



ที่ ปจ ๕๑๐๒๑/๕๓๘๕

๒๓

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	
จังหวัดปราจีนบุรี	
เลขที่รับ.....	๗๙๑๖ / ๖๒
วันที่.....	๓๐ พ.ย. ๒๕๖๕
☐ เลขาก.	☐ ส่งเสริม ☒ บริหาร
☐ กฎหมาย	☐ การเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี

ถนนปราจีนอนุสรณ์ ปจ ๒๕๐๐๐

๖๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
จำนวน ๑ โครงการ ในเว็บไซต์ของหน่วยงาน

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดปราจีนบุรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี จำนวน ๑ ชุด
๒. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์การเกษตร เครื่องสูบน้ำแบบลากจูง
จำนวน ๑ โครงการ

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี ได้ดำเนินประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตร เครื่องสูบน้ำแบบลากจูง เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า ขนาดของท่อดูดและท่อส่งไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว ติดตั้งบนโครงเหล็กลากจูง ๒ ล้อ จำนวน ๒ เครื่อง เครื่องละ ๖๐๐,๐๐๐.- บาท ซึ่งเป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ แต่มีความจำเป็นต้องจัดซื้อ เพื่อใช้ในการบริการประชาชนในด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และงานด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ ตั้งไว้ ๑,๒๐๐,๐๐๐.- บาท เพื่อให้การประกาศฯ มีการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ เป็นไปอย่างแพร่หลาย จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ที่ท้องถิ่นจังหวัดปราจีนบุรี โปรดนำลงเว็บไซต์ของหน่วยงานท่าน รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอขอบพระคุณเป็นอย่าง สูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

ขอ ท้องถิ่นจังหวัดปราจีนบุรี

- ☐ เพื่อโปรดทราบ
☒ เพื่อโปรดพิจารณา

☐ เห็นควรแจ้งเวียน ขาด

เนติกรรมพรทิพย์อินทร์ นพ.๕๖๕

(นางศิริพรทิพย์ จารุญ)

หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป

๒๕๖๕

ขอแสดงความนับถือ

๘๕

(นายธนาวัฒน์ วารีสมาคุณ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี

กองพัสดุและทรัพย์สิน (ฝ่ายจัดหาพัสดุ)

โทร./ โทรสาร ๐-๓๗๔๕-๒๐๗๓

www.prachinpao.go.th

(นายสาธิต ย่อนน้อย)

ท้องถิ่นจังหวัดปราจีนบุรี

“ชื่อสัตย์ สุจริต มุ่งสัมฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม”



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจัดซื้อเครื่องสูบน้ำแบบลากจูง เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า ขนาดของท่อดูดและท่อส่งไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว ติดตั้งบนโครงเทรลเลอร์ลากจูง ๒ ล้อ จำนวน ๒ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจัดซื้อเครื่องสูบน้ำแบบลากจูง เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า ขนาดของท่อดูดและท่อส่งไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว ติดตั้งบนโครงเทรลเลอร์ลากจูง ๒ ล้อ จำนวน ๒ เครื่อง เครื่องละ ๖๐๐,๐๐๐.- บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

โครงการ	จัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตร	จำนวน	๒	เครื่อง
เครื่องสูบน้ำแบบลากจูง	เครื่องยนต์			
ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ	ขนาดไม่น้อยกว่า			
๕๐ แรงม้า	ขนาดของท่อดูดและท่อส่ง			
ไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว	ติดตั้งบนโครงเทรล			
เลอร์ลากจูง	๒	ล้อ		

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.prachinpao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๗-๔๕๒๐๗๓ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามยังองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี ผ่านทางอีเมล 2250101@dla.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.prachinpao.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕



(นายธนาวุฒิ วาริสมานคุณ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ EB๓/๒๕๖๖

การจัดซื้อเครื่องสูบน้ำแบบลากจูง เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า
ขนาดของท่อดูดและท่อส่งไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว ติดตั้งบนโครงเทรลเลอร์ลากจูง ๒ ล้อ จำนวน ๒ เครื่อง
ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี

ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัด" มีความประสงค์
จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

