



ประกาศกรมการค้าภายใน
เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ถึงดวงแบบมาตรา จำนวน ๓ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมการค้าภายใน มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ถึงดวงแบบมาตรา จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

- รายการที่ ๑ ถึงดวงแบบมาตรา พิกัดกำลัง ๒๐๐ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง
รายการที่ ๒ ถึงดวงแบบมาตรา พิกัดกำลัง ๕๐๐ ลิตร จำนวน ๒ เครื่อง
รายการที่ ๓ ถึงดวงแบบมาตรา พิกัดกำลัง ๑,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการค้าภายใน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

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

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

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัย
ปัญหาจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ที่ ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

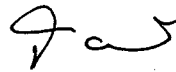
ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.dit.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๐๗ ๕๖๑๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ร้อยตรี



(จักรา ยอดมณี)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมการค้าภายใน



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓๐/๒๕๖๖

ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ถึงตวงแบบมาตรา จำนวน ๓ รายการ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ กรมการค้าภายใน

ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖

กรมการค้าภายใน ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รายการที่ ๑ ถึงตวงแบบมาตรา พิกัดกำลัง ๒๐๐ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง

รายการที่ ๒ ถึงตวงแบบมาตรา พิกัดกำลัง ๕๐๐ ลิตร จำนวน ๒ เครื่อง

รายการที่ ๓ ถึงตวงแบบมาตรา พิกัดกำลัง ๑,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน
- ๑.๘ เปิดให้แสดงความคิดเห็น

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 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ฅ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

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

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ที่ ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นนั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(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

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) เอกสารหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ

(๘) 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) คุณสมบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ (TOR) ที่กรมฯ กำหนด

(๗) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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 กรมการค้าภายใน

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ จัดทำรายละเอียดตามคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) ที่กรมฯ กำหนด ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา

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

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ กรม 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 กรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่ไม่ใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตบุคลลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสสว.

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

อนึ่ง หากในการเสนอราคานั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ กรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายกรรมการค้าภายใน ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ให้เช็ค 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 ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรมได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง

คมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์
ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายใน
เวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการ
ยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตาม
ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ
เป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ
เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้อง
ค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มี
ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน
กับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อ
ประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก
ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตาม
หลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือก ให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระทำการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

กรมการค้าภายใน

๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจัดซื้อครุภัณฑ์ถังตวงแบบมาตราพิกัดกำลัง ๒๐๐ ลิตร

๑. หลักการและเหตุผล

ในการกำกับดูแลงานตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. ๒๕๔๒ ถังตวงแบบมาตราเป็นเครื่องมือใช้ในงานตรวจสอบให้คำรับรองมาตรวัดน้ำมันเชื้อเพลิงขนาดใหญ่ตามสถานีจ่ายน้ำมันทางรถยนต์ (Truck Loading) ของผู้ค้าน้ำมันเชื้อเพลิงตามมาตรา ๗ พระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๓ ตลอดจนมาตรวัดของเหลวขนาดใหญ่ ที่อยู่ในภาคอุตสาหกรรมทางปิโตรเลียม

๒. วัตถุประสงค์

มีถังตวงแบบมาตราทำด้วยโลหะ stainless steel พิกัดกำลัง ๒๐๐ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง เพื่อใช้ในการสอบเทียบถังตวง ด้วยวิธีการตวงเปรียบเทียบ (Water Draw Method) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถสอบกลับได้ไปยังหน่วยตามระบบสากล (International System of Units, SI)

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการค้าภายใน วันยื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๓.๑๑.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

๓.๑๑.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อมูล ดังนี้

๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

๓.๑๑.๓ กรณีตาม ๓.๑๐.๑ - ๓.๑๐.๒ ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ที่ ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

๔. รูปแบบรายละเอียดหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ถึงดวงพิกัดกำลัง ๒๐๐ ลิตร

๔.๒ อัตราเพื่อหล่อเพื่อขาดที่พิกัดกำลัง (๓๐ °C) $\pm$ ๑๐๐ มิลลิลิตร

๔.๓ ความสามารถในการวัดซ้ำได้ ๐.๐๒% หรือดีกว่า

๔.๔ ถึงดวงแบบมาตราประเภทถังคอสเกล

๔.๕ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในคอถัง ๘๐-๑๑๐ มิลลิเมตร

๔.๖ มีค่าขีดขึ้นหมายมาตราเล็กสุดไม่เกิน ๒๐ มิลลิลิตร

๔.๗ มีปริมาตรคอถังดวงแบบมาตราไม่เกิน ๓% ของพิกัดกำลัง

๔.๘ ถึงดวงทำด้วยสแตนเลสสตีล ๓๐๔ ความหนา ๒.๐ มิลลิเมตร หรือหนากว่า

๔.๙ ติดตั้งขาพร้อมที่ปรับระดับ และชุดขามีล้อสำหรับเคลื่อนย้าย

๔.๑๐ ตัวถังส่วนกรวยบนและกรวยล่างทำมุมประมาณ ๓๕ องศาจากแนวระนาบ

๔.๑๑ มีแถบเสริมความแข็งแรงสแตนเลสสตีล พันรอบตัวถังเพื่อเสริมความแข็งแรงที่ขอบกรวยบนและล่าง โดยขอบของแถบเสริมความแข็งแรงรัดตัวถัง ไม่น้อยกว่า ๖ เซนติเมตร พร้อมเจาะรูระบายน้ำข้าง

