

(ร่าง)



ประกาศจังหวัดตราด

เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องกำเนิดไอน้ำ ขนาด ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดตราด มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องกำเนิดไอน้ำ ขนาด ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เครื่องกำเนิดไอน้ำ ขนาด ๑๕๐	จำนวน	๑	เครื่อง
แรงม้า			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็น...

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดตราด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

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 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณี...

(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) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่

..... ระหว่างเวลา น. ถึง..... น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ www.trathospital.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๙๕๒๒๗๒๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายสุเมธ เกาหม่อ)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ (ด้านเวชกรรม) รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลตราด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาซื้อเครื่องกำเนิดไอน้ำ ขนาด ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดตราด

ลงวันที่

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

จังหวัดตราด ซึ่งต่อไปเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

เครื่องกำเนิดไอน้ำ ขนาด ๑๕๐ แรงม้า

จำนวน

๑

เครื่อง

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงิน

ฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมี

แต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) ผู้ขายมีหนังสือรับรองมาตรฐานการผลิตจากสถาบันรับรองมาตรฐานตามเสนอ

(๗) ผู้ขายมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลตราด

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องกำเนิดไอน้ำ ขนาด ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ เครื่อง ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

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

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่..... ระหว่างเวลา น. ถึง..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่า
ใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา
ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วย
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่
เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะ
พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก
ราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ
เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทาง
เทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่
จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น
ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจ
พิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดัง
ต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิ
ที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอ
ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็น
สำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าไถ่จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวม

ทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

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

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ จังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพด นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

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

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้ แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลตราด (ฝากคลัง)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุง โรงพยาบาลตราด (ฝากคลัง) แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ว่า ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

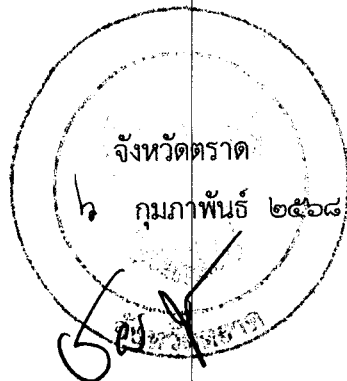
๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

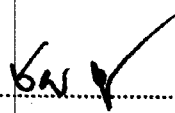
จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

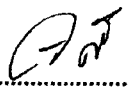
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องกำเนิดไอน้ำ ขนาด ๑๕๐ แรงม้า
โรงพยาบาลตราด

๑. ความต้องการ เครื่องกำเนิดไอน้ำ ขนาด ๑๕๐ แรงม้า
๒. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้ผลิตและจ่ายไอน้ำภายใต้แรงดันให้เพียงพอต่อการใช้งาน ของงานซักฟอก, งานหน่วยจ่ายกลาง และการผลิตน้ำเกลือของกลุ่มงานเภสัชกรรม
๓. คุณลักษณะทั่วไป
 - ๓.๑ เป็นเครื่องกำเนิดไอน้ำภายใต้แรงดันขนาด ๑๕๐ แรงม้า มีมาตรฐานตาม ASME หรือ DIN sinv BS หรือ JIS กำหนด
 - ๓.๒ ใช้กับระบบไฟฟ้ากระแสสลับ ๓๘๐ โวลท์ ๕๐ เฮิรท์ ๓ เฟส ๔ สาย
๔. คุณลักษณะทางเทคนิค
 - ๔.๑ ตัวหม้อไอน้ำทำจากเหล็กกล้าประกอบขึ้นรูปเป็นทรงสำเร็จตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต และผ่านการทดสอบจากโรงงานการผลิตโดยตรง
 - ๔.๒ รูปร่างทรงกลมยาวนอน เป็นชนิดมีเปลวไฟวิ่งผ่านในท่อไม่น้อยกว่า ๓ กลับหลังเปียก (WET BACK)
 - ๔.๓ ผลิตไอน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๕,๑๗๕ ปอนด์/ชั่วโมง จาก ๑๐๐ องศาเซลเซียส ที่บรรยากาศปกติ สามารถสร้างแรงดันไอน้ำที่ ๑๕๐ ปอนด์/ตารางนิ้วเกจ
 - ๔.๔ มีพื้นผิวถ่ายเทความร้อน (Heating Surface) ไม่น้อยกว่า ๗๕๐ ตารางฟุต (Fire side)
 - ๔.๕ ตัวเครื่องจำนวน BTU OUTPUT ไม่น้อยกว่า ๔,๔๕๐ MBH/hr
 - ๔.๖ ประสิทธิภาพของเครื่องกำเนิดไอน้ำไม่น้อยกว่า ๘๐%
 - ๔.๗ การควบคุมใช้ได้ทั้งแบบคนควบคุม MANUAL และ AUTOMATIC
 - ๔.๘ ตัวเครื่องต้องถูกออกแบบให้สามารถทำความสะอาดและตรวจสอบภายในได้
๕. คุณลักษณะมาตรฐานของเครื่อง
 - ๕.๑ ตัวเครื่องกำเนิดไอน้ำต้องออกแบบจากโรงงานให้สามารถทนแรงดันปกติได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว และทนแรงดันโดยผ่านการทดสอบด้วยวิธีไฮโดรสแตติก (HYDROSTATIC TEST) ได้ถึง ๒๒๕ ปอนด์/ตารางนิ้ว ผู้ขายจะต้องดำเนินการทดสอบด้วยวิธีไฮโดรสแตติก (HYDROSTATIC TEST) ได้ถึง ๒๒๕ ปอนด์/ตารางนิ้ว