โครงการ	จัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตร	จำนวน	๒	เครื่อง
เครื่องสูบน้ำแบบลากจูง	เครื่องยนต์			
ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ	ขนาดไม่น้อยกว่า			
๕๐ แรงม้า	ขนาดของท่อดูดและท่อส่ง			
ไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว	ติดตั้งบนโครงเทรล			
เลอร์ลากจูง ๒ ล้อ				

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้
ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับ
นี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แบบ บก.๐๖

๑.๘ ร่างขอบเขตของงานซื้อและรายละเอียดคุณลักษณะฯ

๑.๙ ใบปะหน้ารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ภพ.๒๐ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบลงทะเบียนผู้ค้าภาครัฐ (e-GP) (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ จัดซื้อเครื่องสูบน้ำแบบลากจูง เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า ขนาดของท่อดูดและท่อส่งไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว ติดตั้งบนโครงเทรลเลอร์ลากจูง ๒ ล้อ จำนวน ๒ เครื่อง

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ครุภัณฑ์การเกษตร เครื่องสูบน้ำแบบลากจูง เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า ขนาดของท่อดูดและท่อส่งไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว ติดตั้งบนโครงเทรลเลอร์ลากจูง ๒ ล้อ จำนวน ๒ เครื่อง ไปพร้อมการเสนอ

ราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนจังหวัด

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่ม

เดิมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง

เป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อองค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะ การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็น หนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็น จำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดยึดถือไว้ใน ขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วน จังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อ

ขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบ

สัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

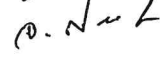
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตร เครื่องสูบน้ำแบบลากจูง/เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ขนาด ไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า ขนาดของท่อดูดและท่อส่งไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว ติดตั้งบนโครงเหล็ก เลอร์ลากจูง ๒ ล้อ จำนวน ๒ เครื่อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑,๒๐๐,๐๐๐.-บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๑,๒๐๐,๐๐๐.-บาท ราคา/หน่วย ๖๐๐,๐๐๐.-บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาท้องตลาดจากสถานประกอบการและหน่วยงานราชการ
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นางดวงใจ อารีรอบ	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	
๖.๒ จ.ส.อ. สุเมธ โพธิ์	ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลอาวุโส	
๖.๓ จ.ส.อ. สมศักดิ์ ขอดทอง	ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน	



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ชื่องาน/โครงการ	จัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตร เครื่องสูบน้ำแบบลากจูง เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า ขนาดของท่อดูดและท่อส่งไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว ติดตั้งบนโครงเทรลเลอร์ลากจูง ๒ ล้อ จำนวน ๒ เครื่อง เครื่องละ ๖๐๐,๐๐๐.- บาท ซึ่งเป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ แต่มีความจำเป็นต้องจัดซื้อ เพื่อใช้ในการบริการประชาชนในด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและงานด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ
ระยะเวลาส่งมอบงาน	ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
วงเงินในการจัดหา	วงเงินงบประมาณ ๑,๒๐๐,๐๐๐.- บาท ราคากลาง ๑,๒๐๐,๐๐๐.- บาท ราคา/หน่วย ๖๐๐,๐๐๐.- บาท
หน่วยงานเจ้าของงาน/โครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี
สำนัก/กอง	กองช่าง
ที่อยู่หน่วยงาน	๘๑๘ ถนนปราจีนอนุสรณ์ ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี ๒๕๐๐๐
เบอร์โทรศัพท์ /โทรสาร	๐๓๗ - ๔๕๒๐๗๓
ติดต่อสอบถาม	ชื่อผู้ติดต่อ นายณัฐพล โสมนัส สังกัด กองพัสดุและทรัพย์สิน อีเมลล์แอดเดรส 2250101@dla.go.th โทรศัพท์/โทรสาร ๐๓๗ - ๔๕๒๐๗๓
รายละเอียดแนบท้าย	๑. ร่างประกาศประกวดราคา ๒. เอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ๓. รายละเอียดคุณลักษณะของครุภัณฑ์การเกษตร เครื่องสูบน้ำแบบลากจูง เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า ขนาดของท่อดูดและท่อส่งไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว ติดตั้งบนโครงเทรลเลอร์ลากจูง ๒ ล้อ จำนวน ๒ เครื่อง

