



ประกาศจังหวัดเชียงใหม่

เรื่อง ประกวดราคาเช่าพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดที่มีประสิทธิภาพสูง อาคาร ๑ ชั้น ๑ ระยะเวลาเช่า ๓ ปี
จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดเชียงใหม่ มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดที่มี
ประสิทธิภาพสูง อาคาร ๑ ชั้น ๑ ระยะเวลาเช่า ๓ ปี จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) ราคากลางของงานเช่า ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวัน
ยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอ
ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
เลขที่ ๑๕๓/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่
วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ <http://www.nkp-hospital.go.th/th/nkpNews๑.php> หรือ
www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณ
ลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามเพิ่มเติมผ่านหน้าเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือผ่าน log in เข้าสู่
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ภายในวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๙..... โดยจังหวัดเชียงใหม่
จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๙.....

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายบรรเจ็ด นนทสูติ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครพิงค์

ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่



เอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๕๓/๒๕๖๙

การเข้าพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดที่มีประสิทธิภาพสูง อาคาร ๑ ชั้น ๑ ระยะเวลาเช่า ๓ ปี

จำนวน ๑ รายการ

ตามประกาศ จังหวัดเชียงใหม่

ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๙

จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาเข้าพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดที่มีประสิทธิภาพสูง อาคาร ๑ ชั้น ๑ ระยะเวลาเช่า ๓ ปี จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดที่มี จำนวน ๑ รายการ
ประสิทธิภาพสูง อาคาร ๑ ชั้น ๑
ระยะเวลาเช่า ๓ ปี

พัสดุที่จะเช่านี้ต้องเป็นของแท้ ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อยกเว้นและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

อิเล็กทรอนิกส์

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เข้าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อ

เสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ

ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทสนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทสนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อ

เสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด

ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) แคตตาล็อกและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔

(๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(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 ตามแบบในข้อ 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 ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลนครพิงค์

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคา

มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุที่ให้เข้าไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาเช่า และระยะเวลาในการเช่า ๑,๐๙๖ วัน

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อกและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดที่มีประสิทธิภาพสูง อาคาร ๑ ชั้น ๑ ระยะเวลาเช่า ๓ ปี จำนวน ๑ รายการไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของพัสดุให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลาที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะ

พิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะให้เข้าไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเข้าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจ

จะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาเข้าเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมตา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ

๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาเช่า

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงเช่า จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

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

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๒) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๓) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ให้เช่า) พันธจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ให้เช่าซึ่ง

จังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าเช่าซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย
ทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ส่งมอบพัสดุที่ให้เช่า
ครบถ้วนตามสัญญาเช่าหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบพัสดุที่ให้เช่าไว้เรียบร้อยแล้ว โดย
แบ่งออกเป็น ๓๖ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๘ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดที่มีประสิทธิภาพสูง อาคาร ๑ ชั้น ระยะเวลาเช่า ๓ ปี จำนวน ๑ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๘ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดที่มีประสิทธิภาพสูง อาคาร ๑ ชั้น ระยะเวลาเช่า ๓ ปี จำนวน ๑ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๑ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๘ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดที่มีประสิทธิภาพสูง อาคาร ๑ ชั้น ระยะเวลาเช่า ๓ ปี จำนวน ๑ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๒ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๘ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดที่มีประสิทธิภาพสูง อาคาร ๑ ชั้น ระยะเวลาเช่า ๓ ปี จำนวน ๑ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๒ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๘ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดที่มีประสิทธิภาพสูง อาคาร ๑ ชั้น ระยะเวลาเช่า ๓ ปี จำนวน ๑ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๓ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๘ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดที่มีประสิทธิภาพสูง อาคาร ๑ ชั้น ระยะเวลาเช่า ๓ ปี จำนวน ๑ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๔ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๘ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดที่มีประสิทธิภาพสูง อาคาร ๑ ชั้น ระยะเวลาเช่า ๓ ปี จำนวน ๑ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๒ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๘ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดที่มีประสิทธิภาพสูง อาคาร ๑ ชั้น ระยะเวลาเช่า ๓ ปี จำนวน ๑ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๓ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๘ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดที่มีประสิทธิภาพสูง อาคาร ๑ ชั้น ระยะเวลาเช่า ๓ ปี จำนวน ๑ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๓ วัน

งวดที่ ๓๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๘ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดที่มีประสิทธิภาพสูง อาคาร ๑ ชั้น ระยะเวลาเช่า ๓ ปี จำนวน ๑ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๗๔ วัน

งวดที่ ๓๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๘ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดที่มีประสิทธิภาพสูง อาคาร ๑ ชั้น ระยะเวลาเช่า ๓ ปี จำนวน ๑ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑,๐๐๔ วัน

งวดที่ ๓๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๘ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดที่มีประสิทธิภาพสูง อาคาร ๑ ชั้น ระยะเวลาเช่า ๓ ปี จำนวน ๑ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑,๐๓๕ วัน

งวดที่ ๓๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๘ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดที่มีประสิทธิภาพสูง อาคาร ๑ ชั้น ระยะเวลาเช่า ๓ ปี จำนวน ๑ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑,๐๖๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๗๐ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเรียบร้อยแล้วตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ จังหวัด ได้ตรวจรับมอบงานเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาเช่าตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ให้เช่าที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบพัสดุที่ให้เช่า โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการเช่าครั้งนี้ ได้มาจากงบเงินบำรุงโรงพยาบาลนครพิงค์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบเงินบำรุงโรงพยาบาลนครพิงค์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลงเช่าพัสดุตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าจะต้องส่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าที่เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรม

เจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าสั่ง หรือเช่าของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่เช่าดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเช่า เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการเช่าในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการเช่าหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการเช่าครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเช่าหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการเช่าครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ


ในระหว่างระยะเวลาการเช่า ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว




ขอบเขตของงาน (Term Of Reference :TOR)
โครงการเข้าพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดที่มีประสิทธิภาพสูง
อาคาร ๑ ชั้น ๑
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลนครพิงค์ เป็นโรงพยาบาลศูนย์ (ระดับ A) ขนาด ๗๕๐ เตียง ให้บริการผู้ป่วยระดับตติยภูมิ ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ และทำหน้าที่เป็นโรงพยาบาลรับผู้ป่วยส่งต่อโซนล้านนา ๑ ทั้งนี้โรงพยาบาลนครพิงค์ ได้มีแผนปรับปรุงอาคาร ๑ ชั้น ๑ ห้องฉุกเฉิน ER เพื่อรองรับการให้บริการผู้ป่วยที่มีการขยายจำนวนเพิ่มมากขึ้นในแต่ละปี โดยพื้นที่ให้บริการดังกล่าวเป็นพื้นที่โล่งและกว้างไม่เหมาะกับการติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนซึ่งทำให้ไม่ประหยัดพลังงาน ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูงแบบ VRF จะทำให้ประหยัดทั้งค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงและค่าไฟฟ้า ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ตามมาตรการลดการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดที่มีประสิทธิภาพสูง VRF (Variable Refrigerant Flow)
- ๒.๒ เพื่อสนับสนุนการอนุรักษ์พลังงานในอาคารควบคุมภาครัฐ ตามแผนอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๘ (Energy Efficiency Plan:EEP ๒๐๑๘)
- ๒.๓ เพื่อเป็นการลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานอย่างเป็นรูปธรรม

