



ประกาศจังหวัดสมุทรสาคร

เรื่อง ประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาระบบปรับอากาศชนิดแยกส่วน จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดสมุทรสาคร มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาระบบปรับอากาศชนิดแยกส่วน จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๒๗,๔๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

จ้างบำรุงรักษาระบบปรับอากาศ จำนวน ๑ งาน  
ชนิดแยกส่วน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดสมุทรสาคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

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

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

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช-

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่  
๔ กันยายน ๒๕๖๖... ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

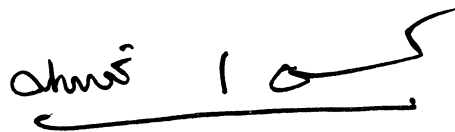
ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ  
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [smkh.moph.go.th](http://smkh.moph.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)  
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๔๔๒-๗๐๙๙ ต่อ ๘๙๕๐ ในวันและเวลาราชการ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายสุกฤษฎ์ เสงคราวิทย์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมุทรสาคร

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสาคร

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๔/๒๕๖๖

ประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาระบบปรับอากาศชนิดแยกส่วน จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดสมุทรสาคร

ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖

.....

จังหวัดสมุทรสาคร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาระบบ-ปรับอากาศชนิดแยกส่วน จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนดดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ
๑.	จ้างบำรุงรักษาระบบปรับอากาศชนิดแยกส่วน ขนาด ๙,๐๐๐ – ๒๙,๐๐๐ BTU	เครื่อง	๕๕๘
๒.	จ้างบำรุงรักษาระบบปรับอากาศชนิดแยกส่วน ขนาด ๓๐,๐๐๐ – ๖๐,๐๐๐ BTU	เครื่อง	๒๒๔

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

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

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อในนิติบุคคล 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) ร่างขอบเขตของงาน

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา

เดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา

โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๖ วัน นับถัดจาก

วันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้ง

โครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ๔ กันยายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ

และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร

ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาข้อเสนอให้แก่จังหวัดผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่

ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕

(๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัด

รายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าว

เป็นผู้ทำงาน เว้นแต่จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้

ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด



๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงิน ไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัด จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณา จาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมีผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาข้อเสนอในครั้งนี้แล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็ครีหรือตราฟันทที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กระทรวงการคลังผ่านสำนักงานคลังจังหวัดสมุทรสาคร ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราฟันทลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราฟันทนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๔ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างบำรุงรักษาระบบปรับอากาศชนิดแยกส่วน จำนวน ๑ งาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างบำรุงรักษาระบบปรับอากาศชนิดแยกส่วน จำนวน ๑ งาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างบำรุงรักษาระบบปรับอากาศชนิดแยกส่วน จำนวน ๑ งาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ จังหวัด ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลสมุทรสาคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินบำรุงโรงพยาบาลสมุทรสาคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็น ผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง จ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิ เรียกธำจค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกธำจเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก ให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



**ร่างขอบเขตของงาน**  
**จ้างบำรุงรักษาระบบปรับอากาศชนิดแยกส่วน จำนวน ๑ งาน**  
**โรงพยาบาลสมุทรสาคร**

**๑. ความต้องการ**

จ้างเหมาบริการบำรุงรักษา (แบบไม่รวมอะไหล่) และล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน ภายในโรงพยาบาลสมุทรสาคร จำนวน ๗๘๒ เครื่อง ตามรายละเอียดเครื่องปรับอากาศแนบ โดยให้จัดทำรายละเอียดราคาแยกประเภทบำรุงการรักษ (แบบไม่รวมอะไหล่) และล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ตามขนาดของเครื่องปรับอากาศประกอบการเสนอราคาด้วย

**๒. ขอบเขตของการจ้างงาน**

๒.๑ ผู้รับจ้างต้องบำรุงรักษา และล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศภายในโรงพยาบาลสมุทรสาคร ตามรายละเอียดเครื่องปรับอากาศแนบ โดยต้องล้างใหญ่ จำนวน ๒ ครั้งต่อเครื่องต่อปี และล้างทำความสะอาด แผ่น FILTER ๒ เดือนต่อครั้งต่อเครื่อง เพื่อให้เครื่องปรับอากาศพร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา

๒.๒ ผู้รับจ้างต้องทำตารางแผนการปฏิบัติงานการบำรุงรักษา และล้างทำความสะอาด เครื่องปรับอากาศเสนอต่อ จ้างควบคุมงานเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างภายใน ๗ วัน นับถัดจากวัน ลงนามในสัญญา

๒.๓ ผู้รับจ้างจะต้องล้างเครื่องปรับอากาศ (ล้างใหญ่) ไม่น้อยกว่า ๑๓๒ เครื่องต่อเดือน โดยการถอด เครื่องอุปกรณ์อะไหล่ออกมาล้างภายนอก ส่วนที่ถอดไม่ได้ต้องใช้น้ำล้าง หรือใช้น้ำยาเคมีชนิดที่ใช้ในการนี้ โดยเฉพาะและต้องมีสิ่งรองรับน้ำไม่ให้หยดไหลไปถูกทรัพย์สินเสียหาย ถ้าทรัพย์สินเสียหายต้องชดใช้ในความเสียหายที่เกิดขึ้น

๒.๔ โรงพยาบาลสมุทรสาคร ขอสงวนสิทธิในการปรับลดมูลค่างานลงตามจำนวนเครื่องปรับอากาศ ที่ลดลงหรือเลิกใช้งาน หรืออยู่ในระหว่างรื้อประกันในกรณีที่มีการติดตั้งแทน

๒.๕ ในการปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องส่งผลการบำรุงรักษา และล้างทำความสะอาดให้คณะกรรมการ ตรวจการจ้างทุกเดือน โดยผู้รับจ้างต้องเสนอแบบฟอร์มบำรุงรักษา และล้างเครื่องปรับอากาศต่อกรรมการ พิจารณาผลและใช้แบบฟอร์มนี้ตลอดสัญญารายละเอียดในส่วนรับผิดชอบปฏิบัติงานให้ครบถ้วนหากผู้รับจ้าง ละเลยไม่บำรุงการรักษาล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศตามตารางแผนการปฏิบัติงานประจำเดือน โรงพยาบาลสมุทรสาครจะจ่ายค่าบำรุงรักษา และค่าล้างทำความสะอาดตามจำนวนและขนาดของ เครื่องปรับอากาศที่ดำเนินการในเดือนนั้นๆ และผู้รับจ้าง จะต้องเสียค่าปรับร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างทั้งหมด

๒.๖ การบำรุงรักษา และล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศภายในโรงพยาบาลสมุทรสาคร ผู้รับจ้าง มีหน้าที่บำรุงรักษา และล้างเครื่องปรับดังนี้

**๒.๖.๑ การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน**

ผู้รับจ้างต้องทำการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศเชิงป้องกัน และทำบันทึกลงใน แบบฟอร์มรายงานการบำรุงรักษาตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแบบฟอร์ม หรือรายละเอียดดังต่อไปนี้

(๑) ตรวจวัดค่าประสิทธิผลการทำงานของเครื่องปรับอากาศ

(๒) ตรวจวัดค่าประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ

- อุณหภูมิภายในเครื่องปรับอากาศ

- ปริมาณลมเย็น (ทั้ง Supply และ Return)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ

- (๓) ตรวจสอบแท่นเครื่องให้มั่นคงแข็งแรง
- (๔) ตรวจสอบสภาพเครื่อง ลี และระดับความดังของเสียง
- (๕) ตรวจสอบระบบระบายน้ำทิ้ง
- (๖) ตรวจสอบระบบระบายความร้อนคอยล์ร้อน
- (๗) ตรวจสอบของสภาพฉนวนความร้อน
- (๘) ตรวจสอบวัดความดันสารทำความเย็นให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด (High & LOW)
- (๙) ตรวจสอบการรั่วและปริมาณของสารทำความเย็น
- (๑๐) ตรวจสอบอุปกรณ์ทางกล ประกอบด้วย
  - Expansion and Service Valve
  - Filter Drier
- (๑๑) ตรวจสอบวัดกระแสและแรงดันไฟฟ้าให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด
- (๑๒) ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า ประกอบด้วย
  - Overload Relay
  - Phase Protection
  - Circuit Breaker
  - Magnetic Contactor
  - Time Delay Relay
- (๑๓) ตรวจสอบระบบท่อส่งลม (ถ้ามี) เช่น การรั่วของลม ฉนวนความร้อนการยึด และความมั่นคงแข็งแรง เสียงและการสั่นสะเทือน
- (๑๔) ตรวจสอบระบบไฟฟ้า จุดต่อสายไฟ และสกรูยึดสายไฟ
- (๑๕) ตรวจสอบน้ำมันหล่อลื่นที่จุดต่าง ๆ เช่น ลูกปืน แกนโรเตอร์ของมอเตอร์

#### ๒.๖.๒ การบำรุงรักษาเชิงแก้ไข

- (๑) ผู้รับจ้างต้องมีผู้ชำนาญพร้อมให้บริการแก้ไขเครื่องปรับอากาศตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมงเมื่อได้รับแจ้ง
- (๒) ในกรณีที่เครื่องปรับอากาศของ โรงพยาบาลสมุทรสาคร ชำรุดเสียหาย หรือจำเป็นต้องเปลี่ยนอะไหล่ อุปกรณ์ ผู้รับจ้างต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขให้ โรงพยาบาลสมุทรสาคร หรือตัวแทนของโรงพยาบาลสมุทรสาครพิจารณาก่อนการซ่อมทุกครั้ง
- (๓) ในกรณีเกิดความล่าช้าหรือไม่ได้รับบริการโรงพยาบาลสมุทรสาครมีสิทธิที่จะเรียกผู้รับจ้างรายอื่นเข้าดำเนินการ โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องใดๆ ทั้งสิ้น และต้องเป็นผู้ที่รับผิดชอบค่าใช้จ่ายและผลงานที่เกิดขึ้น
- (๔) ผู้รับจ้างต้องทำรายงานแจ้งเสนอราคาอุปกรณ์แต่ละรายการในการซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศและราคาค่าแรงในการซ่อมแซมให้ โรงพยาบาลสมุทรสาคร หรือตัวแทนของ โรงพยาบาลสมุทรสาครพิจารณาก่อน และผู้รับจ้างต้องซ่อมเครื่องปรับอากาศที่ชำรุดให้เสร็จเรียบร้อยอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ดังนี้

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ

ลักษณะของงาน	ระยะเวลาดำเนินการ (วัน)
ซ่อม/ปรับ/ทำความสะอาด	๑
สารทำความเย็นรั่ว	๑
เปลี่ยนอะไหล่	๑
ซ่อมหรือเปลี่ยนมอเตอร์ไฟฟ้า	๓
ซ่อมหรือเปลี่ยนคอมเพรสเซอร์	๓

ดังนี้

๒.๖.๓ การล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ (ล้างใหญ่) ต้องมีรายละเอียดอย่างน้อยตามรายการ

(๑) ล้างคอยล์เย็น (Evaporator)

- ล้างทำความสะอาดฟินคอยล์ด้วยน้ำสะอาด โดยใช้ปั้มน้ำแรงดันสูง หรือทำความสะอาดด้วยน้ำยาเคมีชนิดที่ใช้ในการนี้โดยเฉพาะ (ห้ามใช้โซเดียมไบคาร์บอเนต)
- ล้างทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ (Filter) ด้วยน้ำให้สะอาด
- เป่าทำความสะอาดถาดรองน้ำ และท่อน้ำทิ้งด้วยเครื่องเป่ากำลังสูง เพื่อให้ น้ำไหลได้สะดวก
- ล้างทำความสะอาดโบลเวอร์ด้วยปั้มน้ำแรงดันสูง
- ตรวจสอบเช็คจุดต่อสายไฟภายในระบบและยึดสกรูสายไฟให้แน่นหนา
- ตรวจสอบเช็คความเร็วรอบของมอเตอร์แฟนคอยล์และเทอโมรูม
- หยอด หรืออัดน้ำมันหล่อลื่น หรือจารบีที่มอเตอร์