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร หรือทางเว็บไซต์มายังหน่วยงานโดยเปิดเผยตัว ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น

ประกาศ ณ วันที่.....๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕.....สิ้นสุดการวิจารณ์วันที่.....๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕.....
(เอกสารฉบับนี้ ใช้สำหรับปะหน้ารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเพื่อเผยแพร่ในเว็บไซต์ระบบจัดซื้อจัดจ้าง)

TOR จัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตร เครื่องสูบน้ำแบบลากจูง ตาม ว.๗๘

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง
แนบท้ายบันทึกข้อความที่ ปจ ๕๑๐๐๕/....๑๙๕๔.....ลงวันที่.....๘.....พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

๑. ความเป็นมา/เหตุผลและความจำเป็น

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี ได้รับอนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี ได้ตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ สำหรับจัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตร เครื่องสูบน้ำแบบลากจูง เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า ขนาดของท่อดูดและท่อส่งไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว ติดตั้งบนโครงเทรลเลอร์ลากจูง ๒ ล้อ พร้อมอุปกรณ์ ต้องเป็นเครื่องรุ่นใหม่ล่าสุดอุปกรณ์ไม่เคยใช้งานมาก่อน ณ วันที่ส่งมอบเครื่องสูบน้ำ ราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่รวมภาษีสรรพสามิตและภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าธรรมเนียมอื่น ๆ รวมทั้งภาษีอากรและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้วจำนวน ๒ เครื่อง เงินงบประมาณ ๑,๒๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน) เพื่อเบิกจ่ายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ซึ่งเป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อเครื่องสูบน้ำแบบลากจูง เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า ขนาดของท่อดูดและท่อส่งไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว ติดตั้งบนโครงเทรลเลอร์ลากจูง ๒ ล้อ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒ เครื่อง โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการสูบน้ำและระบายน้ำ หรือแก้ไขปัญหาทั่วพื้นที่การเกษตร, เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน เมื่อเกิดเหตุสาธารณภัย ได้แก่ อุทกภัย ภัยแล้ง สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานในการกิจต่าง ๆ ตามอำนาจหน้าที่ และภารกิจที่ได้รับการถ่ายโอน ตลอดจนให้บริการแก่ประชาชน และเพื่อทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพจากการใช้งาน ทำให้สิ้นเปลืองงบประมาณในการซ่อมบำรุง

๓. คุณลักษณะเฉพาะและรายละเอียดที่สุดที่จะดำเนินการจัดซื้อในครั้งนี้

ที่		จำนวน/ หน่วยนับ		ราคา/หน่วย			
				หน่วยละ		จำนวน	
๑	เครื่องสูบน้ำแบบลากจูง เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า ขนาดของท่อดูดและท่อส่ง ไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว ติดตั้งบนโครงเทรลเลอร์ลากจูง ๒ ล้อ พร้อมอุปกรณ์ เครื่องและอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งจากโรงงาน ต้องเป็นรุ่นใหม่ล่าสุด ไม่เคยใช้งานมาก่อน ณ วันที่ส่งมอบเครื่องสูบน้ำ ราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่รวมภาษีสรรพสามิต และภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าธรรมเนียมอื่น ๆ รวมทั้งภาษีอากรและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานในการกิจต่าง ๆ ตามอำนาจหน้าที่ ตลอดจนให้บริการแก่ประชาชน และเพื่อทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพจากการใช้งาน ทำให้สิ้นเปลืองงบประมาณในการซ่อมและบำรุงรักษา (รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้)	๒	เครื่อง	๖๐๐,๐๐๐	-	๑,๒๐๐,๐๐๐	-

๔. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุนในครั้งนี้

เนื่องจากกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมและสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้าง สินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบในหลักการดังนี้

๔.๑ พัส্তুที่จะจัดซื้อจัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้าง ครั้งนี้ ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ และหากมีผู้ขาย/คู่สัญญา เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขายหรือคู่สัญญาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วยหรือ

