



ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ สนพ. ๐๐๗ /๒๕๖๖

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาสูบน้ำดิบและบำรุงรักษาระบบอ่างเก็บน้ำ ของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม
มาบตาพุด จังหวัดระยอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding)

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (สนพ.) มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างจ้างเหมาสูบน้ำดิบและบำรุงรักษาระบบอ่างเก็บน้ำ ของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้าง ในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๙๘,๕๕๒.๓๗ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยเก้าสิบบาทสามสิบบาทสามเซ็นต์) ตามรายการ ดังนี้

บริการจัดการหรือดูแลรักษาสถานีสูบน้ำ จำนวน ๑ งาน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

/๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ
ราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ www.ieat.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-
๖๘๓๙๓๐ ต่อ ๑๒๖ ในวันและเวลาราชการ

สั่ง ณ วันที่ ๑๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายฉกาจ พัฒนศรี)

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ สนพ. ๐๐๙ /๒๕๖๖

ประกวดราคาจ้างเหมาสุบจ่ายน้ำดิบและบำรุงรักษาระบบอ่างเก็บน้ำ ของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม -
มาบตาพุด จังหวัดระยอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๖

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กนอ." มีความประสงค์จะ ประกวด
ราคาจ้างจ้างเหมาสุบจ่ายน้ำดิบและบำรุงรักษาระบบอ่างเก็บน้ำ ของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
จังหวัดระยอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมี
ข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๘ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน

ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ
กรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ก.น. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่

ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (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 ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่

ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่
รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับ
ถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบ
หนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบ
อำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
(SMEs) (ถ้ามี)

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง
กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดย
ไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและ
ราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอ
ราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน
ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้ง
ปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา
โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๖ วัน นับ
ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กนอ. ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาข้อเสนอให้แก่กนอ.ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกนอ. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่กนอ.จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกนอ.

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

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

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กนอ.จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กนอ. จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กนอ.สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกนอ. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กนอ.มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กนอ.ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกนอ.เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกนอ.จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกนอ. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กนอ. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกนอ.

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กนอ. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือ

สมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิ วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อ จัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิ วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุใน ข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกนอ. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวาง หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กนอ. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กนอ. ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้ เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่ คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่ กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งกนอ. ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กนอ. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบงานแล้วเสร็จตามสัญญาและผู้ว่าจ้างตรวจสอบแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบงานแล้วเสร็จตามสัญญาและผู้ว่าจ้างตรวจสอบแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบงานแล้วเสร็จตามสัญญาและผู้ว่าจ้างตรวจสอบแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบงานแล้วเสร็จตามสัญญาและผู้ว่าจ้างตรวจสอบแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบงานแล้วเสร็จตามสัญญาและผู้ว่าจ้างตรวจสอบแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๙ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบงานแล้วเสร็จตามสัญญาและผู้ว่าจ้างตรวจสอบแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบงานแล้วเสร็จตามสัญญาและผู้ว่าจ้างตรวจสอบแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบงานแล้วเสร็จตามสัญญาและผู้ว่าจ้างตรวจสอบแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบงานแล้วเสร็จตามสัญญาและผู้ว่าจ้างตรวจสอบแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบงานแล้วเสร็จตามสัญญาและผู้ว่าจ้างตรวจสอบแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบงานแล้วเสร็จตามสัญญาและผู้ว่าจ้างตรวจสอบแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ กนอ. ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกนอ. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๙.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อีกเมื่อ กนอ.ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อ กนอ.ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แะ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๙.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง กนอ.ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กนอ.จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกคืนจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๙.๔ กนอ.สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๙.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ กนอ. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๙.๖ กนอ. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก กนอ.ไม่ได้

(๑) กนอ.ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กนอ. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๑. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ก.น.อ. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับก.น.อ. ไว้ชั่วคราว

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

๑๒ กันยายน ๒๕๖๖



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการ จ้างเหมาสูบน้ำดิบ และบำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำ ของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ประจำปี งบประมาณ พ.ศ.2567

(1) ความเป็นมา

ตามที่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดย สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (สนพ.) ได้ดำเนินการสร้างอ่างเก็บน้ำดิบในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด และได้เริ่มมีการสูบน้ำจากอ่างเก็บน้ำ เพื่อจ่ายเข้าระบบท่อส่งน้ำหลักตั้งแต่เดือนกันยายน 2561 เป็นต้นมา โดยที่ผ่านมา การสูบน้ำไม่สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง เนื่องจาก สนพ. มีเจ้าหน้าที่ไม่เพียงพอที่จะทำหน้าที่กำกับดูแลการสูบน้ำ และการตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักร, เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ

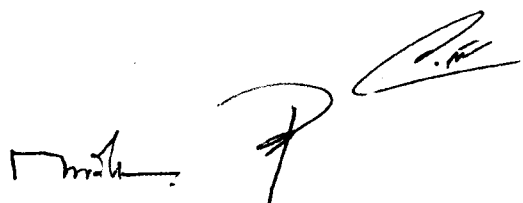
ในการนี้ จึงเห็นสมควรจัดจ้างหน่วยงานภายนอก (Outsource) เข้ามาดูแลและดำเนินการปฏิบัติงานด้านการสูบน้ำรวมทั้งการตรวจสอบบำรุงรักษา เครื่องจักร, เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดในการดำเนินงาน

(2) วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้การดำเนินการสูบน้ำ-จ่ายน้ำ จากอ่างเก็บน้ำ สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อให้มีการดูแลเครื่องมือ อุปกรณ์ต่างๆ ที่มีการติดตั้งที่อ่างเก็บน้ำดิบและอาคารปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ ใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง

(3) คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพในงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
8. ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้



9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่น้อยกว่า 1,000,000 บาท

(3) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยมียอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อไม่น้อยกว่า 500,000 บาท ซึ่งสำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ออกให้แก่ผู้ยื่นเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(4) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า 500,000 บาท และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

คุณสมบัติในข้อนี้ ยกเว้นกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

(4) รายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง

ผู้รับจ้าง จะต้องมีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

1. ตรวจสอบและบันทึกค่าระดับน้ำของอ่างเก็บน้ำดิบและรายงานผลในรายงานประจำวัน
2. ควบคุมการเปิด-ปิด เครื่องสูบน้ำภายในสถานีสูบน้ำดิบ
3. ควบคุมการเปิด-ปิด วาล์วของท่อจ่ายน้ำให้เหมาะสมกับการเดินเครื่องสูบน้ำ
4. จัดบันทึกค่าปริมาณน้ำของมาตรวัดน้ำ ค่าอุณหภูมิ กระแสและแรงดันไฟฟ้า ของเครื่องสูบน้ำ ความถี่ทุก 2 ชั่วโมง และรายงานผลในรายงานประจำวัน

5. ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ภายในสถานีสูบน้ำ (Visual Inspection) รวมถึงการดูแลการทำงานของระบบกังหันลม (Wind Turbine) และระบบ Solar cell

6. ทำการตรวจสอบความเรียบร้อยของถนน หากพบชำรุดเป็นจุดๆ ซ่อมโดยวิธีใช้แอสฟัลติกคอนกรีตชนิดเย็นให้ดำเนินการซ่อม และหากพบการชำรุดขนาดใหญ่ที่ต้องซ่อมโดยใช้แอสฟัลติกคอนกรีตชนิดร้อนให้แจ้งผู้ว่าจ้าง

7. ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างรอบๆอ่าง A,B ซึ่งหากพบเห็นชำรุดผู้รับจ้างต้องทำการเปลี่ยนอุปกรณ์และซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ

8. ทำความสะอาดตู้ควบคุมไฟฟ้า อุปกรณ์วัดคุณภาพน้ำ และสถานีสูบน้ำ และหากพบความผิดปกติ การชำรุดเสียหาย หรือแนวโน้มที่เครื่องจักรที่อุปกรณ์จะเกิดปัญหาชำรุด ผู้รับจ้างจะแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบทันทีเพื่อจะได้ดำเนินการแก้ไขซ่อมแซม

9. ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ภายในสถานีสูบน้ำ (Preventive Maintenance)

10. ตรวจสอบระดับน้ำในคลองขากหมากและกำกับดูแลการเปิด-ปิดวาล์วรับน้ำจากคลองขากหมากเข้าอ่าง A ให้สัมพันธ์กับระดับน้ำในคลอง เพื่อป้องกันปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ชุมชนรอบๆ อ่างเก็บน้ำ รวมถึงตรวจสอบและจัดเก็บขยะภายในอ่างเก็บน้ำ

11. สูบน้ำบ่อเมนวาล์วจุดเชื่อมต่อกับท่อเมนหลักขนาด 1,000 มม. เพื่อตรวจสอบและบำรุงรักษาเมนวาล์วให้สามารถใช้งานการเปิด-ปิดได้อย่างมีประสิทธิภาพ

12. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติงานประจำวันให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบ (Application Line) ภายในเวลา 10.00 น. ของวันถัดไป ยกเว้นกรณีหากผิดปกติที่อาจเกิดความเสียหายให้ผู้รับจ้างรายงานผู้ว่าจ้างโดยทันที

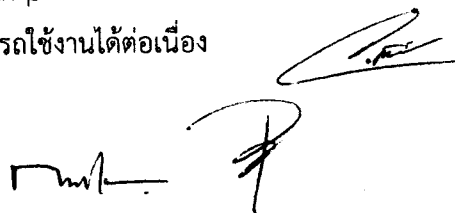
13. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ Preventive Maintenance อุปกรณ์ต่าง ๆ ดังนี้

รายละเอียดการตรวจเช็คบำรุงรักษา ราย 1 เดือน (จำนวน 12 เดือน)

1. Vertical Turbine Raw Water Pump No.1-3 จำนวน 3 เครื่อง

- 1.1. ตรวจเช็คสภาพทั่วไปและตรวจเช็ค Visual Control ของเครื่องจักร
- 1.2. ตรวจเช็คน้ำมันหล่อลื่นและตรวจสอบการรั่วไหล
- 1.3. ตรวจเช็คค่ากระแสมอเตอร์ไฟฟ้า (A)
- 1.4. ตรวจเช็คค่าแรงดันไฟฟ้า (V)
- 1.5. ตรวจเช็ควัดค่าความสั่นสะเทือน Vibration Motor & Pump
- 1.6. ตรวจสอบการรั่วไหลของปั๊ม
- 1.7. ตรวจสอบการทำงานของ Valve Control เปิด - ปิด
- 1.8. ตรวจเช็คการทำงานของชุดควบคุมไฟฟ้าชุด Inventor Magnetic Overload
- 1.9. ตรวจเช็คขอบเขตความปลอดภัยในการทำงานของเครื่องจักร
- 1.10. ทำความสะอาดเครื่องจักร Cleaning machines
- 1.11. ตรวจเช็คระบบควบคุมไฟฟ้าความแน่นการเชื่อมต่อของขั้วสายไฟฟ้าขดขันแน่น
- 1.12. ตรวจเช็คการทำงานของเซนเซอร์ต่างๆ