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายชัยพล คุปติชยานนท์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายเวชยันต์ กลั่นกลกรณ์) (นายเด่นศักดิ์ แสนบุญศิริ)

๕.๒ ฝาทางด้านท่อไฟจะต้องเปิด-ปิดได้ และได้ถูกออกแบบให้สามารถบำรุงรักษาซ่อมแซม ล้างทำความสะอาด และตรวจสอบภายในทางด้านท่อไฟได้โดยง่าย

๕.๓ ผนังของหม้อไอน้ำโดยรอบหุ้มฉนวนกันความร้อนและแผ่นโลหะพร้อมพื้นที่ทนความร้อนทับ

๖. ระบบอุปกรณ์ประกอบเครื่องกำเนิดไอน้ำ ประกอบไปด้วย

๖.๑ หัวพันไฟ

หัวพันไฟจะต้องทำงานโดยอัตโนมัติ (Automatic Controls) ติดตั้งอยู่กลางต่ำกว่าจุดศูนย์กลางของเครื่องระบบหัวฉีดเชื้อเพลิงออกแบบเพื่อใช้กับน้ำมันดีเซล (DUAL FUEL BURNER) มีรายละเอียด และส่วนประกอบดังนี้

๖.๑.๑ ชุดควบคุมการทำงานของมอเตอร์อัดอากาศเข้าเผาไหม้โดยใช้มอเตอร์ขับเคลื่อนเพื่ออัดอากาศป้อนเข้าสันดาปเชื้อเพลิง จำนวน ๑ ชุด

๖.๑.๒ การจุดเชื้อเพลิงใช้ Electrode Spark มีหม้อแปลงไฟแรงสูงเพื่อจุดเชื้อเพลิงในห้องเผาไหม้ท่อ ไฟใหญ่

๖.๑.๓ มีวาล์วไฟฟ้าและ Pressure ควบคุมการเปิด-ปิดน้ำมัน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

๖.๑.๔ มีกรองน้ำมันเชื้อเพลิงและชุดกรองดักน้ำ สามารถถอดล้างหรือเปลี่ยนไส้กรองภายในได้ เป็นรุ่นที่มีขายในท้องตลาดทั่วไปในปัจจุบัน

๖.๒ ชุดควบคุมและอุปกรณ์ประกอบ

๖.๒.๑ ชุดหัวฉีดควบคุมการทำงานด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๖.๒.๒ มีสวิตช์ตัด/ต่อการทำงานของเครื่อง

๖.๒.๓ มีสวิตช์และเครื่องควบคุมความดันสูงสุดโดยปรับความดันได้ตั้งแต่ ๐-๒๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้วหรือดีกว่า

๖.๒.๔ มีเกจวัดความดันไอน้ำตั้งแต่ ๐-๓๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว เกจ เส้นผ่าศูนย์กลางหน้าปิดไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว มีเครื่องหมายแสดงระดับความอันตรายไว้ชัดเจน และใช้ท่อไส้ไก่ (SIPHON TUBE) ติดตั้งระหว่างเกจวัดความดันกับเครื่องกำเนิดไอน้ำ