๓. สถานที่

อาคาร ๑ ชั้น ๑ โรงพยาบาลนครพิงค์ ๑๕๙ หมู่ที่ ๑๐ ถนนโชตนา ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

๔. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....นายจักรพงษ์ สินธุวงศานนท์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นายทองศักดิ์ ปัญญาอินทร์ นายช่างเทคนิคชำนาญงาน กรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวตยาธิ ชัยเขตร์ วิศวกรเครื่องกล กรรมการ

- ๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๔.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาล นครพิงค์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง หรือผลงานติดตั้งในวงเงิน รวมไม่น้อยกว่า ๑,๒๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งผลงานดังกล่าวต้องเป็น สัญญาเดียวเท่านั้น และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงาน เอกชนที่โรงพยาบาลเชื่อถือ เป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบ งานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว โดยผู้ยื่นเสนอราคาต้องแนบหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญา จ้าง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ในวันเสนอราคาด้วย
- ๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ยื่นข้อเสนอฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม สัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ยื่นข้อเสนอฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้า นั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
กรณีที่ยื่นข้อเสนอฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า หลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้
สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน
- ๔.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๔.๑๓ สำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี) โดยให้ ยื่นพร้อมการเข้าเสนอราคา
- ๔.๑๔ สำเนาหนังสือรับรองสินค้าที่ได้รับการรับรอง และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand : MiT) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี) โดยให้ยื่นพร้อมการเข้า เสนอราคา
- ๔.๑๕ สำเนาหนังสือรับรองโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ โดยให้ ยื่นพร้อมการเข้าเสนอราคา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....นายจักรพงษ์ สีนธวงศานนท์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นายทองศักดิ์ ปัญญาอินทร์ นายช่างเทคนิคชำนาญงาน กรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวตยาธิ ชัยเขตร์ วิศวกรเครื่องกล กรรมการ

- ๔.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นหนังสือการแต่งตั้งดังกล่าวพร้อมการเข้าเสนอราคา
- ๔.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นแคตตาล็อกและจัดทำเอกสารเปรียบเทียบขนาด บีทียู ที่เสนอ,มาตรฐานผลิตภัณฑ์ของเครื่องปรับอากาศ เฉพาะขนาดที่เสนอต่อโรงพยาบาลนครพิงค์ เสนอมาในวันที่ยื่นข้อเสนอเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการ
- ๔.๑๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอแผนการทำงานและผังอัตรากำลังของบุคลากรที่ต้องใช้ในโครงการฯ มาเสนอในวันที่ยื่นข้อเสนอเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการ
- ๔.๑๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบเอกสารประกอบการเสนอราคา ตามให้ครบถ้วน หากผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่แนบเอกสารหรือแนบเอกสารไม่ครบถ้วน โรงพยาบาลฯ จะถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอขาดคุณสมบัติตามข้อกำหนด และสงวนสิทธิ์จะไม่พิจารณาให้เข้าร่วมในการเสนอราคาครั้งนี้ แม้ว่าเสนอราคาต่ำสุดก็ตาม
- ๔.๒๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง
- ๔.๒๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๔.๒๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๔.๒๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงมูลค่าสุทธิของกิจการ ตามรูปแบบที่คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนด

๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดเข้า

การดำเนินงานของงานเข้าพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดที่มีประสิทธิภาพสูง ภายในอาคาร ๑ ชั้น ๑ โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่ ตามแบบรูปรายการ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ลงทุนจัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูง (VRF) ที่ประหยัดการใช้พลังงานไฟฟ้า ซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขหลัก ดังนี้

- ๕.๑ ขอบเขตของการดำเนินงานระบบปรับอากาศชนิดแปรเปลี่ยนปริมาณสารทำความเย็น (Variable Refrigerant Flow, VRF)
 - ๕.๑.๑ ขอบเขตของงาน ผู้ให้เข้าจะต้องดำเนินการจัดหาและติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และระบบไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศตลอดจนวัสดุอุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็นในการติดตั้งรวมถึง แรงงาน เครื่องมือ เครื่องจักร เพื่อให้งานติดตั้งเสร็จสมบูรณ์ ตามที่ระบุไว้ในแบบรูปรายการและข้อกำหนดระบบปรับอากาศ พร้อมทั้งทำการทดสอบการทำงานของทั้งระบบ ตัวเครื่องปรับอากาศ
 - ๕.๑.๓ ผู้ให้เข้าจะต้องขออนุมัติแผนการเข้าดำเนินการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ภายในอาคาร ๑ ชั้น ๑ ภายในเวลา ๓ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....นายจักรพงษ์ สีนธวงศานนท์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นายทองศักดิ์ ปัญญาอินทร์ นายช่างเทคนิคชำนาญงาน กรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวตยาณี ชัยเขตร์ วิศวกรเครื่องกล กรรมการ