- 1.13. ตรวจสอบเช็คสภาพของสายไฟ
- 1.14. ตรวจสอบการทำงาน
2. TRANSFORMER & ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า MAIN & MCC 1
 - 2.1. ตรวจสอบมาตรวัดแรงดันไฟฟ้า มาตรวัดกระแสไฟฟ้า และมาตรวัดอื่นๆ
 - 2.2. ตรวจสอบความเรียบร้อยปุ่มกดหน้าตู้ควบคุมไฟฟ้า และไฟแสดงสถานะต่างๆ
 - 2.3. กำจัดวัชพืชรอบๆหม้อแปลง 3 เฟส 200 KVA
 - 2.4. ตรวจสอบการทำงานของ Flow meter
3. Solar Cell PV Module (250W) 4 Kw
 - 3.1. ตรวจสอบสภาพทั่วไปของจุดเชื่อมต่อสายไฟระหว่างแผง (MP4) Inspect
 - 3.2. ตรวจสอบความผิดปกติของจุดรับแสงและทำความสะอาดแผง
 - 3.3. ตรวจสอบการทำงานของอินเวอร์เตอร์, ไฟสถานะ, ขั้วต่อ MP4 (Inverter ABB 5 kW)
 - 3.4. ตู้ควบคุม (Control Panel) ตรวจสอบการทำงานเพาเวอร์มิเตอร์
 - 3.5. ตรวจสอบแอมป์มิเตอร์, โวลท์มิเตอร์และหลอดไฟสถานะ
 - 3.6. ตู้ฟิวส์ (Combiner Box) ตรวจสอบสภาพทั่วไปของจุดเชื่อมต่อสายของฐานฟิวส์
4. ระบบผลิตกระแสไฟฟ้าด้วยพลังงานลม (Wind Turbine)
 - 4.1. ตรวจสอบสภาพทั่วไปของจุดเชื่อมต่อสายไฟ (MP4)
 - 4.2. ตรวจสอบใบพัดและกังหันลม และน็อตยึดเสา Mono Pole
 - 4.3. ตรวจสอบการทำงานของอินเวอร์เตอร์, ไฟสถานะ, ขั้วต่อ MP4 VDC/ 220 VAC 2,000 W
 - 4.4. ตู้ควบคุม (Control panel) ตรวจสอบการทำงานเพาเวอร์มิเตอร์
 - 4.5. ตรวจสอบแอมป์มิเตอร์/ โวลท์มิเตอร์/ หลอดไฟสถานะ
 - 4.6. ตู้ฟิวส์ (Combiner Box) ตรวจสอบสภาพทั่วไปของจุดเชื่อมต่อสายของฐานฟิวส์
5. รายละเอียดการตรวจเช็คโคมไฟฟ้าส่องสว่างถนน 88 โคม
 - 5.1. ตรวจเช็คสภาพทั่วไป ฐานคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.40 x 1.30 ม.
 - 5.2. ตรวจเช็คสภาพทั่วไป เสาไฟฟ้า สูง 6.80 ม.
 - 5.3. ตรวจเช็คสภาพทั่วไป ก้านโคมแขนยาว 1.50 ม.
 - 5.4. ตรวจเช็คสภาพภายในตู้ควบคุมระบบจ่ายไฟฟ้าส่องสว่างและทำความสะอาด
 - 5.5. ตรวจเช็คสภาพเมนเบรกเกอร์ หรือ ฟิวส์ตู้
 - 5.6. ตรวจเช็คชุดแมกเนติกชุดหน้าสัมผัส (คอนแทค) ขั้วต่อสาย (เทอร์มินอล) อ็อก (ตะกั่ว)
 - 5.7. ตรวจเช็คชุด Manual @ Remote Control Switch Timer หรือ โฟโต้เซลล์ และทดสอบการทำงาน
 - 5.8. ตรวจเช็คสภาพสายไฟและจุดต่อเข้ากับอุปกรณ์
 - 5.9. ตรวจเช็คถอดเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุดตามโคมรอบๆอ่างเก็บน้ำ
 - 5.10. ทดสอบวงจร ตรวจวัดแรงดัน Volte/ Amp
 - 5.11. บำรุงรักษา ซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ให้สามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง



6. อุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพน้ำ (อ่าง A&B)