๖.๒.๕ มีวาล์วนิรภัย (SAFETY VALVE) เป็นแบบสปริงกดยึดตามมาตรฐาน ASME จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด สามารถระบายไอน้ำได้มากกว่าอัตราการผลิตไอน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๒ เท่า โดยต่อท่อระบายออกนอกอาคาร

๖.๒.๖ มีวาล์วจ่ายไอน้ำได้ตามขนาดมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๖.๒.๗ มีวาล์วปิด-เปิด ระบายสิ่งสกปรกได้หม้อน้ำ (BLOW DOWN VALVE) สามารถตัดการทำงานของเครื่องกำเนิดไอน้ำในกรณีระดับน้ำไม่ต่ำเกินไป จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชยพล คุปติชยานนท์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเวชยันต์ กลั่นกลสิกรณ์)

(นายเด่นศักดิ์ แสนบุญศิริ)

๖.๒.๘ มีวาล์วกันกลับถังน้ำเลี้ยง

๖.๒.๙ มีเกจวัดแรงดันน้ำมัน

๖.๒.๑๐ มีวาล์วปิด-เปิดน้ำเข้าเครื่องกำเนิดไอน้ำ

๖.๒.๑๑ มีเกจวัดแรงดันน้ำมัน

๖.๒.๑๒ ชุดควบคุมระดับน้ำอัตโนมัติ (WATER LEVEL CONTROL) สามารถตัดการทำงานของเครื่องกำเนิดไอน้ำในกรณีระดับน้ำต่ำเกินไป จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

๖.๒.๑๓ มีสัญญาณเตือนภัยในกรณีน้ำในตัวเครื่องกำเนิดไอน้ำต่ำกว่าระดับปกติด้วยเสียงและแสง (LOW LEVEL ALARM)

๖.๒.๑๔ มีสัญญาณไฟ (INDICATOR LIGHT) แสดงการทำงานของเครื่องกำเนิดไอน้ำ

๖.๒.๑๕ มีบันไดขึ้น-ลง และราวกันบนหลังเครื่อง ทำจากวัสดุไร้สนิม และสามารถถอดประกอบได้

๖.๒.๑๖ ให้ผู้รับจ้างเดินระบบไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายมาถึงตู้ควบคุมไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ใช้ไฟฟ้าอื่นๆ ของเครื่องกำเนิดไอน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๒๕ เท่า ของวงจรไฟฟ้า

๖.๒.๑๗ อุปกรณ์อื่นๆ ที่มีมาพร้อมกับเครื่องซึ่งปรากฏตามเอกสารประกอบของเครื่องกำเนิดไอน้ำ

๖.๓ ระบบปั๊มสูบน้ำเลี้ยงเครื่องกำเนิดไอน้ำ

มีปั๊มน้ำแรงดันสูง จำนวน ๒ ชุด ตัวมอเตอร์ต่อตรงกับตัวปั๊มเป็นชุดเดียวกัน แบบชนิดใบพัดทำด้วยสแตนเลส (Stainless Steel) เพิ่มแรงอัดติดตั้งบนฐานเหล็กที่มั่นคงแข็งแรงตัวปั๊มทำงานปกติได้ที่ความดันไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว และสามารถทดสอบไฮโดรสแตติก (HYDROSTATIC TEST) ได้ถึง ๒๒๕ ปอนด์/ตารางนิ้ว มอเตอร์ใช้กับระบบไฟฟ้ากระแสสลับ ๓๘๐ โวลท์ ๓ เฟส ๕๐ เฮิรท์ พร้อมอุปกรณ์ควบคุมครบชุดและอัตราการปั๊มน้ำเข้าจะต้องไม่น้อยกว่า ๑.๕ เท่า ของกำลังผลิตของเครื่องกำเนิดไอน้ำ ถึงพักน้ำขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตร ตัวถังทำจากสแตนเลส เกรด ๒๑๖ L หรือ ๓๐๔ ความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร หุ้มฉนวนกันความร้อนพร้อมปิดทับด้วยอลูมิเนียม เบอร์ ๒๔ พร้อมพันสีทนความร้อนทับ มีช่องทำความสะอาดขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว จำนวน ๑ ช่อง มีหลอดแก้วบอกระดับของน้ำภายในถังมีแท่นขารองรับแข็งแรงและตั้งสูงกว่าพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๒ เมตร

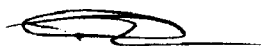
(ลงชื่อ).....