- ๕.๑.๔ ผู้ให้เช่าจะต้องส่ง Shop Drawing และแคตตาล็อกของวัสดุที่ใช้ในการติดตั้งเพื่อขอ อนุมัติก่อนการติดตั้ง ภายใน ๗ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา
- ๕.๑.๕ ผู้ให้เช่าจะต้องขออนุมัติวัสดุ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งทุกชนิด ภายใน ๗ วัน นับ จากวันลงนามในสัญญา
- ๕.๑.๖ ผู้ให้เช่าจะต้องทำงานติดตั้งและส่งมอบงานภายใน ๓๐ วันนับจากวันทำสัญญา
- ๕.๑.๗ ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบประสิทธิภาพความเย็นและประสิทธิภาพการใช้งานระบบ ปรับ อากาศตลอดสัญญาเช่า ๓ ปี
- ๕.๑.๘ วัสดุ อุปกรณ์ที่นำมาใช้ในการติดตั้ง ครั้งนี้ต้องเป็นของที่มีคุณภาพดี ถูกต้องตาม รูปแบบรายการ ที่ได้รับการอนุมัติแล้วเท่านั้น และต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้ งานมาก่อน หากมีการตรวจพบภายหลังว่ามีวัสดุไม่เป็นไปตามข้อกำหนด ผู้ให้เช่าจะต้อง นำออกไปนอกหน่วยงานทันที
- ๕.๑.๙ ผู้ให้เช่าต้องจัดให้มีการป้องกันบริเวณสถานที่เข้าทำการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ โดย ให้คำนึงถึงความปลอดภัย ความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นกับอุปกรณ์สำนักงานและ อุปกรณ์อื่นๆ ในบริเวณที่เข้าติดตั้งเครื่องปรับอากาศทั้งหมด
- ๕.๑.๑๐ สิ่งของที่ปรากฏอยู่ในแบบรูปรายการก็ดี หรือมิได้ปรากฏในแบบรูปรายการก็ดี แต่ จำเป็นต้องใช้เป็นส่วนประกอบในการติดตั้งเครื่องปรับอากาศในครั้งนี้ให้ถูกต้องตาม หลักวิชาการช่าง ผู้ให้เช่าต้องจัดหามารวมอยู่ในงานนี้ทั้งสิ้น
- ๕.๑.๑๑ การดำเนินการในการติดตั้งถ้าปรากฏผลงานว่ามีคุณภาพไม่ดีตามข้อวินิจฉัยของผู้ เช่าแล้ว ผู้ให้เช่าจะต้องแก้ไขให้ใหม่ ถ้ามีข้อขัดแย้งประการใดในแบบหรือรายการ ข้อกำหนดให้ผู้ให้เช่าแจ้งให้ผู้เช่าหรือผู้ควบคุมงานทราบ เพื่อดำเนินการแก้ไขก่อนทำการ ติดตั้ง
- ๕.๑.๑๒ ผู้ให้เช่าต้องจัดหาและใช้วัสดุที่มีคุณภาพดีให้ครบตามข้อกำหนดทุกประการ และ ต้องจัดหามาให้ครบถ้วน ทันเวลา วัสดุที่จำเป็นต้องสั่งมาจากต่างประเทศหรือทำขึ้น ใหม่เป็นพิเศษ หรือสิ่งของที่มีจำหน่ายในท้องตลาด จำนวนจำกัด ผู้ให้เช่าต้องสั่งทันที เพื่อให้ทันกับระยะเวลาที่ใช้ในการติดตั้ง จะอ้างว่าวัสดุนั้นๆ ขาดตลาด เพื่อขออนุญาต เปลี่ยนแปลงวัสดุ ลดเนื้องานหรือใช้เป็นเหตุผลในการขอต่ออายุสัญญาการติดตั้งไม่ได้
- ๕.๑.๑๓ วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ ต้องอยู่ในความดูแลรักษาของผู้ให้เช่า และต้องเก็บไว้ใน ที่ซึ่งมีเครื่องป้องกันที่ดี มิให้เกิดการเสียหายขึ้น สิ่งใดที่เสียหาย มีคุณภาพไม่ดีหรือไม่ ถูกต้องตามรูปแบบและรายการ ห้ามมิให้ผู้เช่านำเข้ามาในพื้นที่ มิฉะนั้นจะถือว่าผู้เช่ามี เจตนาที่จะหลีกเลี่ยงไม่ปฏิบัติตามแบบรูป และรายการที่กำหนดไว้ในสัญญา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....นายจักรพงษ์ สินธุวงศานนท์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นายทองศักดิ์ ปัญญาอินทร์ นายช่างเทคนิคชำนาญงาน กรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวตยาณี ชัยเขตร วิศวกรเครื่องกล กรรมการ

๕.๑.๑๔ การรับประกันและการบำรุงรักษา ผู้ให้เช่าต้องรับประกันระบบปรับอากาศทั้งระบบ เป็นเวลาอย่างน้อย ๓ ปี นับจากวันรับมอบงาน โดยระบบปรับอากาศจะต้องทำงานอย่างถูกต้อง ทุกประการ ในระยะเวลารับประกัน ผู้ให้เช่าจะต้องทำการตรวจสอบและทำความสะอาดอุปกรณ์ที่จำเป็นจะต้องเข้าบริการทุก ๔ เดือน เช่น แผ่นฟิลเตอร์ ถาดน้ำทิ้ง คอยล์พัดลม ฯลฯ พร้อมส่งรายการตรวจสอบและทำความสะอาดให้แก่ผู้เช่าทุกครั้งโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น ในช่วงเวลารับประกันนี้ หากระบบปรับอากาศชำรุดหรือมีเหตุให้ระบบทำความเย็นไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ ผู้ให้เช่าจะต้องเร่งรัดเข้ามาดำเนินการแก้ไขภายใน ๒๔ ชม. ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์พร้อมใช้งานโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายแต่อย่างใด

๕.๑.๑๕ ผู้ให้เช่าจะต้องติดตั้งระบบปรับอากาศรวมทั้งระบบไฟฟ้าของระบบปรับอากาศโดยช่างผู้ชำนาญจากตัวแทนผู้จำหน่าย เป็นผู้ควบคุมการติดตั้ง

๕.๑.๑๖ เมื่อผู้ให้เช่าดำเนินการติดตั้งจนแล้วเสร็จ ผู้ให้เช่าต้องขนย้ายเครื่องมือ วัสดุส่วนเกิน และขยะมูลฝอยออกจากพื้นที่ติดตั้ง พร้อมทั้งทำความสะอาดให้เป็นที่ยอมรับ

๕.๒ แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

๕.๒.๑ ผู้ให้เช่าต้องทำงานตามสัญญา ให้ครบถ้วนตามที่ปรากฏในแบบรูปรายการของสัญญาถึงแม้ว่ารายการนั้นจะไม่มีปริมาณ หรือมีปริมาณมากกว่าในเอกสารคู่สัญญา

๕.๒.๒ กรณีแบบรูปไม่มีกำหนดรายละเอียด หรือกำหนดไว้ไม่ครบถ้วน ให้ดำเนินการตามการตัดสินใจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ถือเป็นที่สุด

๕.๒.๓ ผู้เช่ามีอำนาจในการปรับปรุงแก้ไขแบบก่อสร้างให้เหมาะสมในกรณีที่มีความจำเป็น โดยผู้ให้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น (ถ้ามี)

๕.๓ ข้อกำหนดรายละเอียดด้านเทคนิคของเครื่องปรับอากาศ

เครื่องปรับอากาศระบบแยกส่วนระบายความร้อนด้วยลมแบบ Condensing Unit ๑ ชุดใช้งานร่วมกับ Fan Coil Unit ได้หลายชุด ชนิดปรับเปลี่ยนปริมาณสารทำความเย็น (Variable Refrigerant Flow, VRF) ใช้สารทำความเย็น R๔๑๐a ชื่อผลิตภัณฑ์/ยี่ห้อเครื่องปรับอากาศที่เสนอขออนุมัติใช้ ต้องมีที่ใช้งานแพร่หลายมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๕.๓.๑ คอนเดนซิงยูนิตรบายความร้อนด้วยลม (Air Cooled Condensing Unit) ประกอบเรียบร้อยพร้อมทดสอบทั้งชุดมาจากโรงงานผู้ผลิต แบบ Multi compressor โดยชุด Condensing Unit สามารถขับลมภายนอก (ESP) ได้ถึง ๑๒๐ Pa (๑) ขนาดทำความเย็นไม่น้อยกว่า ๑๙๑,๐๐๐ บีทียูต่อชั่วโมง จำนวน ๒ ชุด มีค่าสัมประสิทธิ์ประสิทธิภาพ (COP) ไม่ต่ำกว่า ๓.๒๑ kw /kw

