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือ
ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำ
ประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้ง
งาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง
ซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ
เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียก
ธำนาจเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มี
ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน
กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบ
ต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

(นางสาวบุษรา พรหมจันทร์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

มิถุนายน ๒๕๖๗



บันทึกข้อความ

หน้าห้องปลัดเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
 รับเลขที่... ๓๓
 วันที่... ๒๓ พ.ค. ๒๕๖๗
 เวลา... ๑๕.๕๗ น.

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนช่างสุขาภิบาล โทร. ๐-๗๗๒๗-๒๕๑๓ ต่อ ๑๕๒

ที่ สฎ ๕๒๐๐๖.๕/๗๓๒ วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เพื่อจัดซื้อรถกึ่งพ่วงขนถ่ายลำเลียงขยะ แบบ ๓ เพลา ๑๒ ล้อ พร้อมรถหัวลากขนาด ๑๐ ล้อ กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ แรงม้า จำนวน ๒ คัน

เรียน ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานเศษและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถกึ่งพ่วงขนถ่ายลำเลียงขยะ แบบ ๓ เพลา ๑๒ ล้อ พร้อมรถหัวลาก ขนาดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ แรงม้า จำนวน ๒ คัน เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐,๐๐๐/- บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)

๑.๒ คำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๒๕๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อรถกึ่งพ่วงขนถ่ายลำเลียงขยะ แบบ ๓ เพลา ๑๒ ล้อ พร้อมรถหัวลากขนาด ๑๐ ล้อ กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ แรงม้า จำนวน ๒ คัน

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งดังกล่าว ได้จัดทำราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ในการจัดซื้อรถกึ่งพ่วงขนถ่ายลำเลียงขยะ แบบ ๓ เพลา ๑๒ ล้อ พร้อมรถหัวลาก ขนาดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ แรงม้า จำนวน ๒ คัน แล้วเสร็จ (รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้)

๓. ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ขอบความเห็นชอบราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ในการจัดซื้อรถกึ่งพ่วงขนถ่ายลำเลียงขยะ แบบ ๓ เพลา ๑๒ ล้อ พร้อมรถหัวลาก ขนาดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ แรงม้า จำนวน ๒ คัน กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) ตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกรกฎ สุบรรณ)

วิศวกรสุขาภิบาลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรวิทย์ สมจิตร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวหทัยชนก ชมภูนุช)

นายช่างสำรวจชำนาญการเรียน นายกเทศมนตรีวิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักช่าง/เรียน ปลัดเทศบาล

- เพื่อโปรดพิจารณา

- นิตยา นนทเขตต์ มณีรัตน์ (นางรักพงษ์ แซ่ตั้ง)

รองนายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี

๒๔ พ.ค. ๒๕๖๗

(นายประเสริฐ บุญประสพ) (นายเสถียรวุฒิ ปุรินทรภิบาล)

(นางสาวสุมณฑา ยมแก้ว)

ปลัดเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

๒๗ พ.ค. ๒๕๖๗

ดำเนินการตามระเบียบ

(นายประเสริฐ บุญประสพ)

นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี

๒๗ พ.ค. ๒๕๖๗

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
จัดซื้อรถกึ่งพ่วงขนถ่ายลำเลียงขยะ แบบ ๓ เฟลา ๑๒ ล้อ พร้อมรถหัวลากขนาด ๑๐ ล้อ
กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ แรงม้า จำนวน ๒ คัน
ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ในปัจจุบันเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี มีปริมาณขยะมูลฝอยเฉลี่ย ๑๕๐-๑๖๐ ตัน/วัน (ข้อมูลปริมาณขยะมูลฝอย ปี ๒๕๖๖) โดยเทศบาลฯ ให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีทั้งหมด และต้องนำไปกำจัด ณ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย อบต.ท่าโรงช้าง อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี มีระยะทางจากสถานที่ขนถ่ายไปยังสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ๓๘ กิโลเมตร โดยจะต้องดำเนินการขนถ่ายขยะมูลฝอยไปยังสถานที่กำจัดทุกวัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาขยะมูลฝอยตกค้างในพื้นที่ แต่เนื่องจากกรบรถบรรทุกของเทศบาลที่ใช้ในการขนถ่ายขยะมูลฝอยไปยังสถานที่กำจัดไม่เพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอยที่ต้องขนถ่าย และมีอายุการใช้งานมาก ซึ่งต้องจ้างเหมาเอกชนเข้ามาช่วยในการขนถ่ายขยะมูลฝอยในบางส่วน เทศบาลฯ จึงมีความประสงค์จัดซื้อรถกึ่งพ่วงขนถ่ายลำเลียงขยะ แบบ ๓ เฟลา ๑๒ ล้อ พร้อมรถหัวลาก ขนาด ๑๐ ล้อ กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ แรงม้า จำนวน ๒ คัน เพื่อให้การขนถ่ายขยะมูลฝอยมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว และป้องกันปัญหาขยะมูลฝอยตกค้างในพื้นที่

