



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๑/๒๕๖๘

ประกวดราคาซื้อจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสน

ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๘

องค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสน ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสน" มีค วามประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รถบรรทุกขยะ

จำนวน

๑

คัน

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายงานละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บញ្ជី

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นขอเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระหงบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุขอิวไวนบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนเชื้อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่กว่า
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสน ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งเรื่องความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งเรื่องความคุ้มกันเข่นวันนั้น
- ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจกรรมร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
- สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ
สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมค้า
- ๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาค

รัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมปัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นวงเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการ รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดย ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อ เสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ซึ่งการจัดซื้อจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งกล่าวไว้ครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่ พียงพอที่จะเข้าชี้แจงข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบ ธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งไว้ในทรัพยากรายงานประจำต่อเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติมลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อายุงน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ

จดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายรับจัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดารึคณะกรรมการที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดा ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๘๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกรึหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองงบเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภัณ ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของงบเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขาบอร์ด (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่ ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อายุงน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบทั้งหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรและมีผลบังคับใช้ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคดตาล็อกและ/หรือแบบรูประยการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาพัฒนาการฯ
แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม^(SMEs) (ถ้ามี)

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

หันนี้ เมื่อยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง กรอกข้อมูล ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่ต้องแนบ ในเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคางานเดียว และเสนอราคาก่อสร้างเดียวและ ราคาก่อสร้างโดยรวม และหรือราคาก่อสร้างและหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอ ราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาก่อสร้างที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาก่อสร้างทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรยื่น ค่าขนส่ง ค่า จดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์กรบริหารส่วนตำบลธรรมเสน ราคานี้จะต้องเสนอต่อ ก่อสร้างและต่อราคาก่อสร้างโดยรวม ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอ ราคาก่อสร้างในกำหนดเดียวกัน ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ต้นได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคา มีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๘๐ วัน นับถัดจากวัน ลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคดตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ตามเอกสารTOR ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการ พิจารณา หลักฐานดังกล่าวจะ องค์กรบริหารส่วนตำบลธรรมเสนจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบความถูกต้องของเอกสาร TOR ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซึ่งอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาค
รัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการ
เสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลา�ื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และ
การเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบ
ไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบ
สอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึง
ส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสน ผ่านทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจ
สอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น¹
ตามข้อ ๑.๔ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อ²
เสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อ³
เสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ⁴
ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น⁵
ธรรมตามข้อ ๑.๔ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม⁶
คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วน
ตำบลธรรมเสน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทึ่งงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบลธรรม
เสน จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็น⁷
ประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสน

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคายื่นข้อเสนอจะต้องเป็นราคาน้ำเสียงที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ภาษี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.eprocurement.go.th

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องชำระค่าใช้จ่ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ใน
ราคากลาง ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม

๒๕๖๘ผ่านบริการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๗๐๘๑๐๘๙๔ ซึ่งบัญชี องค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสน และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ องค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสน ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ 6700713@dla.go.th ตั้งแต่วันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๘ โดยการชำระเงินและการส่งหลักฐานการชำระเงินในวัน สุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ไม่มีสิทธิในการยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

๑. ไม่ชำระค่าใช้เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

๒. ชำระค่าใช้เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่น นอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวัน และเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

๓. ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามข่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ใน เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๑ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับตั้งจากวันลงนามใน สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี สัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๔.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การ บริหารส่วนตำบลธรรมเสนจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๔.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหาร ส่วนตำบลธรรมเสน จะพิจารณาจาก ราคารวม

๔.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอราย ได้ เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอราย ละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสนกำหนดไว้ในประกาศและเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบ เสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการ ตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสนส่วนที่ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการนัดดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกข้อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสนทรงไว้วิชั่นสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอหั้งหมาก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกข้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลิกก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสน เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสน จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลประด�� หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในการที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่า江南คาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนี้แจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำนี้แจ้งไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสนอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคางานว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคางานว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ

รายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญามิ่งเกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจกรรมร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคามาตรครหนี จะต้องมีวงเงินสัญญา สมดุลตามปัจจุบันรวมกับราคาน้ำเงินในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาพอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคางานสูงกว่าราค ต่าสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ในจำนวนเงินที่จัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรอง และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาพอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคารั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้มีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคางานสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมีใช้ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคางานสูงกว่าราคต่าสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น บุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ใน จำนวนเงินที่จัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยตั้งกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจกรรมร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ องค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสนจะพิจารณาจัดทำ ข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ องค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสนเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็น หนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสนภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับ แจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อสิ่งของที่ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ให้ห้องค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสนยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่ง อย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเชื่อมสัมภัย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือ ตราฟ์ที่นับชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบตรฐานไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสน ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสน จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ซื้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสนได้ตรวจสอบผลงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราอ้อยละ ๐.๑๐ ของราคาก่อตัวสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ซื้อการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสน ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้เชิงการได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสนได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่องค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสนได้คัดเลือกผู้ซื้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้

บริการรับข้าเด้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เวนแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เวนแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสนได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายใต้ตราที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสน จะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้หัดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่้งาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสนรายงานผลที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสนอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสนไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสนไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในท่านองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสน ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสน
๒๔ เมษายน ๒๕๖๘

พิมพ์
..... พาน
..... ตรวจสอบ
..... ปลัด

ร่างขอบเขตงานหรือแบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ(Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรรถบรรทุกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร

หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดห้าม จำนวน ๑ คัน

คุณลักษณะทั่วไป

- ๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัดห้าม ความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์ เมตร ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ชักเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ตอนหน้าเป็นหัวเก่งสามารถบรรจุพนักงานได้มีน้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ) ตอนห้ามหลังเก่งติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร ด้านห้ายตู้บรรจุ ขยะมูลฝอยติดตั้งเครื่องอัดขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ติดตั้งไฟสัญญาณวิบวนสีเหลือง ๑ ดวง มีระบบสัญญาณไฟด่างๆตามกรรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๑.๒ เป็นรถยนต์บรรทุกขยะ แบบอัดห้าม ที่ผลิตในประเทศไทย และผลิตจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๕) และเป็นโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรองโรงงาน ตามมาตรฐานที่กำหนด หากผู้เสนอราคาไม่ใช่ผู้ผลิตต้องมีหนังสือแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิตมาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๒.ตัวรถยนต์บรรทุก

- ๒.๑ รถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่
- ๒.๒ ระบบพวงมาลัยขวา มีเพาเวอร์ช่วย
- ๒.๓ มีที่นั่งภายในกว้างไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถยนต์)
- ๒.๔ เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบบความร้อนด้วยน้ำ
- ๒.๕ ห้องเผาไหม้เป็นแบบอีดิตรง
- ๒.๖ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ หรือปริมาตรรถบรรทุกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร
- ๒.๗ ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม มีน้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๒.๘ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานไอเสียอย่างน้อยยูโร ๕ (เลขที่ มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓) หรือ มาตรฐานล่าสุดของเครื่องยนต์ ช่วยลดมลพิษและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมหรือตามกฎหมายกำหนด ในปัจจุบัน ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรอง มอก. เครื่องยนต์ มาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา
- ๒.๙ ระบบคลัตช์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๑๐ เกียร์ เป็นแบบเกียร์ธรรมดา
- ๒.๑๑ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ มีเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ๒.๑๒ ระบบเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๑๓ มีเบรกมือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๑๔ ติดตั้งเครื่องเล่น USB พร้อมรับสัญญาณวิทยุ FM/AM ในตัว
- ๒.๑๕ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร
- ๒.๑๖ ติดฟิล์มกรองแสงภายในห้องโดยสาร โดยความเข้มของการกรองแสงเป็นไปตามกฎหมายกำหนด
- ๒.๑๗ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๕ โวลท์ ขนาดของแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๑๒/๖๐ Ah จำนวน ๒ ชุด
- ๒.๑๘ สายไฟที่ใช้ในการเดินระบบไฟ (นอกเหนือจากผู้ผลิตรถยนต์ติดตั้งมาจากโรงงาน) ให้ใช้สายไฟที่มี มาตรฐาน มอก. ด้านสายไฟฟ้าแรงต่ำสำหรับรถยนต์ และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรอง มอก. ด้านสายไฟฟ้าแรงต่ำสำหรับรถยนต์ และเอกสารรับรอง มาตรฐาน ISO มาประกอบการพิจารณา ในวันยื่นเสนอราคา

๒๐

นายพงษ์พันธ์

/๒.๑๘.สาย...