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ..... นายจักรพงษ์ สีนธุงศานนท์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... นายทองศักดิ์ ปัญญาอินทร์ นายช่างเทคนิคชำนาญงาน กรรมการ

ลงชื่อ..... นางสาวตยา ศัยเขตร์ วิศวกรเครื่องกล กรรมการ

- (๒) ส่วนโครงภายนอก ทำด้วยแผ่นเหล็กที่ผ่านกระบวนการกันสนิม และกระบวนการเคลือบและอบสี เหมาะสำหรับติดตั้งกลางแจ้ง ตัวโครงจะต้องมั่นคงแข็งแรงและไม่สั่นสะเทือนหรือเกิดเสียงดังเมื่อใช้งาน มีฝาที่สามารถถอดออกได้เพื่อความสะดวกในการบำรุงรักษาหรือตรวจสอบ
- (๓) คอมเพรสเซอร์ (Compressor) ทุกตัวของ Condensing Unit ต้องเป็นแบบมอเตอร์หุ้มปิด Scroll Hermetic Compressor ซึ่งเป็นเทคโนโลยี EVI (Enhanced Vapor Injection) ใช้ระบบ DC Inverter เป็นตัวควบคุมการทำงานในทุก compressor เพื่อประหยัดพลังงาน ตลอดช่วงเวลาของภาระการทำงาน เย็นต่างๆ กัน
- (๔) คอยล์ของคอนเดนเซอร์ (Condenser Coil) เป็นท่อทองแดงที่ถูกอัดให้เข้ากับครีบอลูมิเนียมผ่านการทดสอบรอยรั่ว และการขจัดความชื้นมาจากโรงงานผู้ผลิต และเคลือบสารป้องกันการกัดกร่อนบริเวณผิวอลูมิเนียม เพื่อป้องกันการกัดกร่อนจากสภาวะแวดล้อมและผ่านการทดสอบรอยรั่วและขจัดความชื้นมาจากโรงงานผู้ผลิต
- (๕) มอเตอร์ของพัดลมเป็นแบบปิด (Totally Enclosed) มีอุปกรณ์ป้องกันเมื่อเกิดความร้อนสูงเกินเกณฑ์มีระบบรองสลับแบบตลับลูกปืนหรือแบบปลอกที่มีระบบหล่อลื่นระยะยาว
- (๖) มีระบบสำรองของการใช้งานเซ็นเซอร์ (Virtual Sensor Backup) ภายใน Condensing โดยมีเซ็นเซอร์จำนวนอย่างน้อย ๑๗ ชุด ในกรณีที่เซ็นเซอร์ตัวหนึ่งตัวใดเสีย ระบบจะสร้างคำสั่งเสมือนตามหน้าที่ของตัวที่เสียไป เพื่อให้เซ็นเซอร์ตัวอื่นสามารถทำงานทดแทนกันได้ทันที ทำให้ระบบทำความเย็นสามารถทำงานต่อเนื่องไปได้
- (๗) มีความสามารถทนสภาวะอากาศภายนอกได้ถึง ๕๕ °C เพื่อรองรับกับสภาวะอากาศ ประเทศไทยในอนาคต
- (๘) มีระบบจำกัดการใช้พลังงาน (Energy Management) ไม่น้อยกว่า ๖๐ ระดับ (๔๐% - ๑๐๐%) ใช้ในกรณีที่ไฟฟ้าหลักที่จ่ายให้โรงพยาบาลมีปริมาณไม่เพียงพอ ระบบก็ยังสามารถทำงานได้บางส่วน
- (๙) อุปกรณ์ควบคุมจะต้องมี Compressor Contractor , Overload Protection, High/Low Pressure Cut Out , Maximum Fuse Amps, Timer Delay Relay, Service Valve

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....นายจักรพงศ์ สีนรุจสถานนท์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นายทองศักดิ์ ปัญญาอินทร์ นายช่างเทคนิคชำนาญงาน กรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวตยาธิ ชัยเขตร์ วิศวกรเครื่องกล กรรมการ

- (๑๐) ระบบไฟฟ้า ๓๘๐V/๓Ph./๕๐Hz
- (๑๑) มีระบบป้องกันการจับฝุ่น Dust Clean Function โดยตัวพัดลมของ Condensing Unit สามารถหมุนย้อนกลับเพื่อขับฝุ่นที่ติดอยู่บริเวณแผงระบายความร้อน
- (๑๒) มีระบบระบายความร้อนแผงควบคุมด้วยน้ำยา Micro Channel Refrigerant เพื่อให้แผงควบคุมสามารถรักษาอุณหภูมิที่เหมาะสมในการทำงาน
- (๑๓) มีระบบสามารถตรวจจับและวัดการเติมน้ำยาของระบบได้ (Automatic Refrigerant Detecting/Charing)
- (๑๔) สามารถปรับตั้งแต่งค่าเสียงการทำงานของคอนเดนซิ่งยูนิต ได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ ระดับ เพื่อลดผลกระทบของเสียงจากการทำงานของเครื่องปรับอากาศ
- (๑๕) กล่องคอนโทรล (Control Box) ภายในคอนเดนซิ่งยูนิต ต้องมีมาตรฐานป้องกันฝุ่นและละอองน้ำตามมาตรฐาน IP๕๕ เพื่อป้องกันผลกระทบที่จะก่อให้เกิดความเสียหายกับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงป้องกันแมลงหรือสัตว์ขนาดเล็กที่อาจจะส่งผลต่อความเสียหายในระยะยาวกับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ภายใต้

๕.๓.๒ เครื่องเป่าลมเย็น (Fan Coil Unit) เป็นผลิตภัณฑ์เดียวกับ Condensing Unit เครื่องเป่าลมเย็น (Fan Coil Unit) ประกอบเรียบร้อยทั้งชุดจากโรงงานผู้ผลิตมีรายละเอียดดังนี้