๔.๑๒ ทำหุสำหรับยกเคลื่อนย้ายถึงดวงโดยเชื่อมเข้ากับแถบเสริมความแข็งแรงพันรอบด้านกรวยบน

๔.๑๓ ตัวถังส่วนกรวยบนมีตัววัดระดับน้ำ ๒ ตัวตั้งฉากกัน โดยต้องมีตัววัดระดับน้ำ ๑ ตัว อยู่ในแนวเดียวกับส่วนแสดงค่าขีดขึ้นหมายมาตราปริมาตรของถังหรือในตำแหน่งด้านหน้าสุดและมีที่สำหรับขีด

๔.๑๔ ท่อทางเข้าและท่อทางออกมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒ นิ้ว

๔.๑๕ จัดให้มี sight glass ประจำด้านท่อทางออกถึงดวงแบบมาตราหลังวาล์วปิด-เปิด พร้อมติดตั้ง Ball valve ชนิด ๓ ชิ้นส่วน มีที่สำหรับขีด ในท่อทางออกและท่อทางเข้า โดยมีหัว quick coupling สำหรับต่อสายปลายท่อทางน้ำออก และเป็นหน้าแปลน (flange) สำหรับท่อทางน้ำเข้าเพื่อสามารถแยกระบบท่อออกจากถึงดวงแบบมาตราเพื่อการสอบเทียบหรือซ่อมแซม

๔.๑๖ มีท่อปรับปริมาตรพร้อม Ball valve ชนิด ๓ ชิ้นส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑/๒ นิ้ว อยู่บริเวณคอถังในระดับต่ำกว่าแผ่นแสดงขึ้นหมายมาตรา และอยู่ด้านข้างทางด้านซ้ายของแผ่นแสดงขึ้นหมายมาตราเมื่อแผ่นแสดงขึ้นหมายมาตราหันเข้าหาผู้ทำการปรับ หรือวิธีการที่เหมาะสม

ประธานกรรมการ
กรรมการ

๔.๑๗ มีหลอดวัดระดับของเหลวทำจากวัสดุแก้วขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน ไม่เกินกว่า ๑๖ มิลลิเมตร ยาวตลอดคอถังและมีฝาครอบป้องกันการแตกเสียหาย

๔.๑๘ แผ่นแสดงขีดขึ้นหมายมาตรา แสดงเลขจำนวนปริมาตร และอักษรอื่น ๆ ต้องถาวรและมีสีติดกับแผ่นแสดงขึ้นหมายมาตราอย่างชัดเจน

๔.๑๙ แผ่นแสดงขึ้นหมายมาตราทำด้วยสแตนเลสสตีล จำนวน ๒ แผ่น ขนาดด้านซ้ายและขวาของหลอดวัดระดับของเหลว

๔.๒๐ ขนาดของแผ่นแสดงขึ้นหมายมาตรา กว้างไม่น้อยกว่า ๓ เซนติเมตร ยาวตลอดคอถัง และหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร

๔.๒๑ จำนวนขึ้นหมายมาตรารบนแผ่นแสดงขึ้นหมายมาตราพิกัดกำลัง ๒๐๐ ลิตร ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ มิลลิลิตร ทั้งด้านบนและด้านล่างของขีดขึ้นหมายมาตราพิกัดกำลังที่อยู่ตรงกึ่งกลางแผ่นแสดงขึ้นหมายมาตรา

๔.๒๒ ความยาวของขีดขึ้นหมายมาตราหลักต้องยาวไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร และขีดขึ้นหมายมาตรารองลงมาต้องยาวไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร โดยเส้นขีดขึ้นหมายมาตราทั้งหมดต้องยาวจนถึงขอบของแผ่นแสดงขึ้นหมายมาตราในด้านที่ใกล้กับหลอดวัดระดับของเหลว

๔.๒๓ ขีดขึ้นหมายมาตราหลักแสดงพิกัดกำลังของถังตวงบนแผ่นแสดงขึ้นหมายมาตราต้องมีความยาวตลอดและขนขอบทั้งสองข้างของแผ่นแสดงขึ้นหมายมาตราอย่างเห็นได้ชัดเจน

๔.๒๔ เส้นขีดขึ้นหมายมาตราต้องมีความหนาสม่ำเสมอ ไม่เกินกว่า ๐.๖ มิลลิเมตร และหนาไม่น้อยกว่า ๐.๔ มิลลิเมตร

๔.๒๕ ระยะทางน้อยที่สุดระหว่างขีดขึ้นหมายมาตราที่อยู่ติดกันต้องมีระยะมากกว่าความหนาของขีดขึ้นหมายมาตรา หรือเท่ากับ ๑.๕ มิลลิเมตร และขีดขึ้นหมายมาตราต้องมีระยะห่างที่สม่ำเสมอ