- ๒.๑๙ สายไฟที่ใช้ในการเดินระบบไฟหั้งหมวดจัดเก็บพร้อมให้อุปกรณ์ในห้องรับสายไฟที่ได้รับมาตรฐาน
มาก. ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสาร รับรอง มอก. ห้องรับสายไฟ มาประกอบการพิจารณาใน
วันยื่นเสนอราคา
- ๒.๒๐ มีโคมไฟสัญญาณต่างๆ ตามกรรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน
- ๒.๒๑ ผู้เสนอราคาแนบแค็ตตาล็อคด้วยรายน้ำ, หลักฐานการเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้
ประกอบ หรือผู้ผลิตรายน้ำ และหนังสือรับรองมาตรฐานเครื่องยนต์ มาเพื่อประกอบการพิจารณา
ในวันยื่นเสนอราคา

๓. อุปกรณ์ดับเพลิงอัดโนมัติด้วยสารละอاد ติดตั้งภายในห้องเครื่องยนต์

- ๓.๑ ภายในบรรจุสารละอاد เป็นสารเคมีชนิดที่ไม่ทำความเสียหายต่ออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และไม่เป็น^{อันตรายต่อมนุษย์ ลักษณะการฉีดสารกระเจาฯ ครอบคลุมพื้นที่นั้นๆ จะทำงานแบบอัตโนมัติ โดยการ}
เกิดความร้อนสะสมในอุปกรณ์กว่า ๑๐๐ องศาเซลเซียส เพื่อยับยั่งเพลิงใหม่ ไม่ให้ลุกไหม้
- ๓.๒ ผลิตจากพลาสติกชนิด แข็ง ซึ่งสามารถบรรจุสารดับเพลิงได้ตั้งแต่ ๐.๐๕ กิโลกรัม ขึ้นไป โดยการ
ออกแบบให้สารดับเพลิง มีความเข้มข้นเพียงพอต่อการดับเพลิง
- ๓.๓ อุปกรณ์ได้รับมาตรฐานการทดสอบ และรับรองคุณภาพจากสถาบันการทดสอบอุปกรณ์ดับเพลิง โดย
แบบเอกสารมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา
- ๓.๔ สารละอاد ที่ใช้ในการดับเพลิง จะต้องได้รับมาตรฐาน UL หรือ FM
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาแนบแค็ตตาล็อคของอุปกรณ์ดับเพลิงอัดโนมัติด้วยสารละอاد มาเพื่อประกอบการพิจารณา
ในวันยื่นเสนอราคา

๔. ชุดตู้บรรจุขยะมูลฝอย

- ๔.๑ ตู้บรรจุขยะมูลฝอย รูปทรงสี่เหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์
เมตรและสามารถรับน้ำหนักขยะมูลฝอยไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม มีโครงสร้างแน่นเฟรมรับ^{น้ำหนักกระห่วงตัวถังกับตู้ขยะ}
- ๔.๒ ตู้บรรจุขยะมูลฝอย ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐาน
มาก. ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารหนังสือรับรอง มอก. เหล็ก มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอ
ราคา
- ๔.๓ โครงสร้างใช้เหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ส่วนพื้นทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร
เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐาน มอก. ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารหนังสือรับรอง มอก. เหล็กมา
ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา
- ๔.๔ ส่วนห้ายกต้านบนติดแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐาน มอก. ผู้
เสนอราคาต้องแนบเอกสารหนังสือรับรอง มอก. เหล็ก มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา
- ๔.๕ ครอบข้างและครอบบนทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐาน มอก.
ภายนอกเพิ่มความแข็งแรงด้วยการตามกระดูก ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารหนังสือรับรอง มอก.
เหล็ก มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา
- ๔.๖ มีเหล็กกรองตัวถัง วางอยู่บนแซฟชีร์ หนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐาน ผู้เสนอ
ราคาต้องแนบ เอกสารรับรอง มอก. ของเหล็กกรองตัวถัง และ แนบแบบโครงสร้างเหล็กกรองตัวถัง
พร้อม รายละเอียดการ วิเคราะห์โครงสร้างเหล็กกรองตัวถังด้วยโปรแกรมวิเคราะห์โครงสร้างที่มีความ
นำเชื่อถือในด้านวิศวกรรม ซึ่งในรายละเอียดการวิเคราะห์ ต้องแสดงให้เห็นถึงรูปแบบของเหล็กกรอง
ตัวถังแบบ ๓ มิติ, เกรดวัสดุที่ใช้ผลิต, ค่า Safety Factor และชื่อโปรแกรมที่ใช้วิเคราะห์ โดยต้องลง
นามรับรองแบบการวิเคราะห์โดยวิศวกรสามัญ พร้อมแนบเอกสารผู้รับรอง มาประกอบการพิจารณา
ในวันยื่นเสนอราคา

นาย ทักษิณ วิชิต
ผู้จัดการ

/๔.๗.๘ ระหว่าง...