(๒) ล้างคอยล์ร้อน (Condensing Unit)

- ล้างคอยล์ด้วยน้ำสะอาดโดยใช้ปั้มน้ำแรงดันสูง หรือน้ำยาเคมีชนิดที่ใช้ในการนี้โดยเฉพาะ (ห้ามใช้โซเดียมไบคาร์บอเนต)
- ล้างทำความสะอาดแผงครีบบด้วยน้ำสะอาด โดยใช้ปั้มน้ำแรงดันสูง
- ทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เครื่องด้วยแปรง หรือเครื่องดูดฝุ่น
- ทำความสะอาดใบพัดลม และมอเตอร์
- หยอด หรืออัดน้ำมันหล่อลื่น หรือจารบีที่มอเตอร์
- ตรวจสอบเช็คจุดต่อสายทุกจุดให้แน่น (โดยเฉพาะหัวหลักคอมเพรสเซอร์)
- ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์ควบคุมต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้
- ตรวจสอบเช็คมอเตอร์ระบายความร้อน
- ตรวจสอบวัดแรงดันของระบบน้ำยาและกำลังอัดของคอมเพรสเซอร์
- ตรวจสอบเช็คการทำงานของอุปกรณ์ช่วยสตาร์ทของคอมเพรสเซอร์

๒.๖.๔ ในกรณีพบปัญหาของเครื่องปรับอากาศภายใน โรงพยาบาลสมุทรสาคร เช่น เครื่องปรับอากาศ มีน้ำหยด เสียงดัง เป็นต้น เมื่อผู้รับจ้างได้รับแจ้งจาก โรงพยาบาลสมุทรสาคร หรือตัวแทนของโรงพยาบาลสมุทรสาคร ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขให้ทันที โดยไม่มีค่าใช้จ่าย ยกเว้น ในกรณีที่เครื่องปรับอากาศชำรุดและต้องเปลี่ยนอะไหล่ และอุปกรณ์

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ



### ๓. จำนวนเครื่องปรับอากาศ

จำนวนเครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วนภายใน โรงพยาบาลสมุทรสาคร จำนวน ๗๘๒ เครื่อง ตามรายละเอียดเครื่องปรับอากาศแนบ

### ๔. ขอบเขตงานทั่วไป

๔.๑ ผู้รับจ้างมีหน้าที่ดูแลบำรุงรักษา ตรวจสอบ และซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศของ โรงพยาบาลสมุทรสาคร ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา

๔.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนบำรุงรักษา และล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ในการยื่นของเสนอราคาประกอบการพิจารณาด้วย

๔.๓ ผู้รับจ้างต้องมีช่างผู้ชำนาญงานด้านซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศ และต้องมีเครื่องมือ และอุปกรณ์ ที่มีประสิทธิภาพในการซ่อมบำรุง

๔.๔ ะไหล่หรืออุปกรณ์ที่ผู้รับจ้างดำเนินการเปลี่ยนหรือซ่อมแซม ผู้รับจ้างต้องรับประกันคุณภาพ เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๖ เดือน นับจากวันส่งมอบงาน แม้จะเป็นช่วงเวลาที่หมดสัญญาจ้างแล้วก็ตาม

๔.๕ ในกรณีที่มีปัญหาหรืออุปสรรคในการใช้เครื่องปรับอากาศ ผู้รับจ้างต้องให้คำปรึกษาและคำแนะนำในการใช้งานและบำรุงรักษาให้กับเจ้าหน้าที่ของ โรงพยาบาลสมุทรสาคร

๔.๖ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีแบบฟอร์มรายงานการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ และล้างเครื่องปรับอากาศ ประจำเดือน

๔.๗ ผู้รับจ้างจะต้องดูแลรักษาความสะอาดบริเวณที่ปฏิบัติงานให้เรียบร้อยภายหลังการปฏิบัติงานเสร็จสิ้น

๔.๘ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าตรวจการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างได้ตลอดเวลา แม้ในขณะที่ผู้รับจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างปฏิบัติงานอยู่ก็ตาม