ประธานกรรมการ

(นายชยพล คุปติชญาณนท์)

(ลงชื่อ).....



กรรมการ (ลงชื่อ).....



กรรมการ

(นายเวชยันต์ กลั่นกลีกรณ)

(นายเด่นศักดิ์ แสนบุญศิริ)

๖.๔ ระบบเครื่องกรองน้ำกระด้าง

เครื่องกรองน้ำประเภท ๓ สเตจ (๓ ท่อ) สามารถทำให้น้ำอ่อนได้ ๒,๐๐๐ ลิตร/ชั่วโมง สามารถทำงาน BACK WASH และ REGNERATE ได้ในตัวพร้อมเกจวัดความดัน ตัวถังทำด้วยสแตนเลสไร้สนิม เกรด ๒๑๖L หรือ เกรด ๓๐๔ มีช่องกระจายการทำงานได้อย่างชัดเจนอยู่เหนือ Resin ใช้กรองด้วยสาร Resin ประเภท Cation Resin ปริมาณการใช้ Resin ๑ ลิตร ต่อ ๑ แร่งม้า + กรองทราย + กรองคาร์บอน ของเครื่องกำเนิดไอน้ำเป็นอย่างต่ำจนสามารถแปรสภาพน้ำให้เป็นกลางได้ก่อนเข้าเครื่องกำเนิดไอน้ำและมีถึงน้ำเกลือขนาด ๒๐๐ ลิตร ๑ ถึง ทำด้วย Polyethylene พร้อมวาล์วและอุปกรณ์ครบชุดจนสามารถใช้งานได้

๖.๔ ฐานของตัวเครื่อง

ตัวเครื่องกำเนิดไอน้ำต้องวางอยู่บนฐานเหล็กเดียวกัน พร้อมให้วิศวกรโยธาออกแบบฐานรากคอนกรีต เพื่อรองรับเครื่องกำเนิดไอน้ำ ถังพักน้ำ ชุดกรองน้ำ ปล่องควัน และอื่นๆ

๖.๖ ปล่องไฟ

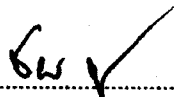
ทำจากเหล็กขึ้นรูปทรงกลม เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า ๑๖ เมตรนับจากฐาน และระบบป้องกันฟ้าผ่าหลักดิน มีความต้านทานไม่เกิน ๕ โอห์ม ผู้ขายจะต้องยื่นรายละเอียดของปล่องไฟควบคู่มาพร้อมกับเครื่องกำเนิดไอน้ำ ตามที่ระบุไว้ในระบบของปล่องไฟ และจุดทำความสะอาดของปล่องไฟ พร้อมแบบแปลนการติดตั้งปล่องไฟ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่ออาคารและสถานที่ที่ใกล้เคียง มีภาวะมลพิษน้อยที่สุด และผู้ขายต้องยอมแก้ไขปล่องไฟให้เป็นไปตามการพิจารณาของคณะกรรมการตรวจรับ ในกรณีที่เกิดความปลอดภัยและเหมาะสม พร้อมแนบรูปแบบการติดตั้ง

๖.๗ จุดจ่ายไอน้ำหรือท่อส่งไอน้ำ

๖.๗.๑ ท่อเมนที่ใช้เดินประกอบด้วยการติดตั้งวาล์วจ่ายไอน้ำ ขนาดของเครื่องกำเนิดไอน้ำไปยังท่อเมนให้ใช้ท่อ API Schedule ๔๐ หรือท่อ API ๑๓๗๔ CD Schedule ๔๐ (BLACK Steam) ท่อเมนและหุ้มท่อด้วย Micro Fiber ความหนาไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว และหุ้มทับด้วยอลูมิเนียมแจ็คเก็ตทั้งหมด รวมถึงอุปกรณ์ประกอบระบบ เช่น วาล์ว หุ้มรอบท่อจนถึงอุปกรณ์ใช้งานเครื่องกำเนิดไอน้ำที่ติดตั้งใหม่ต้องสามารถพร้อมเชื่อมต่อกับเครื่องกำเนิดไอน้ำเครื่องเก่าของโรงพยาบาลให้สามารถสลับกันทำงานได้อย่างสะดวกและปลอดภัย