- (๑) แบบ ๔ Way Cassette Type ขนาดทำความเย็นไม่น้อยกว่า ๒๔,๐๐๐ บีทียูต่อชั่วโมง จำนวน ๔ ชุด
- (๒) แบบ ๔ Way Cassette Type ขนาดทำความเย็นไม่น้อยกว่า ๔๗,๘๐๐ บีทียูต่อชั่วโมง จำนวน ๖ ชุด
- (๓) Casing, Cabinet เป็นแบบที่ตกแต่งสำเร็จ ทำด้วยวัสดุที่ทนหรือทำให้ทนต่อการเป็นสนิม เช่น ไฟเบอร์กราส พลาสติกอัดแรงหรือแผ่นเหล็กที่ผ่านกระบวนการเคลือบและอบสี ในการใช้งานปกติจะต้องไม่เกิดหยดน้ำ เกาะที่ภายนอกของตัวถัง ที่ภายนอกของตัวถัง ชนิดเป่าลมเย็นโดยตรง (Free Blow) ต้องมีหน้าากาจ่ายลมสามารถปรับทิศทางจ่ายลมได้
- (๔) พัดลมส่งลมเย็น เป็นพัดลมแบบหอยโข่ง (Centrifugal) ซึ่งสามารถปรับความเร็วได้ไม่น้อยกว่า ๗ อัตรา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....นายจักรพงศ์ ลินธวงศานนท์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นายทองศักดิ์ ปัญญาอินทร์ นายช่างเทคนิคชำนาญงาน กรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวตยา ศัยเขตร์ วิศวกรเครื่องกล กรรมการ

- (๕) คอยล์เย็นเป็นท่อทองแดงอัดแน่นกับครีบอลูมิเนียม ผ่านการทดสอบรอยรั่ว และการขจัดความชื้นมาจากโรงงานผู้ผลิต
- (๖) อุปกรณ์ประกอบตัวจ่ายสารทำความเย็น อิเล็กทรอนิกส์เอกซ์แพนชันวาล์ว หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- (๗) แผงกรองอากาศ เป็นแบบใยสังเคราะห์ที่สามารถล้างทำความสะอาดได้
- (๘) ระบบไฟฟ้า ๒๒๐V/๑Ph/๕๐Hz

๕.๓.๓ ระบบควบคุม

- (๑) Remote Control มี LCD Display มีสวิตช์ปิด-เปิดเครื่อง สามารถปรับ ความเร็วพัดลมพร้อมทั้งปรับอุณหภูมิ เป็นแบบไร้สาย (Wireless Remote Type)
- (๒) Central Controller เป็นหน้าจอ Touch Screen ขนาดไม่ต่ำกว่า ๗ นิ้ว สามารถ ควบคุมการเปิด-ปิด และตั้งอุณหภูมิ Fan Coil Unit ได้ทุกชุด

๕.๓.๔ ท่อสารทำความเย็น ท่อน้ำทิ้งและอุปกรณ์

- (๑) ท่อสารทำความเย็นใช้ท่อทองแดง อย่างแข็งแบบแอล (Hard Drawn, Type L) ตามมาตรฐาน ASTM ๘๘ และใช้ Branch Joint และ Pipe Fittings เท่านั้นในการต่อ ท่อสารทำความเย็น ด้านก๊าซเย็นกลับ (Suction Line) ให้ หุ้มรอบด้วยฉนวนขยาย Closed Cell Elastomeric Thermal Insulation ชนิด ไม่ลามไฟ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓/๔ นิ้ว และท่อสารทำความเย็นเหลว (Liquid Line) ให้หุ้มฉนวนชนิดเดียวกันกับท่อด้านก๊าซเย็นกลับความหนาไม่น้อยกว่า ๑/๒ นิ้ว
- (๒) ท่อน้ำทิ้งเป็นท่อ พี.วี.ซี ชั้น ๘.๕ ท่อส่วนที่อยู่ในฝ้าเพดานหรือท่อส่วนที่อยู่ ภายในอาคารที่ไม่อยู่ในบริเวณปรับอากาศ ให้หุ้มรอบด้วยฉนวนขยาย Closed Cell Elastomeric Thermal Insulation ชนิดไม่ลามไฟ มีความหนาไม่ น้อยกว่า ๑/๒ นิ้ว
- (๓) การติดตั้งท่อสารทำความเย็นจะต้องเดินให้แนบผนังโดยใช้ขนาน/ตั้งได้ฉาก กับอาคาร ส่วนที่ผ่านคาน้ำแกงหรือพื้นจะต้องมีปลอกเหล็ก (Sleeve) และถ้า ปลอกติดตั้งในส่วนที่ติดกับด้านนอกของอาคารจะต้องอุดช่องว่างระหว่างท่อสาร ทำความเย็นกับปลอกด้วยวัสดุบางหรือ วัสดุที่เทียบเท่าพร้อมทั้งตกแต่งอย่าง เรียบร้อย และท่อสารทำความเย็นต้องยึดอยู่กับพื้นผิว ติดตั้งอย่างมั่นคง
- (๔) ท่อที่เดินจาก Condensing Unit จะต้องป้องกันการหลุดตัวและการ สั่นสะเทือนและความเสียหายอื่นๆ ที่อาจเกิดขึ้น

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....นายจักรพงศ์ สีนรุจศาสนนท์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นายทองศักดิ์ ปัญญาอินทร์ นายช่างเทคนิคชำนาญงาน กรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวตยาธิ์ ชัยเขตร์ วิศวกรเครื่องกล กรรมการ