๔.๒๖ แผ่นป้ายสามารถเลื่อนขึ้นลงเพื่อปรับขีดขึ้นหมายมาตราได้ด้วยสกรูที่ยึดแผ่นป้ายนั้นและมีที่สำหรับชิลป้องกันการปรับเลื่อน

๔.๒๗ มีช่องเสียบเทอร์โมมิเตอร์วัดอุณหภูมิของน้ำภายในถังตวงแบบมาตรา

๔.๒๘ จำนวนช่องเสียบเทอร์โมมิเตอร์จำนวน ๒ ช่อง ทำจากวัสดุเดียวกับถังตวงแบบมาตรา

๔.๒๙ ตำแหน่งช่องเสียบเทอร์โมมิเตอร์ ติดตั้งตรงตำแหน่งประมาณกึ่งกลางความสูงของถัง

๔.๓๐ ปลายของช่องเสียบเทอร์โมมิเตอร์ต้องปิดสนิทเพื่อสามารถเติมของเหลวในการนำความร้อนให้กับเทอร์โมมิเตอร์ได้และยื่นเอียงลงด้านล่างทำมุมประมาณ ๑๕ องศาจากแนวราบไม่เกินกึ่งกลางถัง

๔.๓๑ สามารถถ่ายเทของเหลวออกจากถังตวงได้ง่าย ไม่มีส่วนที่เป็นหลุม แอ่ง หรือรอยแยกที่ทำให้ของเหลว อากาศ หรือไอของเหลวถูกขังอยู่ภายในถังตวง นอกจากของเหลวที่เหลือเกาะผนังตามปกติภายหลังการถ่ายเทของเหลว

๔.๓๒ รอยแนวเชื่อมทั้งภายในและภายนอกตัวถังตวงแบบมาตราต้องผ่านการเจียรให้เรียบร้อยและขัดอย่างดี

๔.๓๓ แผ่นป้ายแสดงข้อมูลถังตวงแบบมาตราติดกับตัวถังทำด้วยสแตนเลสสตีล โดยมีรายละเอียดประจำถัง หมายเลขประจำเครื่อง วัสดุที่ใช้ทำ สัมประสิทธิ์การขยายตัวตามปกติเนื่องจากความร้อนของวัสดุที่ใช้ทำ ปริมาตรที่แสดงพิกัดกำลัง อุณหภูมิอ้างอิงประจำถังตวง ระยะเวลาระบายน้ำหลังจากการไหลของของเหลวสิ้นสุดลง เป็นต้น

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ

๔.๓๔ วาล์วน้ำที่ใช้ทั้งหมดเป็น Ball Valve วัสดุ Body ของวาล์ว Stainless Steel วาล์วน้ำที่ปิด-เปิดประจำต้องเป็นแบบ ๓-piece ball valve

๕. รายละเอียดอื่น ๆ

มีใบรายงานผลการตรวจสอบความเที่ยง จากสำนักงานกลางหรือศูนย์ชั่งตวงวัดภาค หรือสำนักงานสาขาชั่งตวงวัด หรือห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ในวันส่งมอบ

๖. เงื่อนไขอื่นๆ

พัสดุที่จะจัดซื้อจัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้าง ครั้งนี้ ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ และหากแม่ผู้ขาย/คู่สัญญาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขาย คู่สัญญาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วย

๗. การส่งมอบ

ในการส่งมอบบริษัทต้องส่งมอบถึงตวงแบบมาตราสามารถใช้งานได้ทันทีให้กับ ศูนย์ชั่งตวงวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ขอนแก่น)

๘. อื่นๆ

ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแบบ รูป รายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะถึงตวงแบบมาตราเพื่อประกอบการพิจารณา โดยผู้เสนอราคาต้องทำเครื่องหมายของครุภัณฑ์และอุปกรณ์ต่าง ๆ พร้อมระบุข้อที่สอดคล้องเหมาะสมกับคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ที่เสนอ โดยผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ ตามตัวอย่างแบบฟอร์มตารางการเปรียบเทียบ ดังนี้

ข้อกำหนด/ครุภัณฑ์ ที่ต้องการ	ข้อกำหนด/ ครุภัณฑ์ที่นำเสนอ	ข้อเปรียบเทียบ	เอกสารอ้างอิง/ เลขที่หน้า
๑.๑.....	๑.๑.....		
๑.๒.....	๑.๒.....		

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๑๐. การรับประกัน

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันการชำรุดเสียหายที่เกิดขึ้นโดยมิได้เกิดจากการใช้ผิดวิธีหรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีหรือมากกว่า นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๑. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบ

ภายใน ๙๐ วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....