- ๔.๗ ระหว่างตู้บรรจุขยะมูลฝอยกับชุดเครื่องอัดขยะ ขอบด้านซ้ายและด้านล่างมียางกันรั่วซึมของน้ำ

๔.๘ มีถังบรรจุน้ำเสียขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร ที่เหลือจากการอัดขยะมูลฝอยสร้างด้วยสแตนเลส เกรด ๓๑๖ หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐาน มาก. ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารหนังสือรับรอง มาก.สแตนเลส มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๔.๙ ท่อทางในการเดินระบบห่อน้ำทึ้งระหว่างตู้บรรจุขยะและถังรองรับน้ำเสีย ให้ใช้ท่อทางที่ได้รับรอง มาตรฐาน มาก. ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสาร มาก.ท่อทาง มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๐ ติดตั้ง瓦ล์วันกับลับมาตรฐาน มาก.โดยผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารการรับรองมาตรฐาน มาก. มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๑ ด้านใต้ของถังบรรจุน้ำเสียมีวาล์วเปิด – ปิด ทำจากโลหะที่ไม่เป็นสนิม สำหรับถ่ายเท้าเสียจากการ อัดขยะมูลฝอย

๔.๑๒ ใต้ตัวถังติดตั้งชั้มล้อสร้างด้วยโลหะที่ไม่เป็นสนิม หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร เป็นผลิตภัณฑ์โลหะที่ ไม่เป็นสนิม ที่มีมาตรฐาน มาก.ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรอง มาก.โลหะที่ไม่เป็นสนิม มา ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๓ ถังบรรจุขยะมูลฝอยต้องได้มาตรฐาน ทำการเชื่อมประกอบโดยช่างฝีมือที่ผ่านการทดสอบมาตรฐาน ฝีมือแรงงานแห่งชาติ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรองฝีมือแรงงานจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๔ ถังบรรจุขยะ ที่ผลิตในประเทศ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๑) และ เป็นโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO ๔๐๐๑/๒๐๑๕ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทาง ราชการผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรองโรงงาน ตามมาตรฐานที่กำหนด มาเพื่อประกอบการ พิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

៥. ចូលរៀបចាយនូវភាសាអង់គ្លេស

- ๕.๑ ตอกท้ายถังมีที่สำหรับรองรับน้ำขยะ เมื่อขยะเต็มสามารถบังคับเครื่องอัดให้อัดขยะเข้าถังได้

๕.๒ สร้างด้วยเหล็กอย่างดี ในการผลิตและประกอบขึ้นรูปมีส่วนประกอบ ดังนี้

๕.๒.๑ ส่วนพื้นรองรับมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กหนา มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐาน ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรอง มอก. เหล็ก มาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๕.๒.๒ พนังด้านข้างสร้างด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐานผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรอง มอก. เหล็กมาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๕.๒.๓ ใบอัดขยะมูลฝอยและใบสไลด์สร้างด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐานผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรอง มอก. เหล็ก มาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๕.๒.๔ คานเสริมความแข็งแรงต่างๆ สร้างด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐาน ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรอง มอก. เหล็กเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๕.๒.๕ เสริมความแข็งแรงด้วยครอบข้าง ทำจากเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐาน ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรอง มอก. เหล็ก มาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๕.๒.๖ กระดูกโครงสร้างในภาชนะรับด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตรเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐาน ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรอง มอก.เหล็กมาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

ยันเสนอราค
Dear Sirs We

/୬.୮.୮.୫୯୯୦...

๕.๒.๗ ແຜນກັນປໍລົງສ້າງດ້ວຍເຫັນທານໄມ່ນ້ອຍກວ່າ ๒ ມີລືມີໂມຕີ ເປັນພລິຕິກັນທີ່ເຫັນທີ່ມີມາຕຽບຮູນ ມອກ.ຜູ້ເສັນອາຄາດ້ວຍແນບເອກສາຮ້າທີ່ສ້ອງຮັບຮອງ ມອກ.ເຫັນກາປະກອບການພິຈາລະນາໃນວັນຍືນເສັນອາຄາ