- (๕) ท่อสารทำความเย็น จะต้องรองรับอยู่บน Support / Hanger โดยมีประกับเหล็ก อากาศที่ยึดอย่างมั่นคงทุกระยะไม่เกิน ๑.๕ - ๒.๐ เมตร
- (๖) จุดรองรับท่อสารทำความเย็น จุดที่วางบนขาเหล็กรองรับหรือแขวนต้องป้องกันมิ ให้น้ำหนักท่อกดทับฉนวน ณ จุดรองรับจนเสียหายโดยใช้วัสดุชนิดแข็งรองรับ ณ จุดนั้น
- (๗) ในการติดตั้งท่อสารทำความเย็น ผู้รับจ้างต้องระมัดระวังมิให้สิ่งสกปรก ฝุ่นผง เข้าไป ในท่อ โดยใช้วัสดุที่เหมาะสมปิดปลายท่อไว้ ถ้าการปิดปลายท่อใช้วิธีหุ้มด้วย พลาสติกแล้วพันด้วยกระดาษขาว หรือเทปพันสายไฟ หรือวัสดุที่มีความเหนียว ให้พันในระยะที่ห่างจากปลายท่ออย่างน้อย ๓” มิเช่นนั้นเวลาเชื่อมต่อปลายท่อ รอย เชื่อมอาจจะไม่ตีอันเกิดจากคราบขาวที่ติดอยู่ที่ผิวท่อ ถ้าหากสิ่งสกปรกฝุ่นผงได้ เข้าไปแล้ว ให้ทำความสะอาดภายในท่อโดยใช้ฟองน้ำชุบน้ำยา R๑๔๑B เช็ด ภายในท่อทองแดงหลาย ๆ ครั้ง โดยในแต่ละครั้งให้เปลี่ยนฟองน้ำโดยใช้ฟองน้ำที่ สะอาด จนกว่าฟองน้ำที่เช็ดแล้วจะไม่มีคราบสกปรกติดออกมา
- (๘) ในการเชื่อมต่อทองแดงให้ผ่านก๊าซไนโตรเจนภายในท่อตลอดเวลาขณะ เชื่อมเพื่อป้องกันมิให้เกิดเขม่าออกไซด์ของทองแดงขึ้นภายในท่อซึ่งจะเป็น ฝุ่นผงที่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่อุปกรณ์ภายในต่อไปอนาคตได้
- (๙) ภายหลังจากเชื่อมระบบท่อสารทำความเย็นแล้ว ให้ทำการทดสอบหารอย รั่วด้วยการอัดก๊าซไนโตรเจนเข้าภายในท่อ ใช้ Regulator ปรับให้มีความ ดันตามลำดับ ดังนี้
- ครั้งที่ ๑ ก่อนต่อท่อทองแดงเข้าเครื่อง ให้อัดความดันไม่ต่ำกว่า ๕๐๐ PSI เป็นเวลาอย่างน้อยกว่า ๒๔ ชั่วโมง
 - ครั้งที่ ๒ หลังต่อท่อทองแดงเข้าเครื่อง ให้อัดความดันไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ PSI เป็นเวลาอย่างน้อยกว่า ๒๔ ชั่วโมง ให้บันทึกอุณหภูมิบรรยากาศก่อนและ หลัง ทดสอบไว้ ด้วย เนื่องจากความดันภายในท่อ จะมีการเปลี่ยนแปลงได้ตาม อุณหภูมิบรรยากาศที่เปลี่ยนไป (แรงดันประมาณ ๑.๔๕ PSI ต่อ ๑C)
- (๑๐) หลังจากทดสอบหารอยรั่วแล้วไม่พบว่ารอยรั่ว ให้ทำการดูดความชื้นออก จาก ภายในท่อโดยทำให้เป็นสุญญากาศด้วยปั๊มดูดสุญญากาศ (Vacuum pump) โดยมีขั้นตอน ดังนี้
- ขั้นที่ ๑ ทำสุญญากาศ จนมีค่าไม่เกิน ๕๐๐ ไมครอน (Micron) หรือ - ๒๙.๙ นิ้วปรอท หากทำเกินกว่า ๓ ชั่วโมง แรงดันยังไม่ปรับลด ให้ทำการ ตรวจสอบรอยรั่วในระบบอีกครั้ง
 - ขั้นที่ ๒ เติมสารทำความเย็นเข้าไปในระบบท่อ ตามเกณฑ์มาตรฐานของ ผู้ผลิตเครื่องปรับอากาศ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....นายจักรพงษ์ สีนธวงศานนท์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นายทองศักดิ์ ปัญญาอินทร์ นายช่างเทคนิคชำนาญงาน กรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวตยา ศัยเชตร์ วิศวกรเครื่องกล กรรมการ

- (๑๑) ท่อน้ำยา ที่หุ้มด้วยฉนวนยางในส่วนที่ติดตั้งภายนอกอาคาร ให้หุ้มปิดด้วย PVC Jacket ความหนาที่ Class ๕.๕ โดยสามารถถอดครอบ Jacket เพื่อ ตรวจสอบเช็คซ่อมท่อได้

๕.๓.๕ ระบบไฟฟ้า

- (๑) ผู้ให้เช่า จะต้องจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ ไฟฟ้า สำหรับ ระบบปรับอากาศ ตาม ข้อกำหนดประกอบการติดตั้งและอื่นๆ ที่จำเป็นที่อาจมิได้กำหนดไว้โดยการติดตั้ง ทั้งหมด ได้ตามมาตรฐานการติดตั้งทางวิศวกรรมไฟฟ้า โดยผู้รับเหมางานระบบ ไฟฟ้าจะจัดเตรียมตู้ DB-AC สำหรับงานระบบปรับอากาศ ผู้ให้เช่าจะติดตั้งสาย เมินไฟฟ้าหลังจากตู้ DB-AC สำหรับ Condensing Unit รวมสวิตซ์ตัดตอน (Safety Switch) ณ. บริเวณตำแหน่งที่ตั้งของ Condensing Unit แต่ละชุด และ ติดตั้งสายไฟจาก Safety Switch ไปเข้า Condensing ส่วน Fan Coil Unit ผู้ให้เช่าจะจัดเตรียมสายเมนไฟฟ้าหลังจาก ALC ซึ่งติดตั้งอยู่ในตู้ DB-AC ไปยัง ณ. บริเวณตำแหน่งที่ตั้งของ Fan Coil Unit
- (๒) สายไฟฟ้าแรงต่ำมีตัวนำเป็นทองแดงหุ้มด้วยฉนวน Polyvinyl Chloride (PVC)สามารถทนแรงดันไฟฟ้าได้ ๗๕๐ โวลท์ และทนอุณหภูมิได้ไม่น้อยกว่า ๗๐ องศาเซลเซียสตาม มอก. ๑๑-๒๕๕๓
- (๓) สายไฟฟ้าที่ใช้ร้อยในท่อโลหะ โดยทั่วไปกำหนดให้เป็นสายไฟฟ้าตัวนำแกน เดี่ยว (Single-Core) ตาม มอก. ๑๑-๒๕๕๓
- (๔) สายไฟฟ้าที่มีขนาดใหญ่กว่า ๖ ตารางมิลลิเมตร ต้องเป็นชนิดลวดทองแดงตี เกลียว (Stranded Wire) ตาม มอก. ๑๑-๒๕๕๓
- (๕) สายเมนไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ จะต้องเป็นขนาดที่รับกระแสได้ไม่ ต่ำกว่า ๑๒๕% ของกระแสใช้งานเต็มที่ (Full Load)โดยกำหนดให้ใช้สายไฟ ขนาดเล็กสุดมีเส้นผ่านศูนย์กลางของตัวนำไม่ต่ำกว่า ๒.๕ ตร.มม
- (๖) สายไฟฟ้าสำหรับมอเตอร์ปรับความเร็วของพัดลมและเทอร์โมสตัทเครื่อง เป่าลมเย็นแบบ Room Thermostatให้เป็นไปตาม มาตรฐานของอุปกรณ์ของ ผู้ผลิตเครื่องปรับอากาศ
- (๗) สายคอนโทรล ให้ใช้สายอ่อนชนิดมีซิลด์ที่เป็นไปตาม มาตรฐานของอุปกรณ์ ของผู้ผลิตเครื่องปรับอากาศ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....นายจักรพงศ์ สีนรุจศาสนนท์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นายทองศักดิ์ ปัญญาอินทร์ นายช่างเทคนิคชำนาญงาน กรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวตยาธิ ชัยเขตร์ วิศวกรเครื่องกล กรรมการ