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้มีรถบรรทุกสำหรับใช้งานในการขนถ่ายขยะมูลฝอยที่เพียงพอ และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- ๒.๒ เพื่อป้องกันปัญหาขยะมูลฝอยตกค้างในพื้นที่
- ๒.๓ เพื่อป้องกันการเกิดมลพิษของขยะมูลฝอย ต่อสุขภาพอนามัย และสิ่งแวดล้อมของประชาชน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๕.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๕.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๕.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

.....ประธาน

๑ ๓ พ.ค. ๒๕๖๗

.....กรรมการ

๑ ๓ พ.ค. ๒๕๖๗

.....กรรมการ

๑ ๓ พ.ค. ๒๕๖๗

๕.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลฯ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๕.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

คุณลักษณะทั่วไป

ตัวรถหัวลาก เป็นหัวลากแบบ ๑๐ ล้อ ติดตั้งจานลาก มีกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ แรงม้า พร้อมทางกึ่งพวงขนถ่ายลำเลียง เป็นรถกึ่งพวงแบบ ๓ เพลา ๑๒ ล้อ ติดตั้งตู้บรรทุกขยะ ทำจากสแตนเลส สามารถรับน้ำหนักกรรวมน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า ๕๐,๕๐๐ กิโลกรัม ความจุไม่น้อยกว่า ๓๕ ลูกบาศก์เมตร ด้านบนตัวตู้มีช่องเปิด-ปิดเพื่อรับขยะ ด้านท้ายมีช่องเปิด-ปิด เพื่อต้นคายขยะออก มีระบบอัดขยะ ระบบคายขยะออก ระบบฉีดล้างทำความสะอาด ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก เป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ประเภทกิจการต่อตัวถังรถบรรทุก ลำดับที่ ๗๐ หรือ ๗๗(๑) หรือ ๗๗(๒) สามารถผลิตตัวถังรถบรรทุกขยะตั้งแต่กระบวนการประกอบ การเชื่อม การติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าส่วนเพิ่มเติมจากโรงงานผู้ผลิตตัวรถยนต์บรรทุก พ่นสี และพ่นสารเคมีกันสนิมเคลือบผิวชิ้นงาน และได้รับการรับรองระบบมาตรฐานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และระบบจัดการสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

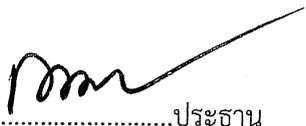
คุณลักษณะเฉพาะ

๑. รถยนต์บรรทุกหัวลาก

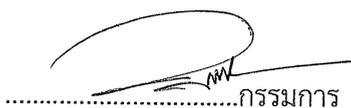
๑.๑ ลักษณะทั่วไป

- (๑) ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- (๒) เป็นรถหัวลากชนิดไม่น้อยกว่า ๑๐ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๒ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระแทกล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- (๓) ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต ติดตั้งจานลาก สำหรับลากรถกึ่งพวงขนถ่าย
- (๔) เป็นรถยนต์ยี่ห้อที่มีใช้กันแพร่หลายภายในประเทศ มีโรงงานผลิตหรือประกอบตั้งอยู่ในประเทศ หรือมีตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการตั้งอยู่ภายในประเทศ
- (๕) มีศูนย์บริการตามยี่ห้อของตัวรถอย่างเป็นทางการ ตั้งอยู่ภายในประเทศ ไม่น้อยกว่า ๑๕ แห่ง
- (๖) มีศูนย์บริการตามยี่ห้อของตัวรถอย่างเป็นทางการ ตั้งอยู่ในรัศมีการเดินทางห่างจากที่ตั้งของเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตร / ตั้งอยู่ในจังหวัดสุราษฎร์ธานีหรือพื้นที่ใกล้เคียง

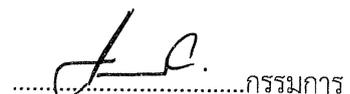
/(๗) ติดตั้ง...