๖.๗.๒ หม้อพักไอน้ำ ขนาดของ Header ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๐ เซนติเมตร ยาว ๑๕๐ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๙ มิลลิเมตร มี Header ท่อเข้า ๒ ท่อ (ขนาด ๔ นิ้ว) ท่อจ่ายออก ๔ ท่อ (ขนาด ๒ นิ้ว) พร้อมวาล์ว พร้อมหุ้มฉนวนกันความร้อน หุ้มที่อลูมิเนียมแจ็คเก็ต เบอร์ ๒๔ พร้อมวาล์วและท่อส่งออก สำรอง ๒ ท่อ มี Safety Valve ๑ ตัว เกจวัดแรงดัน ๑ ตัว มีตัวดักไอน้ำ ๑ ตัว สามารถทดสอบไฮโดรสแตติก (HYDROSTATIC TEST) ได้ถึง ๒๒๕ ปอนด์/ตารางนิ้ว พร้อมมีใบรับรองผลการทดสอบจากวิศวกรสาขาเครื่องกล

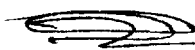
(ลงชื่อ).....



ประธานกรรมการ

(นายชยพล คุปติชฎานนท์)

(ลงชื่อ).....



กรรมการ (ลงชื่อ).....



กรรมการ

(นายเวชยันต์ กลั่นสิริกรม)

(นายเด่นศักดิ์ แสนบุญศิริ)

๖.๗ ระบบเชื้อเพลิง

ผู้ขายต้องเดินท่อน้ำมันเชื้อเพลิง LIGHT OIL #๒ ดีเซล และท่อน้ำมันย้อนกลับ ไปยังเครื่องกำเนิดไอน้ำโดยใช้ท่อเหล็กหนาขนาดไม่น้อยกว่า ๖ หุน

๗. เครื่องมือและเอกสารคู่มือการใช้งาน

๗.๑ มีเครื่องมือ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย ชุดทำความสะอาดท่อไฟ ประแจแหวน จำนวน ๑ ชุด ประแจปากตาย จำนวน ๑ ชุด และประแจค้อนมี ขนาด ๓ นิ้ว จำนวน ๒ ชุด สำหรับเครื่องกำเนิดไอน้ำ

๗.๒ มีเอกสารเป็นคู่มือการใช้งานของเครื่องกำเนิดไอน้ำ มอบให้กับคณะกรรมการตรวจรับ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด เป็นภาษาอังกฤษและภาษาไทย ได้แก่

๗.๒.๑ มีเอกสารเป็นคู่มือติดตั้งเครื่องกำเนิดไอน้ำ

๗.๒.๒ มีเอกสารเป็นคู่มือซ่อมบำรุงของเครื่องกำเนิดไอน้ำ

๗.๒.๓ มีเอกสารเป็นคู่มือรายการอะไหล่ของเครื่องกำเนิดไอน้ำ

๗.๒.๔ มีตารางและแผนบำรุงรักษาและตรวจสอบประจำวัน สัปดาห์ เดือน และปี

๘. เงื่อนไขเฉพาะและการส่งมอบ

๘.๑ ผู้ขายมีหนังสือรับรองมาตรฐานการผลิตจากสถาบันรับรองมาตรฐานตามเสนอ

๘.๒ ผู้ขายมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง

๘.๓ ผู้ขายเสนอแคตตาล็อก (Catalog) ตัวจริงแนบมาในวันที่เสนอราคาพร้อมทำเครื่องหมายในแคตตาล็อก (Catalog) อุปกรณ์ประกอบให้ใช้สำเนาเอกสารพร้อมรับรองสำเนา

๘.๔ การเสนอแคตตาล็อก (Catalog) และแบบแปลนการติดตั้งที่ไม่ตรงตามความต้องการทางเทคนิค และไม่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพิจารณา คณะกรรมการฯ ย่อมมีเหตุผลเพียงพอที่จะไม่พิจารณา และคณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาคุณสมบัติทางเทคนิคที่ดีกว่า เพื่อประโยชน์ของทางราชการ