- (๘) ท่อร้อยสายไฟฟ้าโดยปกติแบ่งออกเป็น ๔ ชนิด ตามลักษณะความเหมาะสมในการใช้งานโดยท่อทุกชนิดต้องเป็นท่อโลหะตามมาตรฐาน ANSI ชุบป้องกันสนิมโดยวิธี Hot-Dip Galvanized ซึ่งผลิตขึ้นเพื่อใช้งานร้อยสายไฟฟ้าโดยเฉพาะดังต่อไปนี้
- ท่อโลหะชนิดบาง (Electrical Metallic Tubing : EMT) มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ½ นิ้ว ติดตั้งใช้งานในกรณีติดตั้งลอยหรือ ช้อนในฝ้าเพดาน ซึ่งไม่มีสาเหตุ ไต ๆ ที่จะทำให้ท่อเสียรูปทรงได้ การติดตั้งใช้งานให้เป็นไปตามกำหนดใน NEC ARTICLE ๓๔๘
 - ท่อโลหะชนิดหนาปานกลาง (Intermediate Metal Conduit : IMC) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เล็กกว่า ½ นิ้ว ติดตั้งใช้งานได้เช่นเดียวกับท่อโลหะบางและติดตั้งฝังในคอนกรีตได้ แต่ห้ามใช้ฝังดินโดยตรงและใช้ในสถานที่อันตรายตามกำหนดใน NCE ARTICLE ๓๔๕
 - ท่อโลหะชนิดหนา (Rigid Steel Conduit : RSC) สามารถใช้งานแทนท่อ EMT และ IMC ได้ทุกประการ และให้ใช้ในสถานที่อันตรายและฝังดินได้โดยตรงตามกำหนดใน NCE ARTICLE ๓๔๖
 - ท่ออ่อน (Flexible Metal Conduit) เป็นท่อโลหะอ่อนที่ใช้ร้อยสายไฟฟ้าเข้าอุปกรณ์หรือเครื่องไฟฟ้าที่มี หรืออาจมีการสั่นสะเทือนได้ หรืออุปกรณ์ที่อาจมีการเคลื่อนย้ายได้บ้าง เช่น มอเตอร์ เป็นต้น ท่ออ่อนที่ใช้ในสถานที่ชื้นแฉะ และนอกอาคารต้องใช้ท่ออ่อนชนิดกันน้ำ การติดตั้งใช้งานโดยทั่วไปให้เป็นไปตามข้อกำหนดใน NCE ARTICLE ๓๕๐
 - อุปกรณ์ประกอบการเดินท่อ ได้แก่ Coupling, Connector, Lock Nut, Bushing และ Service Entrance Cap ต่าง ๆ ต้องเหมาะสมกับสภาพ และสถานที่ใช้งาน Connector
 - การติดตั้งท่อร้อยสายไฟฟ้า ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดดังนี้
 - * ให้ทำความสะอาดทั้งภายในและภายนอกท่อนก่อนทำการติดตั้ง
 - * การตัดงอท่อต้องไม่ทำให้เสียรูปทรง และรัศมีมีความโค้งของการดัดงอ ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของ NEC
 - * ท่อต้องยึดกับโครงสร้างอาคารหรือโครงถาวรอื่น ๆ ทุก ๆ ระยะไม่เกิน ๑.๕๐ เมตรและต้องยึดตัวสุดท้ายห่างจาก Box ไม่เกิน ๒๐ cm.

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....นายจักรพงศ์ สิ้นธวงสานนท์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นายทองศักดิ์ ปัญญาอินทร์ นายช่างเทคนิคชำนาญงาน กรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวตยาธิ ชัยเชษฐ์ วิศวกรเครื่องกล กรรมการ

- * ท่อแต่ละส่วนหรือแต่ละระยะต้องติดตั้งเป็นที่เรียบร้อยก่อน จึงสามารถร้อยสายไฟฟ้าเข้าท่อได้ ห้ามร้อยสายเข้าท่อในขณะที่กำลังติดตั้งท่อในส่วนนั้น
- * การเดินท่อในสถานที่อันตรายตามข้อกำหนดใน NEC ARTICLE ๕๐๐ ต้องมีอุปกรณ์ประกอบพิเศษ เหมาะสมกับแต่ละสภาพและสถานที่
- * การใช้ท่ออ่อน ต้องใช้ความยาวไม่น้อยกว่า ๐.๓๐ เมตร
- * แนวการติดตั้งท่อ ต้องเป็นแนวขนานหรือตั้งฉากกับตัวอาคารเสมอ หากมีอุปสรรคจนทำให้ไม่สามารถติดตั้งท่อตามแนวดังกล่าวได้ ให้ปรึกษากับวิศวกรเป็นแต่ละกรณีไป

- (๙) การเชื่อมต่อสายไฟฟ้าขนาดไม่เกิน ๑๐ ตร.มม ให้ใช้ Wire Nut หรือ Scott Lock ขนาดเล็กกว่าให้ใช้ Split Bolt หรือ Sleeve พันด้วยเทปพันสายไฟฟ้าที่มีฉนวน เทียบเท่าฉนวนของสายไฟฟ้า
- (๑๐) การเดินสายไฟฟ้าเข้ากับแฟนคอยล์ยูนิต, คอนเดนซิงยูนิต ให้เดินร้อยสายใน Flexible Conduit

๕.๔ การทดสอบระบบ

การทดสอบให้กระทำโดยการตรวจวัดข้อมูลต่างๆ ทางด้านวิศวกรรมที่สำคัญๆ เช่น ความดันของสารทำความเย็น กระแสไฟฟ้าที่ใช้ อุณหภูมิอากาศในห้องปรับอากาศ อุณหภูมิที่หน้ายาที่เข้า-ออกจากคอยล์เย็น อุณหภูมิอากาศภายนอก การทำงานของเทอร์โมสตัท และสวิตช์คอนโทรลต่างๆ ทดสอบการไหลของน้ำทิ้งเป็นต้น โดยผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการทดสอบดังกล่าว โดยมีตัวแทนของผู้ว่าจ้างควบคุมและลงนามกำกับแบบฟอร์มการตรวจวัดและการทดสอบ เพื่อเสนอต่อผู้ว่าจ้างในการส่งมอบงานระบบปรับอากาศงวดสุดท้าย ค่าใช้จ่ายในการทดสอบ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบเองทั้งสิ้น