.....ประธาน

๑๓ พ.ค. ๒๕๖๗


.....กรรมการ

๑๓ พ.ค. ๒๕๖๗


.....กรรมการ

๑๓ พ.ค. ๒๕๖๗

- (๗) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานล่าสุดของผู้ผลิต
- (๘) ติดตั้งระบบติดตามรถ (GPS) และเครื่องอ่านใบขับขี่ เพื่อระบุตัวตนของพนักงานขับรถ ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด

๑.๒ เครื่องยนต์

- (๑) เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- (๒) ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ
- (๓) กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๖๐ แรงม้า
- (๔) มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่น หรือ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- (๕) มาตรฐานมลพิษจากเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือ ยูโร ๓ หรือมาตรฐานล่าสุด โดยให้แนบหนังสือรับรองมาแสดง เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ

๑.๓ ระบบส่งกำลัง

- (๑) คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
- (๒) เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๑.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

- (๑) พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING) ตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๑.๕ ระบบกันสะเทือน

- (๑) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๖ ระบบห้ามล้อ

- (๑) ระบบห้ามล้อ ตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต
- (๒) มีระบบเบรกมือ ตามแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๑.๗ สมรรถนะรถ

- (๑) สามารถรับน้ำหนักรวมน้ำหนักลากสูงสุด (GCW) ได้ไม่น้อยกว่า ๕๐,๕๐๐ กิโลกรัม

๑.๘ ระบบไฟฟ้า

- (๑) ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์
- (๒) มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต
- (๓) มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต
- (๔) มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๒ ลูก
- (๕) มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วน ตามมาตรฐานผู้ผลิต และกรมการขนส่งทางบกกำหนด

๑.๙ งานลาก

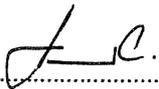
- (๑) ติดตั้งงานลากสำหรับลากทางลากคิงพิน ขนาด ๒.๐ นิ้ว หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๑๐ ระบบไฮดรอลิก

- (๑) ติดตั้งปั๊มไฮดรอลิก ขนาดอัตราการไหลไม่น้อยกว่า ๕๕ cc/rev.


.....ประธาน
๑๓ พ.ค. ๒๕๖๗


.....กรรมการ
๑๓ พ.ค. ๒๕๖๗

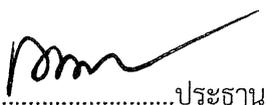
...../๒) ติดตั้ง...

.....กรรมการ
๑๓ พ.ค. ๒๕๖๗

- (๒) ติดตั้ง PTO เพื่อขับปั๊มไฮดรอลิก โดย PTO เป็นอุปกรณ์ที่ติดตั้งมาจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ถูกระบุไว้เป็นอุปกรณ์มาตรฐานในแคตตาล็อกของผู้ผลิตรถยนต์บรรทุก หรือ มีหนังสือรับรองการผลิต หรือ ศูนย์บริการตัวแทนจำหน่ายว่า PTO จะได้รับการติดตั้งจากผู้ผลิตหรือศูนย์บริการตัวแทนจำหน่าย หรือเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานคุณภาพชิ้นส่วนยานยนต์ IATF๑๖๙๔๙ โดยมีเอกสารหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่ง มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา
- (๓) มีถังบรรจุน้ำมันไฮดรอลิก ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร
- (๔) มีระบบข้อต่อสวมเร็วสำหรับต่อสายไปใช้กับรถถังพ่วงบรรทุกขยะ และมีระบบสำหรับใช้งานกับรถบรรทุกถังพ่วงแบบเทท้ายได้ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบทวิจอร์ไฮดรอลิก และระบบควบคุมการใช้งาน พร้อมคำอธิบายวิธีการใช้งาน มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา
- (๕) ผู้เสนอราคาต้องแนบบทวิจอร์คัตวอร์ดหัวลาก รายชื่อตัวแทนจำหน่ายที่ติดต่อได้ และ ศูนย์บริการที่ตั้งอยู่ในประเทศ พร้อมแผนที่ระยะทางจากหน่วยงานไปยังศูนย์บริการที่ใกล้ที่สุด (สามารถใช้ Google Map ได้)