๑๒. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

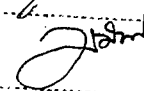
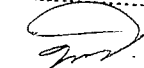
กรรมการค้าภายในจะชำระเงินงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุครบถ้วนถูกต้องตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๓. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณ ๑๐๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าพันบาทถ้วน)

๑๔. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่างตวงวัด กรรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์


..... ประธานกรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจัดซื้อครุภัณฑ์ถังตวงแบบมาตราพิกัดกำลัง ๕๐๐ ลิตร จำนวน ๒ เครื่อง

๑. หลักการและเหตุผล

ในการกำกับดูแลงานตามพระราชบัญญัติมาตราตวงวัด พ.ศ. ๒๕๔๒ ถังตวงแบบมาตราเป็นเครื่องมือใช้ในงานตรวจสอบให้คำรับรองมาตรวัดน้ำมันเชื้อเพลิงขนาดใหญ่ตามสถานีจ่ายน้ำมันทางรถยนต์ (Truck Loading) ของผู้ค้าน้ำมันเชื้อเพลิงตามมาตรา ๗ พระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๓ ตลอดจนมาตรวัดของเหลวขนาดใหญ่ ที่อยู่ในภาคอุตสาหกรรมทางปิโตรเลียม

๒. วัตถุประสงค์

มีถังตวงแบบมาตราทำด้วยโลหะ stainless steel พิกัดกำลัง ๕๐๐ ลิตร เพื่อใช้ในการสอบเทียบ ถังตวงใช้งานพิกัดกำลัง ๕๐๐ ลิตร ด้วยวิธีการตวงเปรียบเทียบ (Water Draw Method) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถสอบกลับได้ไปยังหน่วยตามระบบสากล (International System of Units, SI)

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการค้าภายใน ณ วันยื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๓.๑๑.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ

๓.๑๑.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อมูล ดังนี้

๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

๓.๑๑.๓ กรณีตาม ๓.๑๐.๑ - ๓.๑๐.๒ ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ที่ ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

๔. รูปแบบรายละเอียดหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ถังตวงพิกัดกำลัง ๕๐๐ ลิตร

๔.๒ อัตราเผื่อเหลือเผื่อขาดที่พิกัดกำลัง (๓๐ °C) $\pm$ ๒๕๐ มิลลิลิตร

๔.๓ ความสามารถในการวัดซ้ำได้ ๐.๐๒% หรือดีกว่า

๔.๔ ถังตวงแบบมาตราประเภทถังคอสเกล

๔.๕ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในคอถัง ๑๔๐-๑๗๐ มิลลิเมตร.

๔.๖ มีค่าขีดขึ้นหมายมาตราเล็กสุดไม่เกิน ๕๐ มิลลิลิตร

๔.๗ มีปริมาตรคอถังตวงแบบมาตราไม่เกิน ๓% ของพิกัดกำลัง

๔.๘ ถังตวงทำด้วยสแตนเลส สตีล ๓๐๔ ความหนา ๓.๐ มิลลิเมตร หรือหนากว่า

๔.๙ ติดตั้งขาพร้อมที่ปรับระดับ และชุดขามีล้อสำหรับเคลื่อนย้าย

๔.๑๐ ตัวถังส่วนกรวยบนและกรวยล่างทำมุมประมาณ ๓๕ องศาจากแนวระนาบ

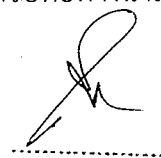
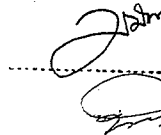
๔.๑๑ มีแถบเสริมความแข็งแรงสแตนเลสสตีล พันรอบตัวถังเพื่อเสริมความแข็งแรงที่ขอบกรวยบนและล่าง โดยขอบของแถบเสริมความแข็งแรงรัดตัวถัง ไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตร พร้อมเจาะรูระบายน้ำข้าง

๔.๑๒ ทำหุ้สำหรับยกเคลื่อนย้ายถังตวงโดยเชื่อมเข้ากับแถบเสริมความแข็งแรงพันรอบด้านกรวยบน

๔.๑๓ ตัวถังส่วนกรวยบนมีตัววัดระดับน้ำ ๒ ตัวตั้งฉากกัน โดยต้องมีตัวระดับน้ำ ๑ ตัวอยู่ในแนวเดียวกับส่วนแสดงค่าขีดขึ้นหมายมาตราปริมาตรของถังหรือในตำแหน่งด้านหน้าสุดและมีที่สำหรับชิล

๔.๑๔ ท่อทางเข้าและท่อทางออกมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒ นิ้ว

๔.๑๕ จัดให้มี sight glass ประจำด้านท่อทางออกถังตวงแบบมาตราหลังวาล์วปิด-เปิด พร้อมติดตั้ง Ball valve ชนิด ๓ ชิ้นส่วน มีที่สำหรับชิล ในท่อทางออกและท่อทางเข้า โดยมีหัว quick coupling สำหรับต่อสายปลายท่อทางน้ำออก และเป็นหน้าแปลน (flange) สำหรับท่อทางน้ำเข้าเพื่อสามารถแยกระบบท่อออกจากถังตวงแบบมาตราเพื่อการสอบเทียบหรือซ่อมแซม


..... ประธานกรรมการ

..... กรรมการ
..... กรรมการ

๔.๑๖ มีท่อปรับปริมาตรพร้อม Ball valve ชนิด ๓ ชิ้นส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า ¼ นิ้ว อยู่บริเวณคอถังในระดับต่ำกว่าแผ่นแสดงชั้นหมายมาตรา และอยู่ด้านข้างทางด้านซ้ายของแผ่นแสดงชั้นหมายมาตราเมื่อแผ่นแสดงชั้นหมายมาตราหันเข้าหาผู้ทำการปรับ หรือวิธีการที่เหมาะสม