- ๕.๓ ຂຸດອັດທ້າຍມີທີ່ຮ່ອງຮັບນ້ຳເສີຍແຫຼື້ຈາກການວັດຂະໜຸລົມຝອຍສ້າງດ້ວຍສແຕນເລສ ເກຣດ ๓๑៦ ມີມາຕຽບຮູນ ມອກ.ມີຄວາມໜານໄມ່ນ້ອຍກວ່າ ๒ ມີລືມີໂມຕີ ມີປະມາດຄວາມຈຸໄມ່ນ້ອຍກວ່າ ๕๐ ລືຕີ ພ້ອມວາລົ່ມປຶກ-ປຶກ ๑ ຂຸດ ເປັນພລິຕິກັນທີ່ມີມາຕຽບຮູນ ມອກ.ຜູ້ເສັນອາຄາດ້ວຍແນບເອກສາຮ້າ ມອກ.ສແຕນເລສມາປະກອບການພິຈາລະນາໃນວັນຍືນເສັນອາຄາ
- ๕.๔ ທ່ອທາງໃນການດີນຮະບບທ່ອນ້າທີ່ຈະຮ່ວ່າງຫຼັບຮຸກຂຍະແລະຕັ້ງຮອງຮັບນ້ຳເສີຍໃຫ້ໃຊ້ທ່ອທາງທີ່ໄດ້ຮັບຮອງມາຕຽບຮູນ ມອກ.ຜູ້ເສັນອາຄາດ້ວຍແນບເອກສາຮ້າ ມອກ.ທ່ອທານມາປະກອບການພິຈາລະນາໃນວັນຍືນເສັນອາຄາ
- ๕.๕ ຕິດຕັ້ງວາລົ່ມກັນກັບມາຕຽບຮູນ ມອກ.ໂດຍຜູ້ເສັນອາຄາດ້ວຍແນບເອກສາຮ້າການຮັບຮອງມາຕຽບຮູນ ມອກ.ນາປະກອບການພິຈາລະນາໃນວັນຍືນເສັນອາຄາ
- ๕.๖ ກະບອກໄໂຍດຣອລີຄ ຂຸດກະບອກອີກທ້າຍ ແລະຂຸດກະບອກໃນອັດ ມີໜາດເສັນຝ່າຍຸນຍົກຄາງກາຍໃນຂອງກະບອກໄມ່ນ້ອຍກວ່າ ๕๐ ມີລືມີໂມຕີ ທີ່ເປັນພລິຕິກັນທີ່ພລິຕິຈາກໂຮງງານທີ່ໄດ້ຮັບອຸນຸຍາດປະກອບກິຈການໂຮງງານທີ່ໄດ້ຮັບການຮັບຮອງຮະບບບໍລິຫານຄຸນພາພາດມາຕຽບຮູນ ISO.๙๐๐๑ ແລະ ISO ๑๕๐๐๑ ທັນນີ້ເພື່ອປະໂຍ້ນສູງສຸດກັບທາງຮາກຮັກຜູ້ເສັນອາຄາດ້ວຍແນບແຄຕາລື້ອົກ , ເອກສາຮ້າຮັບຮອງໂຮງງານ ດາມມາຕຽບຮູນທີ່ກຳຫັນດ ມາເພື່ອປະກອບການພິຈາລະນາໃນວັນຍືນເສັນອາຄາ
- ๕.๗ ຂຸດກະບອກໄໂຍດຣອລີຄ ຂຸດໃບກາດມີໜາດເສັນຝ່າຍຸນຍົກຄາງກາຍໃນກະບອກໄມ່ນ້ອຍກວ່າ ๕๐ ມີລືມີໂມຕີ ທີ່ເປັນພລິຕິກັນທີ່ພລິຕິຈາກໂຮງງານທີ່ໄດ້ຮັບອຸນຸຍາດປະກອບກິຈການໂຮງງານທີ່ໄດ້ຮັບການຮັບຮອງຮະບບບໍລິຫານຄຸນພາພາດມາຕຽບຮູນ ISO.๙๐๐๑ ແລະ ISO ๑๕๐๐๑ ທັນນີ້ເພື່ອປະໂຍ້ນສູງສຸດກັບທາງຮາກຮັກຜູ້ເສັນອາຄາດ້ວຍແນບແຄຕາລື້ອົກ , ເອກສາຮ້າຮັບຮອງໂຮງງານ ດາມມາຕຽບຮູນທີ່ກຳຫັນດ ມາເພື່ອປະກອບການພິຈາລະນາໃນວັນຍືນເສັນອາຄາ