๔.๒ หากเป็นสินค้าที่ผลิต หรือ นำเข้าจากต่างประเทศ มีราคาในการจัดหาครั้งหนึ่งไม่เกินสองล้าน หรือราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศ มีราคาต่อหน่วยไม่เกิน สองล้าน ตามนัยแห่งหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒ / ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ แนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงฯ ข้อ ๑.๑.๓ (๒) เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบตามหลักการดังกล่าวข้างต้น

๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

เป็นนิติบุคคล ที่มีอาชีพจำหน่ายเครื่องสูบน้ำ ที่ต้องการจัดซื้อในครั้งนี้

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๖๐ วัน

๗. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายใน ๖๐ วัน

๘. ผู้ตรวจรับพัสดุ และ วิธีการตรวจรับพัสดุ

๘.๑ ขออนุมัติมอบหมายและแต่งตั้ง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ดังนี้

๘.๑.๑ นายอนิรุทธิ์ ประจันตะเสน / ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

๘.๑.๒ นางดวงใจ อารีรอบ / ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

๘.๑.๓ จ.ส.อ. สุเมธ โพธิ์ / ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลอาวุโส

๘.๒ ทำการตรวจสอบพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยทำการตรวจรับพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand : Mit) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือ

๘.๓ กรณีที่เป็นพัสดุผลิตในประเทศแต่ไม่ใช่รายการพัสดุ ตาม ๘.๑ ให้ตรวจสอบข้อมูลที่ปรากฏบนฉลากสินค้าที่ติดไว้บนผลิตภัณฑ์ เป็นต้น

๙. ราคาากลาง และแหล่งที่มาของราคาากลาง

ในการกำหนดราคาากลาง ดำเนินการตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคาากลางและการคำนวณราคาากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

๑๐. หลักเกณฑ์การคัดเลือก/หรือพิจารณาคัดเลือก

ใช้พิจารณาเกณฑ์ราคารวมต่ำสุด

ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขต

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางดวงใจ อารีรอบ)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ) จ.ส.อ. กรรมการ

(สุเมธ โพธิ์)

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลอาวุโส

(ลงชื่อ) จ.ส.อ. กรรมการ

(นายสมศักดิ์ ขอดทอง)

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน



เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี

- เพื่อโปรดพิจารณา

(.....(นายถวัลย์ วัฒนชัย).....)

ผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรี

๑๕ พ.ย. ๒๕๖๕

(.....(นางบัญญัติ พรหมมา).....)

วันที่ ๑๕ พ.ย. ๒๕๖๕

(นายสมฤกษ์ กิมย้งเจริญ)

หัวหน้าฝ่ายจัดสรรที่ดิน

คำสั่งผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรี

() เห็นชอบ/อนุมัติ

() ไม่เห็นชอบ/ทบทวน หรือ อื่นๆ.....

ดำเนินการตามระเบียบ

และกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

(นายธนาวัฒน์ วาริสมานคุณ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี

๑๖ พ.ย. ๒๕๖๕

(นายประสงค์ กุ่มครองสุข)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี

๑๖ พ.ย. ๒๕๖๕

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี



รายละเอียดคุณลักษณะเครื่องสูบน้ำแบบลากจูง
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี ได้รับอนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี ได้ตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ สำหรับจัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตร เครื่องสูบน้ำแบบลากจูง เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า ขนาดของท่อดูดและท่อส่งไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว ติดตั้งบนโครงเทรลเลอร์ลากจูง ๒ ล้อ พร้อมอุปกรณ์ ต้องเป็นเครื่องรุ่นใหม่ล่าสุด อุปกรณ์ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ณ วันที่ส่งมอบเครื่องสูบน้ำ ราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่รวมภาษีสรรพสามิตและภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าธรรมเนียมอื่น ๆ รวมทั้งภาษีอากรและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว จำนวน ๒ เครื่อง เงินงบประมาณ ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน) เพื่อเบิกจ่ายใน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ซึ่งเป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

๒. วัตถุประสงค์

จัดซื้อเครื่องสูบน้ำแบบลากจูง เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า ขนาดของท่อดูดและท่อส่งไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว ติดตั้งบนโครงเทรลเลอร์ลากจูง ๒ ล้อ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒ เครื่อง โดยมีวัตถุประสงค์

๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการสูบน้ำและระบายน้ำ หรือแก้ไขปัญหาทั่วพื้นที่การเกษตร
๒. เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน เมื่อเกิดเหตุสาธารณภัย ได้แก่ อุทกภัย ภัยแล้ง
๓. เพื่อใช้งานตามภารกิจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี
๔. เพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุด

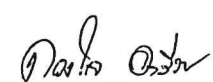
๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑. คุณลักษณะทั่วไป

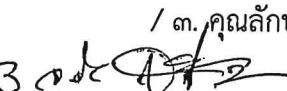
- ๑.๑ เครื่องสูบน้ำเป็นแบบหอยโข่ง ชนิดขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า ติดตั้งบนเทรลเลอร์ ลากจูง
- ๑.๒ ขนาดท่อทางดูด - ทางส่ง ไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว
- ๑.๓ มีระบบล่อน้ำด้วยไอเสีย (Exhaust Priming System)
- ๑.๔ เครื่องสูบน้ำและเครื่องยนต์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที

๒. คุณลักษณะปั้มน้ำ

- ๒.๑ เป็นปั้มน้ำชนิดหอยโข่งแบบ Centrifugal Pump (Back Pull- Out) ชนิดใบพัดเดี่ยว
- ๒.๒ มีความสามารถในการสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๘,๕๐๐ ลิตร/นาที่ หรือ ๕๒๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ที่รอบการใช้งานไม่เกิน ๑๘๐๐ รอบ/นาที่
- ๒.๓ อัตราการส่งสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๓ เมตร ที่รอบการทำงานไม่เกิน ๑๘๐๐ รอบ/นาที่
- ๒.๔ ค่า NPSHR ไม่เกิน ๖ เมตร ที่รอบการทำงานไม่เกิน ๑๘๐๐ รอบ/นาที่
- ๒.๕ มีขนาดท่อทางดูดและท่อทางส่งไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว
- ๒.๖ ตัวเรือน (Casing) สร้างจากเหล็กหล่อ
- ๒.๗ ใบพัด (Impeller) สร้างจากเหล็กหล่อหรือทองเหลือง
- ๒.๘ เพลา (Pump Shaft) สร้างจากเหล็กกล้าไร้สนิม หรือดีกว่า
- ๒.๙ SEALING เป็นแบบ Packing Seal
- ๒.๑๐ รอกเส้น (Bearing) เป็นแบบลูกปืน (Ball Bearing) หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๑๑ รายละเอียดอื่น ๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

1 

2 

3  / ๓. คุณลักษณะ.....

๓. คุณสมบัติเครื่องยนต์ต้นกำลัง

- ๓.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๓.๒ มีกำลังม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า ที่รอบการทำงานไม่เกิน ๑,๘๐๐ รอบ/ นาที
- ๓.๓ มีปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ ซีซี
- ๓.๔ ระบบสตาร์ท ควบคุมการสตาร์ทด้วยระบบไฟฟ้ากระแสตรง พร้อมแบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลท์
- ๓.๕ เครื่องยนต์มีระบบเทอร์โบชาร์ท, ท่อพักไอเสีย, กรองอากาศ, กรองน้ำมันเชื้อเพลิง และ กรองน้ำมันหล่อลื่น
- ๓.๖ เครื่องยนต์ที่เสนอต้องได้มาตรฐานการควบคุมสารมลพิษ และผลิตจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO พร้อมแนบเอกสาร
- ๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตเครื่องยนต์ดีเซล และได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ด้านการขายและบริการหลังการขายเครื่องยนต์ดีเซล ทั้งนี้เพื่อให้มีอะไหล่สำหรับบำรุงรักษา หรือซ่อมแซมไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๓.๘ รายละเอียดอื่น ๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๔. คุณสมบัติชุดควบคุม