### ๕. ช่วงเวลาการปฏิบัติงาน

ผู้รับจ้างต้องส่งเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างเข้ามาปฏิบัติหน้าที่บำรุงรักษา และล้างเครื่องปรับอากาศ รวมทั้งซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศ ณ โรงพยาบาลสมุทรสาคร ทุกวันทำการตั้งแต่ ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. โดยเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องมาลงลายมือชื่อเข้าปฏิบัติงานกับเจ้าหน้าที่ ที่ผู้ว่าจ้างมอบหมายให้กับกำดูแล หรือบันทึกเวลาปฏิบัติงานด้วยเครื่องบันทึกเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด โดยเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างที่เข้ามาปฏิบัติงานต้องมาลงลายมือชื่อเพื่อเข้าปฏิบัติงานหรือบันทึกเวลาเข้าปฏิบัติงานเวลาไม่เกิน ๐๘.๓๐ น. และลงลายมือชื่อบันทึกเวลากลับหลัง ๑๖.๓๐ น. หากเจ้าหน้าที่ไม่มาลงลายมือชื่อเข้าปฏิบัติงานหรือบันทึกเวลาเข้าปฏิบัติงาน ให้ถือว่าไม่มีเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างมาปฏิบัติงาน การส่งเจ้าหน้าที่เข้ามานั้นต้องแจ้งรายชื่อ โดยจัดทำแฟ้มประวัติของเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างให้เจ้าหน้าที่ที่ผู้ว่าจ้างมอบหมายให้กำกับดูแล ก่อนที่ผู้รับจ้างจะเข้าปฏิบัติงานเป็นเวลา ๗ วัน

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้กับเจ้าหน้าที่ที่ผู้ว่าจ้างมอบหมายให้กำกับดูแลล่วงหน้าอย่างน้อย ๑ วัน

## ๖. คุณสมบัติเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องส่งเจ้าหน้าที่จำนวน ๖ คน มาประจำที่ โรงพยาบาลสมุทรสาคร เพื่อมาปฏิบัติงานหน้าที่บำรุงรักษา และล้างเครื่องปรับอากาศ พร้อมทั้งซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศ โดยมีคุณสมบัติดังนี้

๖.๑ เป็นผู้ชาย

๖.๒ มีสัญชาติไทย

๖.๓ อายุไม่ต่ำกว่า ๑๘ ปี และไม่เกิน ๕๕ ปี บริบูรณ์

๖.๔ ต้องมีสุขภาพแข็งแรงและสมบูรณ์ ไม่เป็นโรคต้องห้ามที่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน

๖.๕ ไม่เป็นผู้ทุพพลภาพ หรือไร้ความสามารถ หรือเสมือนไร้ความสามารถ

๖.๖ ไม่เป็นผู้ติดยาเสพติดให้โทษ หรือโรคพิษสุราเรื้อรัง

๖.๗ เป็นผู้สามารถด้านบำรุงรักษา และซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศ

๖.๘ ผ่านการตรวจสอบประวัติจากกองทะเบียนอาชญากรรมสำนักงานตำรวจแห่งชาติ โดยไม่เคยกระทำผิดและต้องพิพากษาถึงจำคุก เว้นแต่เป็นการกระทำโดยประมาท

๖.๙ ต้องมีวุฒิการศึกษา ดังนี้

(๑) มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับการประกาศวิชาซีพีชั้นสูง (ปวส.) สาขาไฟฟ้า สาขาเครื่องกล หรือสาขาอิเล็กทรอนิกส์ และต้องมีความรู้ความสามารถด้านการดูแลบำรุงรักษา และซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศตามสัญญาให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติ จำนวน ๒ คน

(๒) มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับการประกาศวิชาซีพี (ปวช) สาขาไฟฟ้า สาขาเครื่องกลหรือสาขาอิเล็กทรอนิกส์ และต้องมีความรู้ความสามารถด้านการดูแลบำรุงรักษา และซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศตามสัญญาให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติ จำนวน ๒ คน