๖. ຂຸດຄາຍຂະໜຸລົມຝອຍ

- ๖.๑ ຕິດຕັ້ງກາຍໃນຫຼັບຮຸກຂີ່ຂະໜຸລົມຝອຍ ແຜ່ນດັນຂະໜຸລົມຝອຍສ້າງດ້ວຍເຫັນທານໄມ່ນ້ອຍກວ່າ ๓ ມີລືມີໂມຕີ ເປັນພລິຕິກັນທີ່ມີມາຕຽບຮູນ ມອກ. ທ່ານານດ້ວຍຮະບບໄໂຍດຣອລີຄແບບໜ່າຍໜັ້ນ ເພື່ອທ່າການດັນຂະໜຸລົມຝອຍອອກຈາກຄັ້ງບ່ຽງ
- ๖.๒ ແຜ່ນດັນຂະໜຸລົມຝອຍ ເຄື່ອນທີ່ໄດ້ມີລູກເຄື່ອນ ວົງເຄື່ອນທີ່ຍູ້ດ້ານຂ້າງ ເພື່ອມີໄຫ້ແຜ່ນດັນຂະໜຸຍື່ຕ້ອງເສີຍດີສີ ທ່າງສັນພັກບັດວັນຕຸ້ບປະຈຸຂຍະ ແລະເມື່ອເວລາດັນສຸດຈະຕ້ອງໄມ່ມີສ່ວນໃຫ້ຢືນອາກມາກາຍນອກຮົດ
- ๖.๓ ຂຸດຍົກອັດທ້າຍເພື່ອເປີດດັນຂະໜຸອອກທ່ານດ້ວຍຮະບບໄໂຍດຣອລີຄ ກະບອກໄໂຍດຣອລີຄຂຸດຍົກອັດເປັນພລິຕິກັນທີ່ພລິຕິຈາກໂຮງງານທີ່ໄດ້ຮັບອຸນຸຍາດປະກອບກິຈການໂຮງງານທີ່ໄດ້ຮັບການຮັບຮອງຮະບບບໍລິຫານຄຸນພາພາດມາຕຽບຮູນ ISO.๙๐๐๑ ແລະ ISO ๑๕๐๐๑ ທັນນີ້ເພື່ອປະໂຍ້ນສູງສຸດກັບທາງຮາກຮັກຜູ້ເສັນອາຄາດ້ວຍແນບແຄຕາລື້ອົກ , ເອກສາຮ້າຮັບຮອງໂຮງງານ ດາມມາຕຽບຮູນທີ່ກຳຫັນດ ມາເພື່ອປະກອບການພິຈາລະນາໃນວັນຍືນເສັນອາຄາ
- ๖.๔ ຕິດຕັ້ງຂຸດອຸປະກອນນິຮັກຍົກຮັນຂຸດຍົກທ້າຍສາຍແຕກ ຂາດຫຼື້ວ່າ ຜູ້ເສັນອາຄາດ້ວຍແນບແຄຕາລື້ອົກມາປະກອບການພິຈາລະນາໃນວັນຍືນເສັນອາຄາ

๗. ຮະບບໄໂຍດຣອລີຄ

- ๗.๑ ຂຸດໄໂຍດຣອລີຄແລະບັນໄໂຍດຣອລີຄເປັນຂອງໃໝ່ມີໄເຄີໃຊ້ງານມາກ່ອນ
- ๗.๒ ດັ່ງນັ້ນມີໄໂຍດຣອລີຄມີປະມາດຄວາມຈຸໄມ່ນ້ອຍກວ່າ ๕๐ ລືຕີ
- ๗.๓ ສາມາດພລິຕິແຮງດັນສູງສຸດໄມ່ນ້ອຍກວ່າ ๒,๕๐๐ ປອນດີ/ຕາງໜັ້ນ ໂດຍຜູ້ເສັນອາຄາດ້ວຍແນບເສດຖະກິບ
ຄໍານວນຄວາມສອດຄລົ້ອກັນທາງເທິນິກ ຂອງບັນໄໂຍດຣອລີຄທີ່ນໍາເສັນອ ກັບ ຮະບບໄໂຍດຣອລີຄທີ່ຮະບບຂອງ
ຕ້ວຮັກ ໂດຍຕ້ອງແສດງໃຫ້ເຫັນວ່າຜູ້ເສັນອ ນໍາເສັນອບັນໄປໝສປັກໃໝ່ ແລະຮະບບໃໝ່ກະບອກໄໂຍດຣອລີຄນັດ
ໄດ້ບໍາງ ໃຊ້ຮອບເຄື່ອງຍົນທ່ານໄດ້ ຮອບບັນທີ່ເທົ່າໄໜ້ ໃຊ້ເວລາແຕ່ຫັນຕອນໃຫ້ຮະຍະເວລາກືນາທີ່ໄໝເນະກັນ
ການໃຊ້ງານທັນນີ້ ການແສດງການຄໍານວນດ້ວຍ້າງອີງຕາມທັກກິວກາຮຽນ ພ້ອມລົງນາມຮັບຮອງການຄໍານວນ
ໂດຍວິສະວະການແລະແນບເອກສາຮັກວິສະວະ ມາປະກອບການພິຈາລະນາໃນວັນຍືນເສັນອາຄາ