๒. รถถังพ่วงหางลากแบบตู้บรรทุกขยะ

๒.๑ คุณสมบัติ ขนาด และมิติ

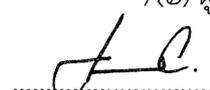
- (๑) เป็นรถถังพ่วงแบบตู้บรรทุกขนถ่ายลำเลียงขยะ (SEMI TRAILER GARBAGE TRANSFER CONTAINER) มีเพลาไม่น้อยกว่า ๓ เพลา แบบล้อคู่ ๖ ล้อ ยาง ๑๒ เส้น เพลาท้ายสามารถบังคับเลี้ยวได้ด้วยระบบ Self-Steering โดยอาศัยแรงเสียดทานของยางกับผิวถนน มีระบบขาค้ำด้านหน้าทำงานด้วยระบบมือหมุน มีเกียร์ช่วยผ่อนแรง ติดตั้งตู้บรรทุกขนถ่ายลำเลียงขยะทำจากสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓๕ ลูกบาศก์เมตร
- (๒) ขนาดมิติต่างๆเป็นตามระเบียบกรมการขนส่งทางบก ความยาวรวมของรถหางลากไม่เกิน ๑๓,๖๐๐ มิลลิเมตร ความกว้างไม่เกิน ๒,๕๕๐ มิลลิเมตร ความสูงไม่เกิน ๔,๐๐๐ มิลลิเมตร ระยะจากสลักพ่วง (King pin) ถึงศูนย์กลางเพลลาที่ ๑ ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ มิลลิเมตร ระยะจากสลักพ่วงถึงท้ายสุดไม่เกิน ๑๒,๐๐๐ มิลลิเมตร
- (๓) สลักพ่วง (King pin) ขนาด ๒.๐ นิ้ว แบบยึดด้วยการขันน็อต สามารถถอดเปลี่ยนเป็นขนาด ๓.๕ นิ้วได้
- (๔) โครงสร้างหลัก MAIN FRAME สร้างจากเหล็กมาตรฐานอย่างดี มีขนาดเหมาะสม มีความแข็งแรงในการรับน้ำหนักบรรทุกตามวัตถุประสงค์การใช้งาน โดยแนบมาตรฐานและคุณสมบัติเหล็กมาตรฐานที่จะใช้ทำ MAIN FRAME พร้อมทั้งแสดงค่า Yield Strength ของเหล็กที่เลือกใช้ ประกอบกับรายการคำนวณความแข็งแรง มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา
- (๕) โครงสร้างหลักได้รับการออกแบบให้สามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ กิโลกรัม โดยมีค่า Safety Factor of Yield Strength ไม่น้อยกว่า ๒.๔ เท่า ผู้เสนอราคาต้องแนบรายการคำนวณวิเคราะห์ความแข็งแรงตลอดความยาวของ main frame แสดงกราฟแรงเฉือนและโมเมนต์ค้ำยันที่เกิดจากการรับน้ำหนักบรรทุก longitudinal shear and bending stress diagram มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