๘.๕ เครื่องที่นำเข้ามาจากต่างประเทศก่อนการติดตั้งเครื่องกำเนิดไอน้ำ ผู้ขายต้องนำคณะกรรมการตรวจรับหรือผู้แทนไปทำการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไอน้ำพร้อมแสดงเอกสารการนำเข้า ณ บริเวณการทำเรือแห่งประเทศไทย หรือกรมศุลกากร แล้วแต่กรณี ในกรณีที่มิใช่ผู้ขายมีเครื่องอยู่แล้ว หรือนำเข้ามาก่อนจะต้องแจ้งคณะกรรมการฯ ตรวจสอบการนำเข้า โดยส่งหลักฐานที่คณะกรรมการฯ ต้องการตรวจสอบจนเป็นที่พอใจสำหรับเครื่องกำเนิดไอน้ำที่ผลิตในประเทศไทย ผู้ขายจะต้องนำคณะกรรมการตรวจรับไปตรวจสอบเครื่องมือไอน้ำ ณ โรงงานผลิตก่อนการติดตั้งเครื่องกำเนิดไอน้ำพร้อมทำการทดสอบด้วยวิธีไฮโดรสแตติก (HYDROSTATIC TEST) ให้ได้ถึง ๒๒๕ ปอนด์/ตารางนิ้ว เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๔ ชั่วโมง

(ลงชื่อ).....

(นายชยพล คุปติชยานนท์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายเวชยันต์ กลั่นกลีกรณ)

กรรมการ (ลงชื่อ).....

(นายเด่นศักดิ์ แสนบุญศิริ)

กรรมการ

๘.๖ ผู้ขายต้องส่งวิศวกร พร้อมเจ้าหน้าที่ทางด้านเทคนิคร่วมทำการทดสอบการทำงานของเครื่อง และอุปกรณ์ต่างๆ ตามที่ระบุไว้ในแคตตาล็อก และในใบเสนอราคาพร้อมทั้งเครื่องมือทุกอย่างที่จำเป็นในการ ทดสอบเครื่อง นำมาเองโดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ตลอดจนแนะนำการทำงานของเครื่องและอุปกรณ์ต่างๆ ให้ เจ้าหน้าที่ผู้ใช้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย

๘.๗ ในการทดสอบเครื่องกำเนิดไอน้ำ จะต้องทำการทดสอบด้วยวิธีอัดน้ำให้ได้แรงดันสูงไม่น้อยกว่า ๑.๕ เท่า ของแรงดันใช้งานจริง (WORKING PRESSURE) และทิ้งไว้เพื่อตรวจสอบการรั่วไหลไม่น้อยกว่า ๒ ชั่วโมง หรือ (อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจรับ) และเมื่อทำการทดสอบเดินเครื่องหม้อไอน้ำ จนกระทั่งมีไอน้ำใช้ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ จะต้องเดินเครื่องติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๓ ชั่วโมง หลังจากเครื่อง กำเนิดไอน้ำทำไอน้ำได้ถึงแรงดันใช้งาน และค่าใช้จ่ายในการทดสอบทั้งหมดเป็นของผู้ขาย

๘.๘ ผู้ขายจะนำ TEST CERTIFICATE และแบบฟอร์มการตรวจสอบมาตรฐาน ของโรงงานผู้ผลิตมา มอบให้คณะกรรมการตรวจรับในวันที่ส่งมอบเครื่องกำเนิดไอน้ำ

๘.๙ ผู้ขายจะต้องมอบแบบติดตั้งเครื่องกำเนิดไอน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ ตลอดจนระบบการเดินท่อ (PIPING) ของทุกระบบ รวมทั้งแผนผังการเดินสายไฟทั้งหมด จำนวน ๔ ชุด ให้คณะกรรมการตรวจรับในวันส่งมอบ

๘.๑๐ ผู้ขายจะต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันระบบไฟฟ้าจาก MAIN LINE ทั้งเฟสและแรงดันไฟฟ้าให้อยู่ ในสภาพสมดุล (VOLTAGE & PHASE UNBALANCE PROTECTION) ตัดกระแสไฟฟ้าที่จ่ายเข้าเครื่อง เมื่อมี อาการไม่สมดุลของ MAIN LINE และสามารถปรับค่าไม่สมดุลและช่วงเวลาตัดต่อได้