- ๔.๑ แผงควบคุมถูกติดตั้ง และทดสอบมาพร้อมกับชุดเครื่องสูบน้ำ จากโรงงานผู้ผลิตเครื่องสูบน้ำ โดยอุปกรณ์เครื่องวัดที่หน้าตู้ และชุดควบคุมซึ่งมีจอแสดงผลแบบ Digital หรือดีกว่า
- ๔.๓ มีระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์อัตโนมัติ (Automatic Low Level Cut off) เมื่อระดับน้ำต่ำกว่าระดับที่กำหนด
- ๔.๔ มีมาตรวัดหรืออุปกรณ์วัดการทำงานของเครื่องยนต์ อย่างน้อยดังนี้
 - (๑) Volt Meter สำหรับวัดแรงดันไฟฟ้า VDC
 - (๒) Oil Pressure สำหรับวัดแรงดันน้ำมันเครื่อง
 - (๓) Tachometer สำหรับวัดความเร็วรอบ
 - (๔) Hour Meter สำหรับวัดชั่วโมงการทำงาน
 - (๕) Temperature Gauge สำหรับวัดอุณหภูมิ
 - (๖) Switch On-Off สำหรับไฟส่องสว่างทุกมาตรวัด
- ๔.๕ มีอุปกรณ์ตัดการทำงานของเครื่องยนต์อัตโนมัติ อย่างน้อย ดังนี้
 - ๔.๕.๑ แรงดันน้ำมันเครื่องต่ำกว่ากำหนด
 - ๔.๕.๒ อุณหภูมิของเครื่องยนต์สูงเกินกว่ากำหนด
 - ๔.๕.๓ น้ำมันเชื้อเพลิงในถังต่ำกว่าที่กำหนด
 - ๔.๕.๔ ความเร็วรอบของเครื่องยนต์เกินกว่าที่กำหนด
- ๔.๖ รายละเอียดอื่น ๆ เป็นไปตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๕. การประกอบและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

- ๕.๑ เครื่องสูบน้ำ, เครื่องยนต์ต้นกำลังและอุปกรณ์อื่น ๆ อยู่ด้วยกันบนฐานเหล็กโครงสร้างหลักซึ่งทำด้วยเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว เชื่อมเป็นโครงแข็งแรง ความกว้างและความยาวของฐานเหล็กมากกว่าความกว้าง ความยาวของเครื่องสูบน้ำและเครื่องยนต์ที่ประกอบเข้าด้วยกัน เป็นไปตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
- ๕.๒ การต่อเครื่องสูบน้ำกับเครื่องยนต์เป็นลักษณะต่อเข้าโดยตรงกับล้อช่วยแรง (fly Wheel) ของเครื่องยนต์กับเครื่องสูบน้ำแบบใช้ต่อตรง (Direct Flexible Coupling)

๕.๓ เครื่องสูบน้ำ.....

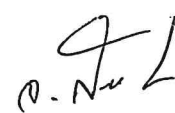
1  2  3 

- ๕.๓ เครื่องสูบน้ำ และเครื่องยนต์และอุปกรณ์อื่น ๆ ติดตั้งบนเทรลเลอร์ลากจูง เทรลเลอร์มีระบบกันสะเทือนด้วยแหนบทั้ง ๒ ข้าง เพื่อรองรับเครื่องสูบน้ำและเครื่องยนต์และอุปกรณ์อื่น ๆ โดยมีล้อยางชนิดสุบลมจำนวน ๒ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว
- ๕.๔ มีห้วงลากจูง พร้อมมีขาตั้งวางด้านหน้า ๑ ชุด และด้านหลัง ๒ ชุด สามารถพับเก็บได้และสามารถปรับระดับสูงต่ำได้เมื่อออกปฏิบัติงาน
- ๕.๕ ติดตั้งหัวหัวแบบโลหะแข็ง ซึ่งสามารถรับน้ำหนักเครื่องสูบน้ำ จำนวน ๑ หัว ที่ส่วนบนของเครื่องสูบน้ำตรงจุดกึ่งกลางน้ำหนัก
- ๕.๖ ตัวเทรลเลอร์ติดวัสดุสะท้อนแสงทั้งด้านซ้ายและขวา จำนวนด้านละไม่น้อยกว่า ๓ จุด
- ๕.๗ ติดตั้งถังน้ำมันเชื้อเพลิงขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร ในจุดที่เหมาะสมแข็งแรงสามารถทนแรงสั่นสะเทือนได้ดี พร้อมมุกญแจล็อกฝาเปิด - ปิดถังน้ำมัน
- ๕.๘ ชุดเครื่องสูบน้ำพ่นเป็นสี่เหลี่ยมทั้งชุด ภายในพ่นด้วยสีรองพื้น ๒ ชั้น ภายนอกพ่นด้วยสีจริงตามความต้องการของหน่วยงาน ๒ ชั้น และพ่นตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานพร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ตามความเหมาะสม
- ๕.๙ มีสัญญาณไฟฉุกเฉิน ติดตั้งเพื่อความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง
- ๕.๑๐ รายละเอียดอื่น ๆ เป็นไปตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๖.อุปกรณ์ประกอบเครื่องสูบน้ำ