(๓) มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าการศึกษาภาคบังคับ หรือได้รับประกาศนียบัตรด้านเครื่องปรับอากาศจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน และต้องมีความรู้ความสามารถด้านการดูแลบำรุงรักษา และซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศตามสัญญาให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติ จำนวน ๒ คน

(๔) ผู้รับจ้างต้องแบ่งเจ้าหน้าที่ออกเป็น ๒ กลุ่ม

คือ ๑. กลุ่มปฏิบัติงานล้างเครื่องปรับอากาศ

๒. กลุ่มปฏิบัติงานด้านซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศ โดยแบ่งตามความเหมาะสมของปริมาณงานในแต่ละวัน

## ๗. การแต่งกายของเจ้าหน้าที่ขอผู้รับจ้าง

๗.๑ แต่งกายให้สุภาพเรียบร้อย หรือแต่งกายด้วยเครื่องแบบของผู้รับจ้าง สวมรองเท้าหุ้มส้น ขณะเข้ามาปฏิบัติงานในโรงพยาบาลสมุทรสาคร

๗.๒ ติดบัตรแสดงตนของบริษัทให้ชัดเจน โดยบัตรดังกล่าวต้องมีข้อมูล ดังนี้ รูปถ่าย ชื่อ - นามสกุล ชื่อบริษัท และข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างชัดเจน

## ๘. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๙. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

๙.๑ ถ้าเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างที่ส่งมาประจำ โรงพยาบาลสมุทรสาคร ไม่มาปฏิบัติงานได้ ให้ผู้รับจ้างส่งเจ้าหน้าที่ท่านอื่นมาปฏิบัติแทน ทั้งนี้ ต้องมีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกัน หรือหากไม่มีเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างมาปฏิบัติงาน หรือมาแต่ไม่สามารถปฏิบัติงานได้ ๓ วันติดต่อกัน เมื่อโรงพยาบาลสมุทรสาครแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้รับจ้างทราบแล้วจำนวน ๓ ครั้ง ยังไม่ดำเนินการแก้ไขโรงพยาบาลสมุทรสาครมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้

๙.๒ หากเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างขาดความรู้ความสามารถ ไม่สามารถปฏิบัติงานตามสัญญาจ้าง หรือมีพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมก่อให้เกิดความเสียหาย เมื่อผู้ว่าจ้างแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว ผู้รับจ้างต้องเปลี่ยนตัวเจ้าหน้าที่คนดังกล่าวทันที

๙.๓ ในการปฏิบัติงานตามสัญญาจ้าง ถ้าเกิดความเสียหายใดๆ ไม่ว่าจะเกิดขึ้นกับบุคลากรของโรงพยาบาลสมุทรสาคร หรือเกิดความชำรุดเสียหายหรือสูญหายแก่ทรัพย์สินของ โรงพยาบาลสมุทรสาคร หรือบุคลากรของโรงพยาบาลสมุทรสาครอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากกระทำ ไม่ว่าจะเป็นการกระทำโดยจงใจประมาทเลินเล่อ หรือละเว้นการกระทำของผู้รับจ้าง/เจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ โรงพยาบาลสมุทรสาคร หรือบุคลากรของโรงพยาบาลสมุทรสาคร ตามจำนวนที่เสียหายจริงภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๙.๔ ผู้รับจ้างจะเอางานทั้งหมดหรือส่วนใดส่วนหนึ่งในสัญญานี้ ไปให้ผู้อื่นรับจ้างต่ออีกทอดหนึ่งโดยมิได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างไม่ได้

#### ๑๐. การปรับ

ถ้าเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างไม่มาปฏิบัติงานวันใด ผู้รับจ้างยินยอมให้โรงพยาบาลสมุทรสาคร หักเงินค่าจ้าง จำนวน ๓๕๐.- บาทต่อวันต่อคน และผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกค่าปรับเป็นรายวันจากผู้รับจ้างได้ในอัตรา ร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด ในกรณีที่เจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างมาปฏิบัติงานสาย ให้คิดค่าปรับจำนวน ๑๐๐.- บาทต่อวันต่อคน หากเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างปฏิบัติงานหลังเวลา ๑๐.๐๐ น. ให้ถือว่าเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างมาปฏิบัติงานครึ่งวัน ให้หักเงินค่าจ้าง จำนวน ๑๗๕.- บาท ต่อวันต่อคนหากเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างปฏิบัติงานมาปฏิบัติงานหลัง ๑๓.๐๐ น. ให้ถือว่าไม่มีเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างมาปฏิบัติงาน