.....ประธาน

๑๓ พ.ค. ๒๕๖๗

.....กรรมการ

๑๓ พ.ค. ๒๕๖๗

...../ (๒) ผู้เสนอราคา...
.....กรรมการ

๑๓ พ.ค. ๒๕๖๗

- (๖) ผู้เสนอราคาต้องแนบแบบ BODY DIMENSION แสดงภาพไม่น้อยกว่า ๓ ด้าน คือด้านข้าง หน้า ท้าย และด้านบน และรายการคำนวณความแข็งแรงของโครงสร้าง รายการคำนวณการกระจาย น้ำหนักลงเพลลา เปรียบเทียบกับสมรรถนะของเพลลา ล้อยาง ระบบแหนบรองรับการสิ้นสะเทือน ขาค้ำยัน สลักพ่วง จากโรงงานผู้ผลิตประกอบรถทางลาก มาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่น เสนอราคา
- (๗) รถทางลากเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศที่มีคุณภาพสูง ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับ ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) ถูกต้องตามกฎหมาย พระราชบัญญัติโรงงาน ประเภท โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับรถยนต์หรือรถพ่วง สามารถสร้าง ประกอบ ดัดแปลง หรือ เปลี่ยนแปลงสภาพรถยนต์ หรือ รถพ่วง ตลอดจนการพ่นสี หรือ เคลือบสีชิ้นงาน หรือ ตัวถัง รถยนต์บรรทุก หรือ รถพ่วง และได้รับการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และระบบสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุชื่อและสถานที่ตั้งโรงงานที่จะผลิตหรือประกอบ เพื่อให้คณะกรรมการสามารถเข้าตรวจสอบระหว่าง กระบวนการผลิตได้ พร้อมแนบใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และหนังสือรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์การไม่ตรวจรับงานหากพบว่าผลิตภัณฑ์นั้น ผลิตประกอบในโรงงานที่ไม่ตรงกับโรงงานที่ได้ยื่นข้อเสนอไว้ในวันเสนอราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ระบบเพลลา

- (๑) รถทางลากประกอบด้วย ๓ เพลลา เพลลาแบบแข็งตายตัว จำนวน ๒ เพลลา เพลลาแบบเลี้ยวได้ด้วย แรงเสียดทาน ๑ เพลลา สมรรถนะการรับน้ำหนักต่อเพลลาทั้ง ๓ เพลลา ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัมต่อเพลลา
- (๒) เพลลาเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีขายทั่วไปมีใช้กันแพร่หลาย สามารถสืบค้นแหล่งที่มาได้ทางอินเทอร์เน็ต ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕
- (๓) สมรรถนะการรับน้ำหนักต่อเพลลา ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- (๔) ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของเพลลาแบบแข็งตายตัว (RIGID AXLE) และเอกสารรับรอง มาตรฐานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ

๒.๓ ระบบเพลลาเลี้ยว

- (๑) ระบบบังคับเลี้ยวทำงานด้วยระบบอาศัยแรงเสียดทานระหว่างยางกับผิวถนน (Self Steering) ติดตั้งอยู่ที่เพลลาท้ายสุดของตัวรถทางลาก ช่วยให้การบังคับเลี้ยวในขณะขับเคลื่อนหน้าแคบขึ้น
- (๒) ในเวลาถอยหลังมีระบบล๊อคเพลลาคั่นชกคั่นส่งให้ล้อยู่ในแนวตรง ด้วยระบบลม
- (๓) ระบบบังคับเลี้ยวเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีขายทั่วไปมีใช้กันแพร่หลาย สามารถสืบค้นแหล่งที่มาได้ทาง อินเทอร์เน็ต ผลิตจากโรงงานที่มีการรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕
- (๔) ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก และมาตรฐานรับรอง พร้อมแบบวงจรถควบคุม เพลลาเลี้ยว จาก โรงงานผู้ผลิตประกอบรถทางลาก มาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ

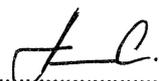
/๒.๔ ระบบรองรับ...


.....ประธาน

๑ ๓ พ.ค. ๒๕๖๗


.....กรรมการ

๑ ๓ พ.ค. ๒๕๖๗


.....กรรมการ

๑ ๓ พ.ค. ๒๕๖๗

๒.๔ ระบบรองรับการสิ้นสะท้อน

- (๑) ระบบรองรับการสิ้นสะท้อน แบบสปริงแหนบ
- (๒) เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีขายทั่วไป สามารถสืบค้นแหล่งที่มาได้ทางอินเทอร์เน็ต ผลิตจากโรงงานที่การรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕
- (๓) สมรรถนะการรับน้ำหนักของแหนบต่อเพลลา ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- (๔) ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกสปริงแหนบ และเอกสารรับรองมาตรฐาน และรายการคำนวณการรับน้ำหนักของแหนบ จากโรงงานผู้ผลิตประกอบรถทางลาก มาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ

๒.๕ ระบบเบรก

- (๑) ระบบเบรกใช้เป็นระบบลมล้าวน โดยประกอบด้วยหม้อลมเบรก แบบ ๒ ชั้น ติดตั้งในเพลลาแข็งตายตัว จำนวน ๒ เพลลา เพลลาละ ๒ ลูก รวม ๔ ลูก และหม้อลมเบรกแบบ ๑ ชั้น ติดตั้งในเพลลาเดี่ยว จำนวน ๑ เพลลา เพลลาละ ๒ ลูก รวม ๒ ลูก
- (๒) มีถังเก็บลมเพื่อใช้ในระบบเบรก ความจุรวมกันไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร
- (๓) มีระบบเบรกมือขณะจอด (Parking Brake) ควบคุมด้วยระบบลม
- (๔) มีระบบเบรกฉุกเฉิน ทำงานทันทีเมื่อทางลากหลุดจากหัวลาก (ระบบสายลมต่อพ่วงหลุด)
- (๕) ผู้เสนอราคาต้องแนบบางจรรยาบรรณระบบเบรก จากโรงงานผู้ผลิตประกอบรถทางลากมาแสดง เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ

๒.๖ ระบบป้องกันการถอยชน

- (๑) ติดตั้งระบบป้องกันการชนด้านท้ายขณะรถขับถอยหลัง โดยมีสัญญาณเสียงหรือไฟ แสดงที่ห้องคนขับ และระบบเบรกรถโดยอัตโนมัติระยะก่อนชนวัตถุหรือคนที่ตั้งค่าไว้
- (๒) ผู้เสนอราคาต้องแนบบางจรรยาบรรณระบบเบรกป้องกันการถอยชนโดยอัตโนมัติ ตามมาตรฐานผู้ผลิต จากโรงงานผู้ผลิตประกอบรถทางลาก มาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ

๒.๗ ยางและกระทะล้อ

- (๑) ยางเป็นแบบเรเดียล ไม่มียางใน ขนาดยาง เป็นแบบที่เหมาะสมกับรถกึ่งพ่วงแบบตู้บรรทุก
- (๒) ยางเป็นยี่ห้อที่มีจำหน่ายในประเทศไทย สามารถหาอะไหล่ได้ง่าย
- (๓) สมรรถนะการรับน้ำหนักต่อเพลลาของยางไม่น้อย ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- (๔) ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกยาง LOAD INDEX ของยาง และรายการคำนวณการรับน้ำหนัก จากโรงงานผู้ผลิตประกอบรถทางลาก มาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ

๒.๘ ตู้บรรทุกลำเลียงขนถ่ายขยะ

- (๑) ตู้บรรทุกลำเลียงขนถ่ายขยะมีลักษณะเป็นทรงสี่เหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต สร้างจากสแตนเลสเกรด ๓๐๔ ส่วนพื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร ผนังและหลังคาหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร ผู้เสนอราคาต้องแนบบางแสดงโครงสร้างตู้บรรทุกลำเลียงขนถ่ายขยะแสดงให้เห็นถึงรูปร่างและขนาดโดยประมาณ พร้อมทั้งวัสดุที่ใช้ทำพื้น ผนัง และหลังคาของตัวตู้ มาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ

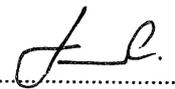
/๒) ด้านบน...