อุปกรณ์ประกอบเครื่องสูบน้ำ ที่เสนอต้องมีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของผู้ผลิต และอย่างน้อยต้องประกอบด้วย

- ๖.๑ มีเกจวัดต่าง ๆ ครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๖.๒ ใส่กรองทุกระบบ จำนวน ๓ ชุด/เครื่อง(ไม่รวมใส่กรองอากาศ) สำหรับเครื่องยนต์
- ๖.๓ ใส่กรองอากาศ จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง สำหรับเครื่องยนต์
- ๖.๔ ท่อเหล็กขนาด ๘ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. ยาว ๑ เมตร พร้อมหน้าแปลน จำนวน ๓ ท่อน/เครื่อง
- ๖.๕ ท่อเหล็กขนาด ๘ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. ยาว ๒ เมตร พร้อมหน้าแปลน จำนวน ๓ ท่อน/เครื่อง
- ๖.๖ ท่อเหล็กขนาด ๘ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. ยาว ๓ เมตร พร้อมหน้าแปลน จำนวน ๒ ท่อน/เครื่อง
- ๖.๗ ท่อส่งน้ำเป็นท่อผ้าใบไบนลอน สีฟ้า ขนาด ๘ นิ้ว มีความยาวท่อนละ ๒๐ เมตร พร้อมหน้าแปลนหัวและท้าย จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง
- ๖.๘ ข้อง ๔๕ องศา ขนาด ๘ นิ้ว พร้อมหน้าแปลน จำนวน ๒ อัน/เครื่อง
- ๖.๙ ข้อง ๙๐ องศา ขนาด ๘ นิ้ว พร้อมหน้าแปลน จำนวน ๒ อัน/เครื่อง
- ๖.๑๐ ประตุน้ำสร้างจากเหล็กหล่อ ขนาด ๘ นิ้ว พร้อมหน้าแปลน จำนวน ๑ อัน/เครื่อง
- ๖.๑๑ พู่ทาลัวสร้างจากเหล็กหล่อ ขนาด ๘ นิ้ว พร้อมหน้าแปลน จำนวน ๑ อัน/เครื่อง
- ๖.๑๒ หัวกรองขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘ นิ้ว จำนวน ๑ อัน/เครื่อง
- ๖.๑๓ ประเก็นยาง หนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร พร้อมน็อตยึดและสกรูครบชุดตามจำนวนการใช้งาน
- ๖.๑๔ ท่อล้างขยะมีขนาดความโตช่องล้างขยะ ไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว พร้อมฝาเปิด - ปิด สามารถล้างขยะได้สะดวกและรวดเร็ว ติดตั้งอยู่ทางด้านหน้าทางดูต จำนวน ๑ ชุด
- ๖.๑๕ รายละเอียดอื่น ๆ เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

1  2  3  /๗. อุปกรณ์.....