๘. สัญญาณไฟฉุกเฉิน

๘.๑ ด้านบนหัวเก่งติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน จำนวน ๑ ดวง
๘.๒ อุปกรณ์เพิ่มความปลอดภัย

- ๘.๓ ติดตั้งอุปกรณ์แจ้งสถานะของแรงดันลมยางทั้ง ๖ เส้น ติดตั้งภายในห้องโดยสารมีจอแสดงผลที่มี ๖ เชิงเซอร์วิสภายนอก สามารถแสดงผลของลมยางเพื่อให้ทราบการร้าวไอลของอากาศ, ลดการสึกหรอของยาง, ความดันยางสมดุล และให้แน่ใจว่าการขับขี่ปลอดภัย ผู้เสนอรacaต้องแนบแคตตาล็อก มาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคากา
- ๘.๔ พอร์ต OBD ที่สามารถตรวจสอบระบบการทำงานภายในรถยนต์ พร้อมแจ้งเตือนเมื่อพบถึงความผิดปกติของรถยนต์ให้เจ้าของทราบทันที โดยเชื่อมกับไฟเครื่องยนต์ทำให้ทราบถึง ความเร็ว การทำงานของเครื่องยนต์ อุณหภูมิของน้ำ ติดตามการสึกหรอของชิ้นส่วนต่าง ๆ ผู้เสนอรacaต้องแนบแคตตาล็อก มาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคากา

๙. การพ่นสี

- ๙.๑ การพ่นสีภายนอกพ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีทับหน้า (สีจริง) ชนิด Polyurethane Finish ๒K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๙.๒ สีได้รับรองมาตรฐาน มอก. ผู้เสนอรacaต้องแนบเอกสารรับรอง มอก. มาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคากา
- ๙.๓ ทำการพ่นสีกันสนิม บริเวณให้ห้องรถและบังโคลนหน้า-หลัง อย่างทั่วถึง
- ๙.๔ ภายใต้ถังบรรทุกขยะทำการพ่นด้วยสีกันสนิม

๑๐. ตราหน่วยงานและข้อความ

- ๑๐.๑ ชื่อหน่วยงาน โลโก้ และข้อความ มองเห็นได้ชัดเจน ใช้สีที่ได้มาตรฐาน มอก. โดยชื่อต้องมีขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๙ เซนติเมตร และชื่อเต็มของหน่วยงานขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรืออย่างขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างเอกสารทั้งสองข้าง
- ๑๐.๒ เครื่องหมายและข้อความรวมถึงสีของรถ ตามหน่วยงานราชการกำหนด

๑๑. สติ๊กเกอร์สะท้อนแสง

- ๑๑.๑ ติดแผ่นสะท้อนแสงตามกฎหมาย พรบ. ชนส่งกำหนด ที่ฝาผนกกราฟฟิตี้สีดำ ตามมาตรฐาน มอก. ผู้เสนอรacaต้องแนบแบบแคตตาล็อก เอกสารผลการทดสอบ ตาม มอก. และผลการทดสอบ ตาม พรบ. ชนส่ง เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคากา

๑๒. เครื่องมือและอุปกรณ์

- | | |
|---------------------------------------|-------------|
| ๑๒.๑ ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ ขนาดมาตรฐาน | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๒.๒ แม่แรงพร้อมด้าม ขนาดตามมาตรฐานรถ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๒.๓ ประแจกดล้อ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๒.๔ คู่มือตรวจเช็คปริมาณ | จำนวน ๑ ชุด |

๑๓. เงื่อนไขและการรับประกัน

- ๑๓.๑ ผู้เสนอรacaต้องรับประกันรถยนต์บรรทุกขยะ แบบอัดท้าย อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ภายในระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบรถเรียบร้อยแล้ว
- ๑๓.๒ หากเอกสารไม่ครบถ้วนจะไม่ผ่านการพิจารณา ว่าด้วยการพิจารณา ในกรณีเอกสารไม่ครบถ้วนตามสักเซณะคุณสมบัติความสามารถที่ต้องการและไม่ยืนยันเอกสาร การเสนอตั้งกล่าวข้างต้น จะไม่ผ่านการพิจารณาคุณสมบัติผู้เสนอรaca ต้องเสนอราคางวดลิตเตลลันท์จากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ. โรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ก.) ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO.๕๐๐๑ ผู้เสนอรacaแนบทนั้งสือรับรองมาตรฐานมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคากา

๑๔.๓

/๑๔.๓.ผู้เสนอ...