- 6.1. งานระบบตรวจวัดระดับและคุณภาพน้ำ (ป้อนติดตามระดับน้ำ)
- 6.2. ตรวจสอบทำความสะอาดและตรวจเช็คบ่อติดตามอ่าง A จำนวน 2 จุด อ่าง B จำนวน 4 จุด
- 6.3. ตรวจสอบทำความสะอาดและตรวจเช็คเครื่องมือวัดระดับน้ำ อ่าง A จำนวน 2 จุด อ่าง B จำนวน 4 จุด
- 6.4. อุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพน้ำ
 - 6.4.1. ตรวจสอบทำความสะอาดและตรวจเช็คเครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง pH, Temperature
 - 6.4.2. ตรวจสอบทำความสะอาดและตรวจเช็คเครื่องวัดค่าของแข็งแขวนลอย SS, Turbidity
 - 6.4.3. ตรวจสอบทำความสะอาดและตรวจเช็คเครื่องวัดค่า COD และ BOD
 - 6.4.4. ตรวจสอบทำความสะอาดและตรวจเช็คเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์
- 6.5. ระบบแสดงผลและอุปกรณ์สำนักงาน
 - 6.5.1. ตรวจสอบทำความสะอาดและตรวจเช็คเครื่อง PLC & สำรองไฟ UPS, Server, PC, CPU
 - 6.5.2. ตรวจสอบทำความสะอาดและตรวจเช็คเครื่อง SCADA, Monitor, Surge Protection
 - 6.5.3. ตรวจสอบทำความสะอาดและตรวจเช็คเครื่องสื่อสารและควบคุมทางไกล (Gate Way Unit)
 - 6.5.4. ตรวจสอบทำความสะอาดและตรวจเช็คเครื่อง Router HP / MSR931
 - 6.5.5. ตรวจสอบทำความสะอาดและตรวจเช็คเครื่องปรับอากาศให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ
 - 6.5.6. ตรวจสอบทำความสะอาดและตรวจเช็คเครื่อง access switch HP / 5120-24G EI

7. งานถนนรอบสระเก็บน้ำ

- 7.1. ตรวจสอบสภาพผิวถนนรอบสระเก็บน้ำ อ่าง A กว้าง 4.00 ม. ยาว 988.85 ม.
- 7.2. ตรวจสอบสภาพผิวถนนรอบสระเก็บน้ำ อ่าง B กว้าง 4.00 ม. ยาว 2,789.9 ม.
- 7.3. ให้ดำเนินการซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดเป็นจุดๆ ที่เชื่อมด้วยยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตชนิดเย็น ในส่วนของที่เป็นแผลใหญ่ต้องซ่อมด้วยยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตชนิดร้อนให้แจ้งผู้ว่าจ้าง

รายละเอียดการตรวจเช็คบำรุงรักษา ราย 3 เดือน (จำนวน 4 ครั้ง)

1. Vertical Turbine Raw Water Pump No.1-3 จำนวน 3 เครื่อง

- 1.1. ดูดฝุ่นทำความสะอาดอาคารโรงสูบน้ำ มอเตอร์และเครื่องสูบน้ำ
- 1.2. ตรวจสอบน้ำมันหล่อลื่นเครื่องจักร
- 1.3. อัดจารบีหล่อลื่น Bearing
- 1.4. ตรวจเช็ค เปลี่ยน Packing Seal Graphite

2. TRANSFORMER & ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า MAIN & MCC 1 ชุด

- 2.1. งานตรวจสอบทั้งไปหม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ขนาด 2000 KVA และกำจัดวัชพืชรอบๆ
- 2.2. ตรวจเช็ค ทำความสะอาด เป่าคราบฝุ่นตู้ควบคุม

3. Solar Cell PV Module (250W) 4 Kw

- 3.1. ตรวจสอบสภาพแผง Solar cell เช็ดทำความสะอาด

4. ระบบผลิตกระแสไฟฟ้าด้วยพลังงานลม (Wind Turbine)

- 4.1. ตรวจเช็คค่าแรงดัน Output DC Battery 12V 130Amp
- 4.2. ทำความสะอาดหัวต่อสาย รวมถึงการเติมน้ำกลั่นของ Battery

รายละเอียดการตรวจเช็คบำรุงรักษา ราย 6 เดือน (จำนวน 2 ครั้ง)

1. Vertical Turbine Raw Water Pump No.1-3 จำนวน 3 เครื่อง

- 1.1. ตรวจวัดค่าความต้านทานสายไฟ (โอห์ม)
- 1.2. ตรวจเช็คการรั่วซึม O - Ring Oil & Seal Mechanical Seal
- 1.3. ตรวจวัดค่าความต้านทานของมอเตอร์ (Ohm) Measuring The Resistance
- 1.4. ตรวจเช็คสภาพ ท่อ ข้อต่อ วาล์ว ต่างๆ สภาพอื่นๆ และอะไหล่ต่างๆไป
- 1.5. ตรวจเช็คกวดขันน็อตยึดของตัวปั๊มและหน้าแปลนจุดต่อท่อสุบจ่าย
- 1.6. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นห้องลูกปืน
- 1.7. ตรวจวัดภาพถ่ายความร้อน Thermos Scan

2. TRANSFORMER & ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า MAIN & MCC

- 2.1. ตรวจเช็ควัดค่า Grounding
- 2.2. ตรวจวัดภาพถ่ายความร้อน Thermos Scan
- 2.3. ตรวจสอบ Soft Start Schneider ATS48C66Q

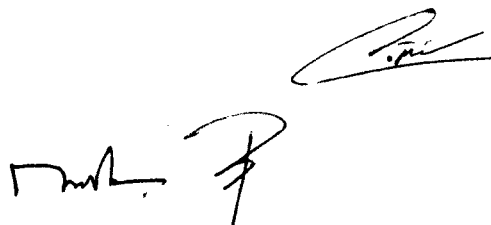
3. อาคารห้องควบคุม

- 3.1. ตรวจเช็คและล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ จำนวน 3 เครื่อง