๗. อุปกรณ์ประกอบการซ่อมบำรุง

- ๗.๑ คู่มือการใช้งาน ๑ ชุด/เครื่อง
- ๗.๒ คู่มือการบำรุงรักษา ๑ ชุด/เครื่อง
- ๗.๓ ชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับงานหนัก ขนาด ๑๐ - ๓๒ มิลลิเมตร พร้อมกล่องบรรจุจำนวน ๑ ชุด/เครื่อง
- ๗.๔ ชุดประแจแหวน - ปากตาย จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ ตัว จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง
- ๗.๕ ประแจเลื่อน ขนาด ๑๒ นิ้ว, ๑๘ นิ้ว อย่างละ ๑ ตัว/เครื่อง
- ๗.๖ ครีมล็อก จำนวน ๑ ตัว/เครื่อง
- ๗.๗ ไชวงปากแฉก ขนาด ๖ นิ้ว, ขนาด ๘ นิ้ว อย่างละ ๑ ตัว/เครื่อง
- ๗.๘ ไชวงปากแบน ขนาด ๖ นิ้ว, ขนาด ๘ นิ้ว อย่างละ ๑ ตัว/เครื่อง
- ๗.๙ ค้อนหัวเหล็กพร้อมด้าม ขนาด ๒ ปอนด์ จำนวน ๑ ตัว/เครื่อง
- ๗.๑๐ สายพ่วงแบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ SQ.MM วามยาวไม่น้อยกว่า ๒.๕๐ เมตร พร้อมปากกริป จำนวน ๒ เส้น/เครื่อง
- ๗.๑๑ กล่องเหล็กใส่เครื่องมือพร้อมกุญแจล็อก จำนวน ๑ กล่อง/เครื่อง

๘. การทดสอบและส่งมอบเครื่องสูบน้ำ

ผู้ขายต้องทำการทดสอบประสิทธิภาพของเครื่องสูบน้ำ โดยผู้ขายต้องนำเครื่องมือวัดอัตราการไหลของน้ำมาทดสอบประสิทธิภาพของเครื่องสูบน้ำรุ่นที่เสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันส่งมอบ

๙. การกำหนดเงื่อนไขอื่น ๆ

๙.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกหรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดต่าง ๆ รวมถึงข้อมูลด้านเทคนิคของเครื่องยนต์ต้นกำลัง ปั๊มน้ำ ชุดควบคุม และอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสาร

๙.๒ เสนอผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและเป็นรุ่นล่าสุด

๙.๓ ผู้ผลิตเครื่องสูบน้ำจะต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ขอบข่ายผลิตเครื่องสูบน้ำแบบหนังสือรับรองประกอบการพิจารณา

๙.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทน ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบ หรือผู้ผลิต พร้อมแสดงหลักฐานประกอบการพิจารณาหรือได้รับการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๙.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพการใช้งาน เครื่องยนต์ต้นกำลัง, ปั๊มน้ำ ชุดควบคุม และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่จัดซื้อพร้อมกับเครื่องสูบน้ำ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี จากการใช้งานปกติ นับแต่วันที่ส่งมอบ หากเกิดการชำรุดเสียหาย ผู้เสนอราคาต้องทำการแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับจากที่ได้รับแจ้งโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๙.๖ ผู้เสนอราคารายใด ได้รับการพิจารณาสั่งซื้อแล้ว จะต้องทำการฝึกอบรมทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติให้แก่เจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี จนกระทั่งมีความเข้าใจสามารถควบคุมการปฏิบัติงานและการซ่อมบำรุงรักษาเบื้องต้นได้ด้วยตนเอง

๙.๗ มีคู่มือการใช้งาน และบำรุงรักษาสำหรับผู้ใช้งาน

๙.๘ แสดงเอกสารรับรองการสำรองอะไหล่เพื่อการซ่อมบำรุงเครื่องสูบน้ำเป็นระยะเวลา ๕ ปี ออกเอกสารรับรองโดยศูนย์บริการหลังการขายเครื่องสูบน้ำ และเครื่องยนต์ดีเซล

๙.๙ ผู้เสนอราคาต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันส่งมอบ/

๖ ระยะเวลาส่งมอบของ

ระยะเวลาส่งมอบ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

1 

2 

3  ๗. หลักเกณฑ์.....

๗ หลักเกณฑ์การพิจารณา

ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาที่มีรายละเอียดคุณลักษณะถูกต้องครบถ้วน ตรงตามข้อเสนอใน
ประกาศซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี จะใช้เกณฑ์ราคาเป็นการพิจารณาในการจัดซื้อ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นางดวงใจ อารีรอบ)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ) จ.ส.อ..... กรรมการ (ลงชื่อ) จ.ส.อ..... กรรมการ
(สุเมธ โพธิ์) (นายสมศักดิ์ ขอดทอง)
ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลอาวุโส ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