๑๑. วงเงินงบประมาณ ๙๒๗,๔๐๐.- บาท (เก้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

#### ๑๒. การส่งมอบงานและการชำระเงินค่าจ้าง

การจ่ายค่าจ้างให้ผู้รับจ้าง จะแบ่งเป็น ๔ งวด โดยผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ดำเนินการตามสัญญาจ้างบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ

๑๒.๒ ส่งเอกสารรายงานการบำรุงรักษา และล้างเครื่องปรับอากาศให้คณะกรรมการตรวจการล้างเรียบร้อยแล้ว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้กับผู้รับจ้าง ก็ต่อเมื่อได้รับการตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างเป็นที่เรียบร้อยแล้วถูกต้องตามเงื่อนไขของสัญญา และได้ออกใบตรวจรับงานจ้างไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ

### ๑๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๑๓.๑ ผู้ว่าจ้างจะทำการประเมินผลงานของผู้รับจ้างทุก ๓ เดือน หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผลงานที่เป็นประเมินไม่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ที่กำหนด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้ทุกกรณี

๑๓.๒ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที หากผู้รับจ้างผิดสัญญา ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ก็ตาม

๑๓.๓ ผู้รับจ้างจะอ้างภายหลังไม่ได้ว่า ข้อกำหนดข้อใดข้อหนึ่ง ไม่สามารถปฏิบัติได้ หรือเป็นการพันวิสัย

๑๓.๔ ผู้รับจ้างหรือช่าง ต้องมีหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน

๑๓.๕ ช่างควบคุมและผู้รับจ้าง (ช่าง) ต้องจัดตั้งกลุ่ม (Line) สำหรับถ่ายรูปก่อน-หลัง เข้าบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ รับทราบถึงการดำเนินการของผู้รับจ้าง

๑๓.๖ การเปลี่ยนอะไหล่ ชิ้นส่วน อุปกรณ์ต่างๆ ทุกชิ้นส่วนของเครื่องปรับอากาศ จะต้องเป็นอะไหล่ที่ได้รับมาตรฐานเป็นของใหม่ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน ซึ่งจะต้องแสดงรายการอะไหล่ให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบทุกครั้ง และคืนซากอะไหล่ให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุต่อไป

๑๓.๗ การเสนอราคาอะไหล่ต่างๆ เพื่อซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศ เจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องตรวจเช็ครายการอะไหล่ที่จะเปลี่ยนให้ถูกต้อง โดยไม่รวมค่าแรง ให้กับผู้ว่าจ้างก่อน (กลุ่มงานพัสดุ) เพื่อขออนุมัติจัดซื้อจัดจ้างต่อไป (ยกเว้นรายการอะไหล่บางรายการที่ผู้ว่าจ้างจัดซื้อให้เป็นกรณีไป)

๑๓.๘ ผู้รับจ้างจะต้องเตรียมเครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการบำรุงรักษาซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศมาให้พร้อม (ห้ามใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ของผู้ว่าจ้าง)

๑๓.๙ การเข้าบริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศให้ครบจำนวน ๗๘๒ เครื่องให้เริ่ม Preventive Maintenance (P.M.) เครื่องปรับอากาศตัวที่ ๑ เสมอ (ห้ามซ้ำตัวใดตัวหนึ่งในรอบนั้น ๆ) และมีสติ๊กเกอร์ Preventive Maintenance (P.M.) ไว้เพื่อตรวจสอบ

๑๓.๑๐ เครื่องปรับอากาศอยู่ในสภาวะปกติพร้อมใช้งานและเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานนั้น ๆ ตรวจรับงานตามแบบฟอร์มทุกครั้งหลังปฏิบัติงานแล้วเสร็จ