๔.๑๗ มีหลอดวัดระดับของเหลวทำจากวัสดุแก้วขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน ไม่เกินกว่า ๑๖ มิลลิเมตร ยาวตลอดคอถังและมีฝาครอบป้องกันการแตกเสียหาย

๔.๑๘ แผ่นแสดงขีดชั้นหมายมาตรา แสดงเลขจำนวนปริมาตร และอักษรอื่น ๆ ต้องถาวรและมีสีตัดกับแผ่นแสดงชั้นหมายมาตราอย่างชัดเจน

๔.๑๙ แผ่นแสดงชั้นหมายมาตราทำด้วยสแตนเลสสตีล จำนวน ๒ แผ่น ขนาดด้านซ้ายและขวาของหลอดวัดระดับของเหลว

๔.๒๐ ขนาดของแผ่นแสดงชั้นหมายมาตรา กว้างไม่น้อยกว่า ๓ เซนติเมตร ยาวตลอดคอถังและหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร

๔.๒๑ จำนวนชั้นหมายมาตรารบนแผ่นแสดงชั้นหมายมาตราพิกัดกำลัง ๕๐๐ ลิตร ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ มิลลิลิตร ทั้งด้านบนและด้านล่างของขีดชั้นหมายมาตราพิกัดกำลังที่อยู่ตรงกึ่งกลางแผ่นแสดงชั้นหมายมาตรา

๔.๒๒ ความยาวของขีดชั้นหมายมาตราหลักต้องยาวไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร และขีดชั้นหมายมาตรารองลงมาต้องยาวไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร โดยเส้นขีดชั้นหมายมาตราทั้งหมดต้องยาวจนถึงขอบของแผ่นแสดงชั้นหมายมาตราในด้านที่ใกล้กับหลอดวัดระดับของเหลว

๔.๒๓ ขีดชั้นหมายมาตราหลักแสดงพิกัดกำลังของถังตวงบนแผ่นแสดงชั้นหมายมาตราต้องมีความยาวตลอดและขนขอบทั้งสองข้างของแผ่นแสดงชั้นหมายมาตราอย่างเห็นได้ชัดเจน

๔.๒๔ เส้นขีดชั้นหมายมาตราต้องมีความหนาสม่ำเสมอ ไม่เกินกว่า ๐.๖ มิลลิเมตร หรือหนาไม่น้อยกว่า ๐.๔ มิลลิเมตร

๔.๒๕ ระยะทางน้อยที่สุดระหว่างขีดชั้นหมายมาตราที่อยู่ติดกันต้องมีระยะมากกว่าความหนาของขีดชั้นหมายมาตรา หรือเท่ากับ ๑.๕ มิลลิเมตร และขีดชั้นหมายมาตราต้องมีระยะห่างที่สม่ำเสมอ

๔.๒๖ แผ่นป้ายสามารถเลื่อนขึ้นลงเพื่อปรับขีดชั้นหมายมาตราได้ด้วยสกรูที่ยึดแผ่นป้ายนั้นและมีที่สำหรับซีลป้องกันการปรับเลื่อน

๔.๒๗ มีช่องเสียบเทอร์โมมิเตอร์วัดอุณหภูมิของน้ำภายในถังตวงแบบมาตรา

๔.๒๘ จำนวนช่องเสียบเทอร์โมมิเตอร์จำนวน ๓ ช่อง ทำจากวัสดุเดียวกับถังตวงแบบมาตรา

๔.๒๙ ตำแหน่งช่องเสียบเทอร์โมมิเตอร์ ติดตั้งตรงตำแหน่งประมาณกึ่งกลางความสูงของถัง

๔.๓๐ ปลายของช่องเสียบเทอร์โมมิเตอร์ต้องปิดสนิทเพื่อสามารถเติมของเหลวในการนำความร้อนให้กับเทอร์โมมิเตอร์ได้และยื่นเอียงลงด้านล่างทำมุมประมาณ ๑๕ องศาจากแนวนอนไม่เกินกึ่งกลางถัง

๔.๓๑ สามารถถ่ายเทของเหลวออกจากถังตวงได้ง่าย ไม่มีส่วนที่เป็นหลุม แอ่ง หรือรอยแยกที่ทำให้ของเหลว อากาศ หรือไอของเหลวถูกขังอยู่ภายในถังตวง นอกจากของเหลวที่เหลือเกาะผนังตามปกติภายหลังการถ่ายเทของเหลว

๔.๓๒ รอยแนวเชื่อมทั้งภายในและภายนอกตัวถังตวงแบบมาตราต้องผ่านการเจียรให้เรียบร้อยและขัดอย่างดี

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

๔.๓๓ แผ่นป้ายแสดงข้อมูลถึงดวงแบบมาตราติดกับตัวถังทำด้วยสแตนเลสสตีล โดยมีรายละเอียดประจำถัง หมายเลขประจำเครื่อง วัสดุที่ใช้ทำ สัมประสิทธิ์การขยายตัวตามบาศก์เนื่องจากความร้อนของวัสดุที่ใช้ทำ ปริมาตรที่แสดงพิกัดกำลัง อุณหภูมิอ้างอิงประจำถังดวง ระยะเวลาระบายน้ำหลังจากการไหลของของเหลวสิ้นสุดลง เป็นต้น