.....ประธาน

๑๓ พ.ค. ๒๕๖๗


.....กรรมการ

๑๓ พ.ค. ๒๕๖๗


.....กรรมการ

๑๓ พ.ค. ๒๕๖๗

- (๒) ด้านบนตัวตู้มีช่อง เปิด-ปิดเพื่อรับขยะ ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก จำนวน ๒ ช่องควบคุมการ เปิด-ปิดด้วยระบบไฮดรอลิก ผู้เสนอราคาต้องแนบบแบบแสดงกลไกการทำงาน แบบแสดงวงจรไฮดรอลิก และแบบแสดงวงจรไฟฟ้าควบคุม พร้อมคำอธิบายขั้นตอนการทำงานจากโรงงานผู้ผลิต ประกอบรถทางลาก มาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ
- (๓) ด้านท้ายมีช่อง เปิด-ปิด เพื่อต้นคายขยะออกทางด้านท้าย จำนวน ๑ ช่อง มีซีลยางป้องกันน้ำหกออก จากตัวตู้บรรทุก การเปิด-ปิดควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก ผู้เสนอราคาต้องแนบ แบบแสดงกลไก การทำงาน แบบแสดงวงจรไฮดรอลิก และแบบแสดงวงจรไฟฟ้าควบคุม พร้อมคำอธิบายขั้นตอน การทำงาน จากโรงงานผู้ผลิตประกอบรถทางลาก มาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณา ในวันยื่นข้อเสนอ
- (๔) ภายในตัวตู้ติดตั้งไบนัดขยะ และใช้ต้นคายขยะออกทิ้งได้ในตัวเดียวกัน ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยสามารถทำแรงดันอัดขยะต่อพื้นที่หน้าตัดไบนัดได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัมต่อ ตารางเมตร ผู้เสนอราคาต้องแนบรายการคำนวณแรงดันอัดขยะของไบนัด แบบแสดงกลไกการ ทำงาน แบบแสดงวงจรไฮดรอลิก และแบบแสดงวงจรไฟฟ้าควบคุม พร้อมคำอธิบายขั้นตอนการ ทำงานจากโรงงานผู้ผลิตประกอบรถทางลาก มาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ
- (๕) มีถังรองรับน้ำเสีย มีความจุไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลิตร ทำจากสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ติดตั้งได้ห้องตู้บรรทุกขยะ เพื่อรองรับน้ำเสียจากการอัดขยะ และมีวาล์วเปิด-ปิดทั้งน้ำเสีย
- (๖) มีระบบฉีดล้างทำความสะอาดโดยติดตั้งปั้มน้ำแรงดันสูงพร้อม มีถังบรรจุน้ำดี ความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร สร้างจากสแตนเลส เกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร มีถังบรรจุน้ำยาทำความสะอาด ความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร สร้างจากสแตนเลส เกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร มีระบบยกตู้บรรทุกให้เอียงทำมุมลาดเทไปด้านท้ายโดยทำมุมลาดเอียงได้ไม่น้อยกว่า ๕% ด้วยระบบไฮดรอลิก เพื่อทำการฉีดล้างขยะที่ติดค้างออกให้สะอาดยิ่งขึ้น สามารถควบคุม การฉีดล้างทำความสะอาดภายในถังด้วยระบบอัตโนมัติ มีระบบต่อสายฉีดล้างด้วยมือ โดยมีสาย ฉีดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร พร้อมหัวฉีด ระบบขับปั้มน้ำฉีดล้างแรงดันสูง ทำงานด้วย ระบบไฮดรอลิก ควบคุมด้วยระบบไฟฟ้า ผู้เสนอราคาต้องแนบ แบบแสดงกลไกการทำงาน แบบ วงจรระบบน้ำฉีดล้าง แบบแสดงวงจรไฮดรอลิก และแบบแสดงวงจรไฟฟ้าควบคุม พร้อม คำอธิบายขั้นตอนการทำงาน จากโรงงานผู้ผลิตประกอบรถทางลาก มาแสดงเพื่อประกอบการ พิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ
- (๗) ครอบอกไฮดรอลิกที่ใช้ในระบบต่างๆต้องเป็นครอบอกที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรอง มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ หรือเป็นผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน คุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ผู้เสนอราคาแนบแคตตาล็อกหรือแบบ Drawing ของ ครอบอก ไฮดรอลิก พร้อมเอกสารแสดงมาตรฐานรับรองมาแสดง เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่น ข้อเสนอ

๓. ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉิน

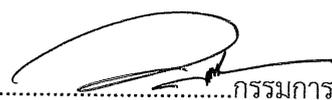
๓.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแผงสัน แบบ LED บนหัวถัง จำนวน ๑ ดวง ตามาตรฐานผู้ผลิต

๓.๒ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินทรงครอบอก แบบ LED จำนวน ๒ ดวง ตามาตรฐานผู้ผลิต

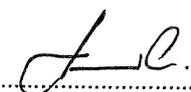
/๓.๓ ผู้เสนอราคา


.....ประธาน

๑ ๓ พ.ค. ๒๕๖๗


.....กรรมการ

๑ ๓ พ.ค. ๒๕๖๗


.....กรรมการ

๑ ๓ พ.ค. ๒๕๖๗

๓.๓ ผู้เสนอราคาแนบแคตตาล็อกของสัญญาณไฟฉุกเฉินมาแสดง เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ

๔. การพ่นสี ข้อความ และแถบสะท้อนแสง

๔.๑ พ่นสีหรือติดสติ๊กเกอร์ ตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน และข้อความตามที่หน่วยงานกำหนด

๔.๒ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ๖๙๑-๒๕๔๗ หรือผลิตจากโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงชนิด Polyurethane Finish ๒K ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ๒๖๖๓-๒๕๕๗ หรือผลิตจากโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารมาตรฐานรับรองมาแสดง เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๓ การพ่นสีภายในตู้บรรทุกยะมูลฝอย และใต้ห้องในส่วนโครงสร้างที่เป็นเหล็ก ให้พ่นสารเคมีกันสนิม เช่น โคทาอีพ็อกซี่ หรือเทียบเท่า ส่วนที่เป็นสแตนเลสไม่ต้องพ่นสีก็ได้ หรือพ่นสีตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๔ ติดตั้งอุปกรณ์สะท้อนแสง และแถบสะท้อนแสงที่มีคุณภาพสูง ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด

๕. อุปกรณ์ประจํารถ

๕.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจํารถ ๑ ชุด

๕.๒ ยางอะไหล่พร้อมมกงล้อ สำหรับรถยนต์บรรทุกหัวลาก จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๕.๓ ยางอะไหล่พร้อมมกงล้อ สำหรับรถหางลาก จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๕.๔ อุปกรณ์สำหรับรถดล้อ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๕.๕ แม่แรงไฮดรอลิค ความสามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ ตัน ไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๕. วงเงินงบประมาณ

เทศบาลัญญติงงบประมาณรายจ่าย ประจําปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานเคหะและชุมชน งานกําจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ค่าจัดซื้อรถกึ่งพวงขนถ่ายลำเลียงขยะ แบบ ๓ เพลา ๑๒ ล้อ พร้อมรถหัวลาก ขนาดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ แรงม้า จำนวน ๒ คัน เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)

๖. ราคาากลาง

ราคาากลางในการจัดซื้อ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)

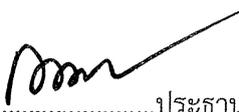
๗. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

๘. กำหนดส่งมอบ

กำหนดส่งมอบภายในระยะเวลาไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

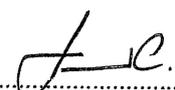
/๙. การรับประกัน...


.....ประธาน

๑ ๓ พ.ค. ๒๕๖๗


.....กรรมการ

๑ ๓ พ.ค. ๒๕๖๗


.....กรรมการ

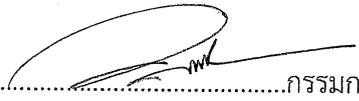
๑ ๓ พ.ค. ๒๕๖๗

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลฯได้รับมอบรถ
๒. ระยะเวลาแก้ไข/ซ่อมแซมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้แจ้งความชำรุดบกพร่อง

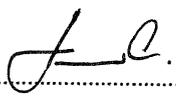
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ
(นายกรกฎ สุบรรณ)

วิศวกรสุขาภิบาลชำนาญการ
๑๓ พ.ค. ๒๕๖๗

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายวรวิทย์ สมจิตร)
นายช่างสำรวจชำนาญงาน

๑๓ พ.ค. ๒๕๖๗

ลงชื่อ..........กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวหทัยชนก ชมภูษ)
วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

๑๓ พ.ค. ๒๕๖๗

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถกึ่งพ่วงขนถ่ายลำเลียงขยะ แบบ ๓ เพลา ๑๒ ล้อ พร้อมรถหัวลาก
ขนาด ๑๐ ล้อ กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ แรงม้า จำนวน ๒ คัน
๒. /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ บริษัท พีรภัทร บอดี้ทรัค จำกัด
- ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยเท แมชชีนเนอรี
- ๕.๓ บริษัท เอ็ม.เอ็ม.ที แมชชีนเนอรี จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- ๖.๑ นายกรกฎ สุบรรณ ตำแหน่ง วิศวกรสุขาภิบาลชำนาญการ ประธานกรรมการ
- ๖.๒ นายวรวิทย์ สมจิตร ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน กรรมการ
- ๖.๓ นางสาวหทัยชนก ชมภูษ ตำแหน่ง วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ กรรมการ/เลขานุการ