๘.๑๑ ความเสียหายใดๆ อันเกิดขึ้นจากการทดสอบให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ขาย คณะกรรมการ ตรวจรับจะไม่รับผิดชอบต่อผลเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

๘.๑๒ ในกรณีผู้ขายนำเครื่องมาจากต่างประเทศผู้ขายจะต้องส่งเอกสารสำเนาใบกำกับสินค้าที่สั่งเข้า และใบเสร็จการเสียภาษีขาเข้าตัวจริงมาแสดงในวันส่งมอบเครื่องกำเนิดไอน้ำด้วย

๘.๑๓ ผู้ขายจะต้องรับประกันอุปกรณ์และการติดตั้งเป็นเวลาอย่างน้อย ๒ ปี หลังจากคณะกรรมการ รับมอบและติดตั้งเครื่องกำเนิดไอน้ำเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๘.๑๔ ในระยะเวลาประกันต้องดำเนินการตรวจเช็คสภาพและการทำงานของเครื่อง อย่างน้อย ๓ เดือน ต่อครั้ง นับตั้งแต่วันที่ติดตั้งใช้งานหากเกิดการขัดข้องใดๆ จากการใช้งาน ผู้ขายจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ ใช้งานได้ภายใน ๓ วันนับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง แล้วยังใช้งานไม่ได้ตามปกติ ผู้ขาย จะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วน หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ภายใน ๑๕๐ วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๘.๑๕ ผู้ขายจะต้องอบรมการใช้งาน และการดูแลรักษาให้กับเจ้าหน้าที่ควบคุมเครื่องกำเนิดไอน้ำจน สามารถปฏิบัติงานได้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

๘.๑๖ ในระหว่างรับประกัน ๒ ปี เมื่อครบกำหนดผู้ขายจะต้องดำเนินการล้างเครื่องกำเนิดไอน้ำโดย ไม่คิดค่าใช้จ่ายอย่างน้อย ๑ ครั้ง/ปี (รวมไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง ในระหว่างรับประกัน ๒ ปี)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชยพล คุปติชยานนท์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเวชยันต์ กลั่นกสิกรรม)

(นายเด่นศักดิ์ แสนบุญศิริ)

๙. เงื่อนไขอื่นๆ

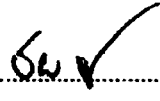
๙.๑ ผู้ขายต้องออกแบบการติดตั้งเครื่องกำเนิดไอน้ำโดยมีวิศวกรโยธาและวิศวกรเครื่องกล รับรองแบบและส่งแบบการติดตั้ง ให้คณะกรรมการพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการติดตั้ง

๙.๒ แทนวางฐานเครื่องเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมตอกเสาเข็ม เพื่อให้เกิดความแข็งแรงรองรับน้ำหนักของเครื่องกำเนิดไอน้ำ และมีรายละเอียดน้ำ ให้ระบายน้ำได้ดี รอบแท่นเครื่อง

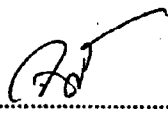
๙.๓ ผู้ขายเป็นผู้รื้อถอนเครื่องกำเนิดไอน้ำเดิม และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ออกจากโรงเครื่องกำเนิดไอน้ำพร้อมปรับพื้นที่ ส่งคืนโรงพยาบาลตามที่กำหนดให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายจากโรงพยาบาลตราด

๙.๔ อื่นๆ เป็นมาตรฐานถึงระบุในข้อกำหนด ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงานให้เป็นไปตามมาตรฐานของงานนั้นๆ เช่น มาตรฐานกรมโรงงานอุตสาหกรรม ว่าด้วยการติดตั้งเครื่องจักรกล และมาตรฐานงานติดตั้งระบบไฟฟ้า

๙.๕ ให้ผู้ขายเตรียมมาตรการเรื่องความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ
(นายชัยพล คุณิษฐานนท์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายเวทย์นต์ กลั่นกลีกรณ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายเด่นศักดิ์ แสนบุญศิริ)