๔.๓๔ วาล์วน้ำที่ใช้ทั้งหมดเป็น Ball Valve วัสดุ Body ของวาล์ว Stainless Steel วาล์วน้ำที่ปิดเปิดประจำต้องเป็นแบบ ๓-piece ball valve

๕. รายละเอียดอื่น ๆ

มีใบรายงานผลการตรวจสอบความเที่ยง จากสำนักงานกลางหรือศูนย์ชั่งตวงวัดภาค หรือสำนักงานสาขาชั่งตวงวัด หรือห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ในวันส่งมอบ

๖. เงื่อนไขอื่นๆ

พัสดุที่จะจัดซื้อจัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้าง ครั้งนี้ ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ และหากแม่ผู้ขาย/คู่สัญญาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขาย คู่สัญญาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วย

๗. การส่งมอบ

ในการส่งมอบบริษัทต้องส่งมอบถึงดวงแบบมาตราสามารถใช้งานได้ทันทีให้กับ ศูนย์ชั่งตวงวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ขอนแก่น) และศูนย์ชั่งตวงวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ขอนแก่น)

๘. อื่นๆ

ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแบบ รูป รายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะถึงดวงแบบมาตราเพื่อประกอบการพิจารณา โดยผู้เสนอราคาต้องทำเครื่องหมายของครุภัณฑ์และอุปกรณ์ต่าง ๆ พร้อมระบุชื่อที่สอดคล้องเหมาะสมกับคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ที่เสนอ โดยผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ ตามตัวอย่างแบบฟอร์มตารางการเปรียบเทียบ ดังนี้

ข้อกำหนด/ครุภัณฑ์ที่ต้องการ	ข้อกำหนด/ครุภัณฑ์ที่นำเสนอ	ข้อเปรียบเทียบ	เอกสารอ้างอิง/เลขที่หน้า
๑.๑.....	๑.๑.....		
๑.๒.....	๑.๒.....		

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๑๐. การรับประกัน

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันการชำรุดเสียหายที่เกิดขึ้นโดยมิได้เกิดจากการใช้ผิดวิธีหรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีหรือมากกว่า นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

๑๑. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบ

ภายใน ๙๐ วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๑๒. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

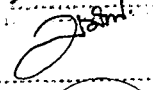
กรมการค้าภายในจะชำระเงินงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุครบถ้วนถูกต้องตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๓. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณ ๓๙๖,๐๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๑๔. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่างตวงวัด กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์


ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจัดซื้อครุภัณฑ์ถังตวงแบบมาตรา ขนาดพิกัดกำลัง 1,000 ลิตร

๑. หลักการและเหตุผล

ในการกำกับดูแลงานตามพระราชบัญญัติมาตราซึ่งตวงวัด พ.ศ. ๒๕๔๒ ถังตวงแบบมาตรา เป็นเครื่องมือใช้ในงานตรวจสอบให้คำรับรองมาตรวัดน้ำมันเชื้อเพลิงขนาดใหญ่ตามสถานีจ่ายน้ำมันทางรถยนต์ (Truck Loading) ของผู้ค้าน้ำมันเชื้อเพลิงตามมาตรา ๗ พระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๓ ตลอดจนมาตรวัดของเหลวขนาดใหญ่ ที่อยู่ในภาคอุตสาหกรรมทางปิโตรเลียม

๒. วัตถุประสงค์

มีถังตวงแบบมาตราทำด้วยโลหะ stainless steel พิกัดกำลัง ๑,๐๐๐ ลิตร เพื่อใช้ในการสอบเทียบ ถังตวงใช้งานพิกัดกำลัง ๑,๐๐๐ ลิตร ด้วยวิธีการตวงเปรียบเทียบ (Water Draw Method) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถสอบกลับได้ไปยังหน่วยตามระบบสากล (International System of Units, SI)

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการค้าภายใน วันยื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๓.๑๑.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

..... ประธานกรรมการ

..... กรรมการ

กรรมการ

๓.๑๑.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อมูล ดังนี้

๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

๓.๑๑.๓ กรณีตาม ๓.๑๐.๑ - ๓.๑๐.๒ ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ที่ ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

๔. รูปแบบรายละเอียดหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ถึงดวงพิกัดกำลัง ๑,๐๐๐ ลิตร

๔.๒ อัตราเผื่อเหลือเผื่อขาดที่พิกัดกำลัง (๓๐ °C) $\pm$ ๕๐๐ มิลลิลิตร

๔.๓ ความสามารถในการวัดซ้ำได้ ๐.๐๒% หรือดีกว่า

๔.๔ ถึงดวงแบบมาตราประเภทถังคอสเกล

๔.๕ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในคอถึง ๒๐๐-๒๕๐ มิลลิเมตร

๔.๖ มีค่าขีดขึ้นหมายมาตราเล็กสุดไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิลิตร

๔.๗ มีปริมาตรคอถึงดวงแบบมาตราไม่เกิน ๓% ของพิกัดกำลัง

๔.๘ ถึงดวงทำด้วยสแตนเลส สตีล ๓๐๔ ความหนา ๓.๐ มิลลิเมตร หรือหนากว่า

๔.๙ ติดตั้งขาพร้อมที่ปรับระดับ และชุดขามีล้อสำหรับเคลื่อนย้าย

๔.๑๐ ตัวถังส่วนกรวยบนและกรวยล่างทำมุมประมาณ ๓๕ องศาจากแนวนอน

๔.๑๑ มีแถบเสริมความแข็งแรงสแตนเลสสตีล พันรอบตัวถังเพื่อเสริมความแข็งแรงที่ขอบกรวยบนและล่าง โดยขอบของแถบเสริมความแข็งแรงรัดตัวถัง ไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร พร้อมเจาะรูระบายน้ำข้าง

๔.๑๒ ทำสำหรับยกเคลื่อนย้ายถึงดวงโดยเชื่อมเข้ากับแถบเสริมความแข็งแรงพันรอบด้านกรวยบน

๔.๑๓ ตัวถังส่วนกรวยบนมีตัววัดระดับน้ำ ๒ ตัวตั้งฉากกัน โดยต้องมีตัววัดระดับน้ำ ๑ ตัว อยู่ในแนวเดียวกับส่วนแสดงค่าขีดขึ้นหมายมาตราปริมาตรของถังหรือในตำแหน่งด้านหน้าสุดและมีที่สำหรับขีด

๔.๑๔ ท่อทางเข้าและท่อทางออกมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒ นิ้ว

๔.๑๕ จัดให้มี sight glass ประจำด้านท่อทางออกถึงดวงแบบมาตราหลังวาล์วปิด-เปิด พร้อมติดตั้ง Ball valve ชนิด ๓ ชิ้นส่วน มีที่สำหรับขีด ในท่อทางออกและท่อทางเข้า โดยมีหัว quick coupling สำหรับต่อสายปลายท่อทางน้ำออก และเป็นหน้าแปลน (flange) สำหรับท่อทางน้ำเข้าเพื่อสามารถแยกระบบท่อออกจากถึงดวงแบบมาตราเพื่อการสอบเทียบหรือซ่อมแซม

๔.๑๖ มีท่อปรับปริมาตรพร้อม Ball valve ชนิด ๓ ชิ้นส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑/๔ นิ้ว อยู่บริเวณคอถึงในระดับต่ำกว่าแผ่นแสดงขึ้นหมายมาตรา และอยู่ด้านข้างทางด้านซ้ายของแผ่นแสดงขึ้นหมายมาตราเมื่อแผ่นแสดงขึ้นหมายมาตราหันเข้าหาผู้ทำการปรับ หรือวิธีการที่เหมาะสม

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ

๔.๑๗ มีหลอดวัดระดับของเหลวทำจากวัสดุแก้วขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน ไม่เกินกว่า ๑๖ มิลลิเมตร ยาวตลอดคอถังและมีฝาครอบป้องกันการแตกเสียหาย

๔.๑๘ แผ่นแสดงขีดขึ้นหมายมาตรา แสดงเลขจำนวนปริมาตร และอักษรอื่น ๆ ต้องถาวรและมีสีตัดกับแผ่นแสดงขึ้นหมายมาตราอย่างชัดเจน

๔.๑๙ แผ่นแสดงขึ้นหมายมาตราทำด้วยสแตนเลสสตีล จำนวน ๒ แผ่น ขนาดด้านซ้ายและขวาของหลอดวัดระดับของเหลว

๔.๒๐ ขนาดของแผ่นแสดงขึ้นหมายมาตรา กว้างไม่น้อยกว่า ๓ เซนติเมตร ยาวตลอดคอถัง และหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร

๔.๒๑ จำนวนขึ้นหมายมาตรารบนแผ่นแสดงขึ้นหมายมาตราพิกัดกำลัง ๑,๐๐๐ ลิตร ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ มิลลิลิตร ทั้งด้านบนและด้านล่างของขีดขึ้นหมายมาตราพิกัดกำลังที่อยู่ตรงกึ่งกลางแผ่นแสดงขึ้นหมายมาตรา

๔.๒๒ ความยาวของขีดขึ้นหมายมาตราหลักต้องยาวไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร และขีดขึ้นหมายมาตรารองลงมาต้องยาวไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร โดยเส้นขีดขึ้นหมายมาตราทั้งหมดต้องยาวจนถึงขอบของแผ่นแสดงขึ้นหมายมาตราในด้านที่ใกล้กับหลอดวัดระดับของเหลว

๔.๒๓ ขีดขึ้นหมายมาตราหลักแสดงพิกัดกำลังของถังตวงบนแผ่นแสดงขึ้นหมายมาตราต้องมีความยาวตลอดและชนขอบทั้งสองข้างของแผ่นแสดงขึ้นหมายมาตราอย่างเห็นได้ชัดเจน

๔.๒๔ เส้นขีดขึ้นหมายมาตราต้องมีความหนาสม่ำเสมอ ไม่เกินกว่า ๐.๖ มิลลิเมตร หรือหนาไม่น้อยกว่า ๐.๔ มิลลิเมตร