๑๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องเสนอแบบและรายการคำนวณ มาประกอบการพิจารณา ซึ่งประกอบด้วย

- ๑๔.๓.๑ แบบ Drawing Body Dimension แสดงภาพให้เห็นอย่างน้อย ๓ ด้าน คือ ด้านข้าง ด้านบน และด้านท้าย พร้อมรายละเอียดวัสดุและขนาดมิติต่างๆ โดยประมาณ
- ๑๔.๓.๒ แบบแสดงรายการคำนวณ ปริมาตรความจุถังบรรจุภัณฑ์ ปริมาตรถังน้ำเสียด้านหน้า (รับน้ำเสียจากถังบรรจุ) ปริมาตรกระป๋องรองรับขยะ ปริมาตรถังน้ำเสียด้านท้าย (รับน้ำเสียจากชุด)
- ๑๔.๓.๓ อัดท้าย) และปริมาตรถังบรรจุน้ำมันไฮดรอลิก
- ๑๔.๓.๔ แบบแสดงกลไกขั้นตอนการทำงานต่างๆ ตามข้อกำหนด
- ๑๔.๓.๕ วงจรควบคุมระบบไฮดรอลิก
- ๑๔.๓.๖ รายการคำนวณแรงอัดขยะ แรงยกฝ่าท้าย แรงดันคลายขยะ และความเร็วในการทำงานต่อรอบ
- ๑๔.๓.๗ รายการคำนวณ การกระจายนำหนักบรรทุกคงเหลือเพื่อให้สอดคล้องกับสมรรถนะของตัวรถที่เสนอ และสอดคล้องกับมาตรฐานของกฎหมายขนส่งทางบก
- ๑๔.๓.๘ แบบและรายการคำนวณห้องหมุด ต้องมีวิเคราะห์ดับสามัญขึ้นไป เป็นผู้ลงนามรับรองพร้อมแบบสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- ๑๔.๔ หากผู้เสนอราคาไม่ใช่โรงงานผู้ผลิตชุดตัวถังบรรทุก ผู้เสนอราคาต้องแสดงหนังสือแต่งตั้งตัวแทน จำหน่าย จากโรงงานผู้ผลิตตัวถังบรรทุก โดยเป็นโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.๔) และเป็นโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ โดยแบบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน พร้อมหนังสือรับรองมาตรฐาน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ๑๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องยื่นกรรมสิทธิ์ถลายนต์เป็นของหน่วยงานก่อนการเบิกจ่าย
- ๑๔.๖ เอกสารที่เป็นภาษาต่างประเทศให้แนบเอกสารฉบับที่แปลเป็นภาษาไทยมาด้วย
- ๑๔.๗ ให้ผู้เสนอราคาจัดเรียงเอกสารตามลำดับและระบุหัวข้อตามรายละเอียด TOR ให้ชัดเจน

(ลงชื่อ) *pear* ประธานกรรมการ

(นายชัยศักดิ์ กลุสุวรรณ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายณรงค์ พฤกษา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ช.ส.อ. กรรมการ

(ณัฐพร มากศิริทรัพย์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

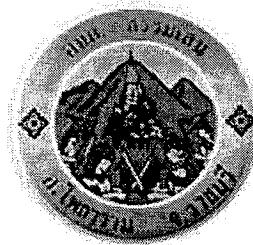
รายละเอียดแบบท้ายชื่อ

๑. ปริมาณด้านหน้ารถบรรทุกขยะ มีข้อความสติกเกอร์สีขาว ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เซนติเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลกรร美化เสบ

๒. บริเวณข้างประตุรอกบรรทุกขยะทั้งสองข้างมีตราสัญลักษณ์หน่วยงาน พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์พ่นสีขาว เว้นแต่ใช้ สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน

 - ตราสัญลักษณ์หน่วยงาน ขนาดเล็กผ่าศูนย์กลาง (ขอบนอก) ไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร
 - อักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสน ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างประตุนอกรถยนต์ทั้งสองข้าง
 - หมายเลขครุภัณฑ์ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๗ เซนติเมตร



เลขครกันท์.....

๓. บริเวณถังบรรจุขยะมลฝอยทั้งสองข้างมีร่องรอยความผ่านสีเขียว

- ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๓ เซนติเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลกระรากเสง

- ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร

งานป้องกันและปราบเทาสารกรุงก้ม

Good Silver