รายละเอียดการตรวจเช็คบำรุงรักษา ราย 1 ปี (จำนวน 1 ครั้ง)

1. Vertical Turbine Raw Water Pump No.1-3 จำนวน 3 เครื่อง

- 1.1. ตรวจเช็คแกนเพลลาและใบพัดระบายความร้อนมอเตอร์
- 1.2. ตรวจเช็ควัดความเร็วรอบมอเตอร์ & ปั๊ม
- 1.3. ตรวจสอบและวิเคราะห์กำหนดแผนงาน CM Overhaul Pump & Motor Inspection



2. TRANSFORMER & ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า MAIN & MCC

- 2.1. ตรวจเช็คซีลยาง HV / LV
- 2.2. ตรวจเช็คเปลี่ยนสารกันความชื้น ซิลิกา
- 2.3. ทดสอบค่าความเป็นฉนวนของขดลวด
- 2.4. กรองความชื้นน้ำมัน Hi Volt ภายในหม้อแปลง
- 2.5. ตรวจเช็ควัดค่าทดสอบระบบ Grounding
- 2.6. ตรวจวัดภาพถ่ายความร้อน Thermoscan เครื่องจักรอุปกรณ์ไฟฟ้าตู้ควบคุม
- 2.7. ตรวจสอบและทดสอบ ACB (Function and test) และ Phase Protection Test
- 2.8. เปลี่ยนแบตเตอรี่สำรองไฟ Flow meter
- 2.9. ตรวจสอบรับรองระบบไฟฟ้า

3. เส้นท่อจ่ายน้ำ

- 3.1. ตรวจสอบการรั่วซึม หากพบให้แจ้งผู้ว่าจ้างทันที
- 3.2. ดำเนินการทาสีท่อนดิน เพื่อป้องกันการเกิดสนิมของท่อ

4. Solar Cell PV Module (250W) 4 Kw

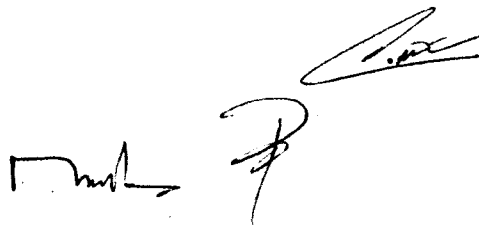
- 4.1 ตรวจเช็คตู้ควบคุม (Control panel) ทดสอบการทำงานของกลไกตัดตอนของเบรกเกอร์, ตรวจวัดค่าอุณหภูมิความร้อนของจุดเชื่อมต่อ
- 4.2 ตรวจเช็คแผงโซลาร์ (Solar cell) ตรวจสอบความเสียหายของแผงโซลาร์, ตรวจวัดค่าอุณหภูมิความร้อน
- 4.3 สายดิน (Grounding) ตรวจสอบระบบสายดิน, หลักดิน, การเชื่อมต่อขั้วสาย
- 4.4 โครงสร้างเหล็ก ตรวจสอบสภาพทั่วไปของโครงสร้างฐานยึดแผงโซลาร์

5. ระบบผลิตกระแสไฟฟ้าด้วยพลังงานลม (Wind Turbine)

- 5.1 ตรวจเช็คตรวจสอบตู้ควบคุม (Control panel) ทดสอบการทำงานของกลไกตัดตอนของเบรกเกอร์, ตรวจวัดค่าอุณหภูมิความร้อนของจุดเชื่อมต่อ
- 5.2 ตรวจเช็คตรวจสอบขั้วต่อสาย (MP4) ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อสายไฟระหว่างแผง, ความตึงแน่น, สภาพขั้วต่อสาย, ตรวจวัดค่าอุณหภูมิความร้อนของจุดเชื่อมต่อ (MP4)
- 5.3 ตรวจเช็คค่าขดลวด Generator
- 5.4 ตรวจเช็คตรวจสอบสายดิน (Grounding) ตรวจสอบระบบสายดิน, หลักดิน, การเชื่อมต่อขั้วสาย
- 5.5 ตรวจสอบสภาพทั่วไปของโครงสร้างฐานยึด ใบพัด Generator
- 5.6 ตรวจเช็คตรวจสอบ Inverter Check Input DC Voltage (V) Input DC Current (A) Output AC Voltage (V) Output AC Current (A)
- 5.7 ตรวจเช็คตรวจสอบ Battery Check Input DC Voltage (V)
- 5.8 ตรวจเช็คตรวจสอบ Battery Test Analyzer

6. งานทั่วไป

- 6.1 งานลอกคลอง บริเวณทางน้ำเข้าอ่างเก็บน้ำ A ปริมาณงาน 2,500 ลบ.ม.



(5) กำหนดเวลาส่งมอบ

5.1 กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 60 วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ

5.2 กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ หรือกำหนดให้งานแล้วเสร็จ ไม่เกิน 365 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(6) เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

(7) วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น 2,000,000 บาท (สองล้านบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2567

(8) งวดงานและการจ่ายเงิน

การจ่ายเงิน 12 งวด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบงานแล้วเสร็จตามสัญญาและผู้ว่าจ้างตรวจสอบงานแล้ว

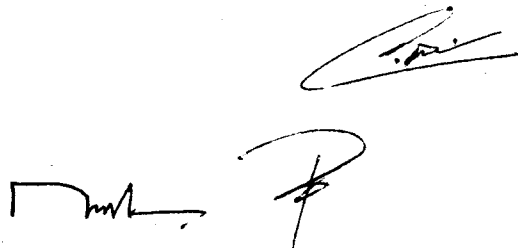
(9) อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับ คิดในอัตราร้อยละ 0.1 ต่อวัน กรณีผู้รับจ้างผิดเงื่อนไขของสัญญา

(10) การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

...สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด...