๔.๒๕ ระยะทางน้อยที่สุดระหว่างขีดขึ้นหมายมาตราที่อยู่ติดกันต้องมีระยะมากกว่าความหนาของขีดขึ้นหมายมาตรา หรือเท่ากับ ๑.๕ มิลลิเมตร และขีดขึ้นหมายมาตราต้องมีระยะห่างที่สม่ำเสมอ

๔.๒๖ แผ่นป้ายสามารถเลื่อนขึ้นลงเพื่อปรับขีดขึ้นหมายมาตราได้ด้วยสกรูที่ยึดแผ่นป้ายนั้นและมีที่สำหรับยึดป้องกันการปรับเลื่อน

๔.๒๗ มีช่องเสียบเทอร์โมมิเตอร์วัดอุณหภูมิของน้ำภายในถังตวงแบบมาตรา

๔.๒๘ จำนวนช่องเสียบเทอร์โมมิเตอร์จำนวน ๓ ช่อง ทำจากวัสดุเดียวกับถังตวงแบบมาตรา

๔.๒๙ ตำแหน่งช่องเสียบเทอร์โมมิเตอร์ ติดตั้งตรงตำแหน่งประมาณกึ่งกลางความสูงของถัง

๔.๓๐ ปลายของช่องเสียบเทอร์โมมิเตอร์ต้องปิดสนิทเพื่อสามารถเติมของเหลวในการนำความร้อนให้กับเทอร์โมมิเตอร์ได้และยื่นเอียงลงด้านล่างทำมุมประมาณ ๑๕ องศาจากแนวราบไม่เกินกึ่งกลางถัง

๔.๓๑ สามารถถ่ายเทของเหลวออกจากถังตวงได้ง่าย ไม่มีส่วนที่เป็นหลุม แอ่ง หรือรอยแยกที่ทำให้ของเหลว อากาศ หรือไอของเหลวถูกขังอยู่ภายในถังตวง นอกจากของเหลวที่เหลือเกาะผนังตามปกติภายหลังการถ่ายเทของเหลว

๔.๓๒ รอยแนวเชื่อมทั้งภายในและภายนอกตัวถังตวงแบบมาตราต้องผ่านการเจียรให้เรียบร้อยและขัดอย่างดี

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ

๔.๓๓ แผ่นป้ายแสดงข้อมูลถึงดวงแบบมาตราติดกับตัวถังทำด้วยสแตนเลสสตีล โดยมีรายละเอียดประจำถึง หมายเลขประจำเครื่อง วัสดุที่ใช้ทำ สัมประสิทธิ์การขยายตัวตามบาศก์เนื่องจากความร้อนของวัสดุที่ใช้ทำ ปริมาตรที่แสดงพิกัดกำลัง อุณหภูมิอ้างอิงประจำถึงดวง ระยะเวลาระบายน้ำหลังจากการไหลของของเหลวสิ้นสุดลง เป็นต้น

๔.๓๔ วาล์วน้ำที่ใช้ทั้งหมดเป็น Ball Valve Poll Ball วัสดุ Body ของวาล์ว Stainless Steel วาล์วน้ำที่ปิด-เปิดประจำต้องเป็นแบบ ๓-piece ball valve

๕. รายละเอียดอื่น ๆ

มีใบรายงานผลการตรวจสอบความเที่ยง จากสำนักงานกลางหรือศูนย์ชั่งตวงวัดภาค หรือสำนักงานสาขาชั่งตวงวัด หรือห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ในวันส่งมอบ

๖. เงื่อนไขอื่นๆ

พัสดุที่จะจัดซื้อจัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้าง ครั้งนี้ ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ และหากแม้ผู้ขาย/คู่สัญญาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขาย คู่สัญญาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วย

๗. การส่งมอบ

ในการส่งมอบบริษัทต้องส่งมอบถึงดวงแบบมาตราสามารถใช้งานได้ทันทีให้กับ ศูนย์ชั่งตวงวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ชลบุรี)

๘. อื่นๆ

ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแบบ รูป รายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะถึงดวงแบบมาตราเพื่อประกอบการพิจารณา โดยผู้เสนอราคาต้องทำเครื่องหมายของครุภัณฑ์และอุปกรณ์ต่าง ๆ พร้อมระบุชื่อที่สอดคล้องเหมาะสมกับคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ที่เสนอ โดยผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ ตามตัวอย่างแบบฟอร์มตารางการเปรียบเทียบ ดังนี้

ข้อกำหนด/ครุภัณฑ์ที่ต้องการ	ข้อกำหนด/ครุภัณฑ์ที่นำเสนอ	ข้อเปรียบเทียบ	เอกสารอ้างอิง/เลขที่หน้า
๑.๑.....	๑.๑.....		
๑.๒.....	๑.๒.....		

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

๑๐. การรับประกัน

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันการชำรุดเสียหายที่เกิดขึ้นโดยมิได้เกิดจากการใช้ผิดวิธีหรือความประมาท
เลินเล่อของผู้ใช้เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีหรือมากกว่า นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๑. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบ

ภายใน ๙๐ วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๑๒. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมการค้าภายในจะชำระเงินงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุครบถ้วนถูกต้องตามสัญญา
และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๓. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณ ๒๖๙,๐๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๑๔. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่างตวงวัด กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