...วันที่ 25 กรกฎาคม 2566...



ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	แผนงาน				
		Daily	1 M	3 M	6 M	1 Y
	1.งานเดินเครื่องสูบน้ำ สถานีสูบน้ำอ่างเก็บน้ำ					
1	เดินเครื่องสูบน้ำภายในสถานีสูบน้ำอ่างเก็บน้ำดิบ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จำนวน 2 คน ปฏิบัติงานเป็นระบบกะๆ ละ 1 คน สัปดาห์ละ 12 กะ เริ่มปฏิบัติงานกะเช้าตั้งแต่เวลา 8.00 - 16.00 น. กะบ่ายตั้งแต่เวลา 16.00 - 24.00 น. มีความรับผิดชอบ	/				
2	ตรวจสอบและรายงานค่าระดับน้ำภายในอ่างเก็บน้ำดิบและรายงานผลในรายงานประจำวัน	/				
3	ควบคุมการเปิด-ปิด เครื่องสูบน้ำภายในสถานีสูบน้ำดิบ	/				
4	ควบคุมการเปิด-ปิด วาล์วของท่อจ่ายน้ำให้เหมาะสมกับการเดินเครื่องสูบน้ำ	/				
5	จดบันทึกค่ามาตรวัดน้ำ ค่าอุณหภูมิของเครื่องสูบน้ำ กระแสและแรงดันไฟฟ้า ความถี่ทุก 2 ชั่วโมง และรายงานผลในรายงานประจำวัน	/				
6	ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ภายในสถานีสูบน้ำ (Visual Inspection) รวมถึงการดูแลกังหันลมและแผง Solar cell	/				
7	ทำการตรวจสอบความเรียบร้อยของถนนและไฟส่องสว่าง ซึ่งหากพบเห็นไฟส่องสว่างชำรุดผู้รับจ้างต้องทำการเปลี่ยนไฟส่องสว่างให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ	/				
8	ทำความสะอาดตู้ควบคุมไฟฟ้า และสถานีสูบน้ำ และหากพบความผิดปกติ การชำรุดเสียหาย หรือแนวโน้มที่เครื่องจักรที่อุปกรณ์จะเกิดปัญหาชำรุด ผู้รับจ้างจะแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบทันทีเพื่อจะได้ดำเนินการแก้ไขซ่อมแซม	/				
9	ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ภายในสถานีสูบน้ำ (Preventive maintenance)	/				
10	ตรวจสอบระดับน้ำในคลองชักน้ำและกักเก็บดูแลการเปิด-ปิดวาล์วรับน้ำจากคลองชักน้ำเข้าอ่าง A ให้สัมพันธ์กับระดับน้ำในคลอง เพื่อป้องกันปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ชุมชนรอบๆ อ่างเก็บน้ำ	/				
11	จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติงานประจำวันให้ผู้ว่าจ้างพิจารณา ภายในเวลา 8.30 น. ของแต่ละวัน	/				
12	จัดส่งรายงานประจำเดือน	/				
	2.รายละเอียดการ Preventive maintenance					
2.1	Vertical Turbine Raw Water Pump No.1-3 3 เครื่อง และท่อ					
2.1.1	ตรวจเช็คสภาพทั่วไปและตรวจเช็ค Visual Control ของเครื่องจักร	/				
2.1.2	ตรวจเช็คน้ำมันหล่อลื่นและตรวจสอบการรั่วไหล	/				
2.1.3	ตรวจเช็คค่ากระแสมอเตอร์ไฟฟ้า (A)	/				
2.1.4	ตรวจเช็คค่าแรงดันไฟฟ้า (V)	/				
2.1.5	ตรวจเช็ควัดค่าความสั่นสะเทือน Vibration Motor & Pump	/				
2.1.6	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมัน	/				
2.1.7	ตรวจสอบการทำงานของ Valve Control เปิด - ปิด	/				
2.1.8	ตรวจเช็คการทำงานของชุดควบคุมไฟฟ้าชุด Inventor Magnetic Overload	/				
2.1.9	ตรวจเช็คขอบเขตความปลอดภัยในการทำงานของเครื่องจักร	/				
2.1.10	ทำความสะอาดเครื่องจักร Cleaning machines	/				
2.1.11	ตรวจเช็คระบบควบคุมไฟฟ้าความแน่นการเชื่อมต่อของขั้วสายไฟฟ้าขดขันแน่น	/				
2.1.12	ตรวจเช็คการทำงานของเซนเซอร์ต่างๆ	/				
2.1.13	ตรวจเช็คสภาพของสายไฟ	/				
2.1.14	ดูแลพื้นที่ทำความสะอาดอาคารโรงสูบน้ำ			/		
2.1.15	อัดจารบีหล่อลื่น Bearing			/		
2.1.16	ตรวจเช็ค เปลี่ยน Packing Seal Graohite			/		
2.1.17	ตรวจวัดค่าความต้านทานสายไฟ (โอห์ม)				/	
2.1.18	ตรวจเช็คการรั่วซึม O - Ring Oil & Seal Mechanical Seal				/	
2.1.19	ตรวจวัดค่าความต้านทานของมอเตอร์(Ohm) Measuring the resistance				/	
2.1.20	ตรวจเช็คสภาพ ท่อ ข้อต่อ วาล์ว ต่างๆ				/	
2.1.21	ตรวจเช็คความชื้นน้ำของตัวปั๊มและหน้าแปลนจุดต่อท่อสูบน้ำ				/	

ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	แผนงาน				
		Daily	1 M	3 M	6 M	1 Y
	1. งานเดินเครื่องสูบน้ำ สถานีสูบน้ำอ่างเก็บน้ำ					
2.1.22	เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นห้องลูกบิน				/	
2.1.23	ตรวจสอบสภาพในส่วนอื่นๆและเปลี่ยนอะไหล่ทั่วไป				/	
2.1.24	ตรวจวัดภาพถ่ายความร้อน Thermos Scan				/	
2.1.25	ตรวจสอบแก๊สและใบพัดระบายความร้อนมอเตอร์					/
2.1.26	ตรวจสอบวัดความเร็วรอบมอเตอร์ & บีบ					/
2.1.27	ตรวจสอบและวิเคราะห์กำหนดแผนงาน CM Overhaul Pump & Motor Inspection					/
2.1.28	ตรวจสอบท่อและทาสีท่อน้ำบนดิน					/
2.1.29	เปลี่ยนแบตเตอรี่สำรองไฟ Flow meter					/
2.2	TRANSFORMER & ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า MAIN & MCC 1					
2.2.1	ตรวจสอบมาตรการวัดแรงดันไฟฟ้า มาตราวัดกระแสไฟฟ้า และมาตรการอื่นๆ		/			
2.2.2	ตรวจสอบความเรียบร้อยอุปกรณ์ตู้ควบคุมไฟฟ้า และไฟแสดงสถานะต่างๆ		/			
2.2.3	งานตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ขนาด 2000 KVA (กำจัดวัชพืชรอบๆ)			/		
2.2.4	ตรวจสอบ ทำความสะอาด เป่าคราบฝุ่นตู้ควบคุม			/		
2.2.5	ตรวจสอบวัดค่า Grounding				/	
2.2.6	ตรวจวัดภาพถ่ายความร้อน Thermos Scan				/	
2.2.7	ตรวจสอบ Soft Start Schneider ATS48C66Q				/	
2.2.8	ตรวจสอบรับรองระบบไฟฟ้าประจำปี					/
2.2.9	ตรวจสอบเช็คขั้วสาย HV / LV					/
2.2.10	ตรวจสอบเช็คเปลี่ยนสารกันความชื้น ซิลิกา					/
2.2.11	ทดสอบเมคคานิคัลวาล์ว					/
2.2.12	กรองความชื้นน้ำมัน Hi Volt ภายในหม้อแปลง					/
2.2.13	ตรวจสอบและทดสอบ ACB (Function and test)					/
2.2.14	ตรวจสอบและทดสอบ Phase Protection test					/
2.3	Solar cell PV Module (250W) 4 Kw		/			
2.3.1	ตรวจสอบสภาพทั่วไปของจุดเชื่อมต่อสายไฟระหว่างแผง (MP4) Inspect		/			
2.3.2	ตรวจสอบความผิดปกติของจุดรับแสง / ความสะอาดของแผง		/			
2.3.3	ตรวจสอบการทำงานของอินเวอร์เตอร์, ไฟสถานะ, ขั้วต่อ MP4 (Inverter ABB 5 kW)		/			
2.3.4	ตู้ควบคุม (Control panel) ตรวจสอบการทำงานของเพาเวอร์มิเตอร์		/			
2.3.5	ตรวจสอบแอมมิเตอร์/โวลต์มิเตอร์/หลอดไฟสถานะ		/			
2.3.6	ตู้ฟิวส์ (Combiner Box) ตรวจสอบสภาพทั่วไปของจุดเชื่อมต่อสายของฐานฟิวส์			/		
2.3.7	ตรวจสอบเช็คค่าแรงดัน Output DC Batter 12V 130Ah ทำความสะอาดขั้วต่อสาย			/		
2.3.8	ตรวจสอบสภาพแผง Solar cell เช็คทำความสะอาด			/		
2.4	ระบบผลิตกระแสไฟฟ้าด้วยพลังงานลม Generator 4 Kw		/			
2.4.1	ตรวจสอบสภาพทั่วไปของจุดเชื่อมต่อสายไฟ (MP4)		/			
2.4.2	ตรวจสอบใบพัดและกังหันลม และน็อตยึดเสา Mono Pole		/			
2.4.3	ตรวจสอบการทำงานของอินเวอร์เตอร์, ไฟสถานะ, ขั้วต่อ MP4 VDC/220 VAC 2.000 W		/			
2.4.4	ตู้ควบคุม (Control panel) ตรวจสอบการทำงานของเพาเวอร์มิเตอร์		/			
2.4.5	ตรวจสอบแอมมิเตอร์/โวลต์มิเตอร์/หลอดไฟสถานะ		/			
2.4.6	ตู้ฟิวส์ (Combiner Box) ตรวจสอบสภาพทั่วไปของจุดเชื่อมต่อสายของฐานฟิวส์		/			
2.4.7	ตรวจสอบเช็คค่าแรงดัน Output DC Batter 12V 130Amp. ทำความสะอาดขั้วต่อสาย		/			

ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	แผนงาน				
		Daily	1 M	3 M	6 M	1 Y
	I.งานเดินเครื่องสูบน้ำ สถานีสูบน้ำอ่างเก็บน้ำ					
2.5	อุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพน้ำ (อ่างA&B)		/			
2.5.1	งานระบบตรวจวัดระดับและคุณภาพน้ำ (บ่อดิตตามระดับน้ำ)		/			
2.5.1.1	ตรวจสอบทำความสะอาดและตรวจเช็คบ่อดิตตามระดับน้ำ ขนาด 6" ลึก 20 ม. (อ่างA จำนวน 2 จุด)		/			
2.5.1.2	ตรวจสอบทำความสะอาดและตรวจเช็คบ่อดิตตามระดับน้ำ ขนาด 6" ลึก 20 ม. (อ่างBจำนวน 4 จุด)		/			
2.5.1.3	ตรวจสอบทำความสะอาดและตรวจเช็คเครื่องมือวัดระดับน้ำ (อ่างAจำนวน 2 จุด)		/			
2.5.1.4	ตรวจสอบทำความสะอาดและตรวจเช็คเครื่องมือวัดระดับน้ำ (อ่างBจำนวน 4 จุด)		/			
2.5.2	อุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพน้ำ		/			
2.5.2.1	ตรวจสอบทำความสะอาดและตรวจเช็คเครื่องมือวัดความเป็นกรด-ด่าง pH.Temp		/			
2.5.2.2	ตรวจสอบทำความสะอาดและตรวจเช็คเครื่องมือวัดค่าของแข็งแขวนลอยss.Turbid		/			
2.5.2.3	ตรวจสอบทำความสะอาดและตรวจเช็คเครื่องมือวัดค่า COD และ BOD		/			
2.5.2.4	ตรวจสอบทำความสะอาดและตรวจเช็ค เครื่องสูบน้ำเสียแบบจุ่ม พร้อมอุปกรณ์		/			
2.5.2.5	ตรวจสอบทำความสะอาดและตรวจเช็ค เครื่องสูบน้ำเสีย พร้อมอุปกรณ์		/			
2.5.3	ระบบแสดงผลและอุปกรณ์สำนักงาน		/			/
2.5.3.1	ตรวจสอบทำความสะอาดและตรวจเช็คเครื่อง PLC		/			/
2.5.3.2	ตรวจสอบทำความสะอาดและตรวจเช็คเครื่อง Server		/			/
2.5.3.3	ตรวจสอบทำความสะอาดและตรวจเช็คเครื่อง monitor		/			/
2.5.3.4	ตรวจสอบทำความสะอาดและตรวจเช็คเครื่อง เครื่องสำรองไฟ UPS		/			/
2.5.3.5	ตรวจสอบทำความสะอาดและตรวจเช็คเครื่อง เครื่อง PC		/			/
2.5.3.6	ตรวจสอบทำความสะอาดและตรวจเช็คเครื่อง SCADA		/			/
2.5.3.7	ตรวจสอบทำความสะอาดและตรวจเช็คเครื่อง CPU		/			/
2.5.3.8	ตรวจสอบทำความสะอาดและตรวจเช็คเครื่อง Surge Protection		/			/
2.5.3.9	ตรวจสอบทำความสะอาดและตรวจเช็คเครื่อง เครื่องสื่อสารและควบคุมทางไกล (Gate Way Unit)		/			/
2.5.3.10	ตรวจสอบทำความสะอาดและตรวจเช็คเครื่อง Router HP : MSR931		/			/
2.5.3.11	ตรวจสอบทำความสะอาดและตรวจเช็คเครื่อง เครื่องปรับอากาศขนาด ไม่น้อยกว่า 8,000 BTU		/			/
2.5.3.12	ตรวจสอบทำความสะอาดและตรวจเช็คเครื่อง access switch HP : 5120-24G EI		/			/
2.6	งานถนนรอบสระเก็บน้ำ		/			
2.6.1	ตรวจสอบสภาพผิวถนนรอบสระเก็บน้ำ อ่าง A กว้าง 4.00 ม. ยาว 988.85 ม.		/			
2.6.2	ตรวจสอบสภาพผิวถนนรอบสระเก็บน้ำ อ่าง B กว้าง 4.00 ม. ยาว 2,789.9 ม.		/			
2.6.3	ซ่อมหลุมถนนแอสฟัลติก ด้วยยางเย็น		/			
2.6.4	ลอกคลองบริเวณทางน้ำเข้าอ่างเก็บน้ำ ปริมาณ 2,500 ลบ.ม.					/
2.7	งานระบบตรวจวัดระดับและคุณภาพน้ำ (บ่อดิตตามระดับน้ำ)					
2.7.1	ตรวจสอบทำความสะอาดและตรวจเช็คบ่อดิตตามระดับน้ำ ขนาด 6" ลึก 20 ม. (อ่างA)		/			
2.7.2	ตรวจสอบทำความสะอาดและตรวจเช็คบ่อดิตตามระดับน้ำ ขนาด 6" ลึก 20 ม. (อ่างB)		/			
2.7.3	ตรวจสอบทำความสะอาดและตรวจเช็คเครื่องมือวัดระดับน้ำ (อ่างA)		/			
2.7.4	ตรวจสอบทำความสะอาดและตรวจเช็คเครื่องมือวัดระดับน้ำ (อ่างB)		/			