๖. ระยะเวลาดำเนินการเข้า

ระยะเวลาในการดำเนินการ จำนวน ๓ ปี (๑,๐๙๖) วัน

โดยมีรายละเอียดของงาน ดังนี้

- ๖.๑ ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องต่างๆ ตามแบบรูปและรายการ ในอาคาร ๑ ชั้น ๑ พร้อมระบบท่อน้ำยา ระบบไฟฟ้า ระบบท่อน้ำทิ้ง ระบบควบคุมที่เกี่ยวข้องแล้วเสร็จพร้อมใช้งาน
- ๖.๒ ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการปรับปรุงฝ้าเพดาน และระบบไฟฟ้าแสงสว่างในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการติดตั้งระบบปรับอากาศ ซ่อมแซมผนังอาคารที่มีการตัด เจาะ ให้คืนสู่สภาพเดิม
- ๖.๓ ผู้ให้เช่าต้องทาสีผนัง หรือฝ้าเพดานให้เหมือนของเดิมในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการติดตั้งระบบปรับอากาศให้แล้วเสร็จสมบูรณ์

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....นายจักรพงศ์ สินธุวงศานนท์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นายทองศักดิ์ ปัญญาอินทร์ นายช่างเทคนิคชำนาญงาน กรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวตยาธิ์ ชัยเขตร์ วิศวกรเครื่องกล กรรมการ

- ๖.๔ ผู้ให้เช่าต้องจัดส่งแบบ As-built drawing งานเครื่องปรับอากาศ ระบบท่อน้ำยา ระบบไฟฟ้า ระบบควบคุม รวมถึงระบบอื่นที่เกี่ยวข้องพร้อมการส่งมอบงานติดตั้งแล้วเสร็จ และถือเป็นส่วนหนึ่งของการส่งมอบงาน
- ๖.๕ ผู้ให้เช่าต้องจัดส่งผลการทดสอบระบบปรับอากาศ เช่นการทดสอบแรงดันท่อน้ำยา การทดสอบระบบการทำงานของแต่ละเครื่องครบทุกฟังก์ชันการทำงานตามที่ระบุในแคตตาล็อก
- ๖.๖ ผู้ให้เช่าต้องแสดงการควบคุมระบบการทำงานของเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งแล้วเสร็จ ให้สามารถควบคุมสภาวะอากาศภายในห้องให้มีอุณหภูมิที่ ๒๕ +/- ๒ องศาเซลเซียส พร้อมการส่งมอบงานติดตั้ง
- ๖.๗ ผู้ให้เช่าต้องจัดให้มีการฝึกอบรมการใช้งานเครื่องปรับอากาศพร้อมทั้งการบำรุงรักษาที่ถูกต้องแก่เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลนครพิงค์อย่างละเอียด
- ๖.๘ ผู้ให้เช่าต้องจัดทำแผนการเข้าบำรุงรักษาระบบปรับอากาศของโรงพยาบาลนครพิงค์ หลังจากดำเนินการส่งมอบงานติดตั้งจนถึงกำหนดสิ้นสุดสัญญาเช่า
- ๖.๙ เอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้งาน การบำรุงรักษา รายการวัสดุนำเข้า ผู้ให้เช่าต้องส่งมอบให้ผู้เช่าเมื่อทำการส่งมอบงานติดตั้ง โดยจัดเข้าเล่มให้เรียบร้อย จำนวน ๓ ชุด

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โรงพยาบาลนครพิงค์ จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินงบประมาณ จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินบำรุงประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

๙. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

ตามสัญญานี้เป็นการเช่าแบบมีกำหนดระยะเวลา โดยผู้เช่าจะแบ่งชำระค่าเช่าเป็นรายงวดๆ ละ ๑ เดือน หากการเช่าในเดือนแรกไม่ครบเดือนตามปฏิทินนั้น ให้คำนวณค่าเช่าเริ่มตั้งแต่วันที่ผู้เช่ารับมอบจากผู้ให้เช่าจนถึงวันสุดท้ายแห่งเดือนปฏิทินนั้น ส่วนการเช่าเดือนสุดท้ายให้คำนวณค่าเช่าตั้งแต่วันที่แรกของเดือนปฏิทินนั้นถึงวันสิ้นสุดสัญญา การชำระค่าเช่าจะชำระเป็นรายงวดๆ ละ ๑ เดือน จำนวน ๓๖ เดือน เมื่อผู้ให้เช่าติดตั้งรายการตามข้อกำหนดครบถ้วน ดังนี้

- (๑) ติดตั้งเครื่องเป่าลมเย็นแบบ ๔ Way Cassette Type ขนาดทำความเย็นไม่น้อยกว่า ๒๔,๐๐๐ บีทียูต่อ ชั่วโมง จำนวน ๔ ชุด
- (๒) ติดตั้งเครื่องเป่าลมเย็นแบบ ๔ Way Cassette Type ขนาดทำความเย็นไม่น้อยกว่า ๔๗,๘๐๐ บีทียูต่อ ชั่วโมง จำนวน ๖ ชุด

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....นายจักรพงษ์ สีนธุงสานนท์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นายทองศักดิ์ ปัญญาอินทร์ นายช่างเทคนิคชำนาญงาน กรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวตยาธิ ชัยเขตร์ วิศวกรเครื่องกล กรรมการ

- (๓) ติดตั้งเครื่องระบายความร้อนขนาดทำความเย็นไม่น้อยกว่า ๑๙๑,๐๐๐ บีทียูต่อชั่วโมง จำนวน ๒ ชุด มีค่าอัตราส่วน ประสิทธิภาพพลังงาน (EER) ไม่ต่ำกว่า ๓.๒๑ kw /kw
- (๔) ทดสอบระบบแล้วเสร็จทั้งหมดตามสัญญา
- (๕) ส่งแบบ As – built drawing

๑๐. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

- ๑๐.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากโรงพยาบาลนครพิงค์ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น
- ๑๐.๒ กรณีที่ผู้ให้เช่าส่งมอบงานล่าช้ากว่ากำหนด โรงพยาบาลนครพิงค์ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางาน
- ๑๐.๓ หากผู้ให้เช่าไม่สามารถแก้ไขงานเมื่อได้รับแจ้งให้แล้วเสร็จได้ภายใน ๒๔ ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้ง ผู้เช่าจะคิดค่าปรับวันละ ๒,๕๐๐ บาท ต่อวัน โดยโรงพยาบาลนครพิงค์ จะหักค่าปรับดังกล่าวออกจากค่าเช่ารายเดือนของเดือนนั้น

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

- ๑๑.๑ ผู้ให้เช่าจะต้องรับประกันคุณภาพเครื่อง ตลอดจนคุณภาพของการติดตั้งระบบนี้เป็นเวลา ๓ ปี และรับประกันคอมเพรสเซอร์ ๕ ปี นับจากวันรับมอบงาน
- ๑๑.๒ การควบคุมคุณภาพ และบำรุงรักษา
 - ๑๑.๒.๑ ผู้ให้เช่าต้องเข้าแก้ไขงานเมื่อได้รับแจ้งโดยวาจา หรือลายลักษณ์อักษร หรือหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) หรือแอปพลิเคชัน Line ภายใน ๒๔ ชั่วโมง
 - ๑๑.๒.๒ ในกรณีที่เครื่องปรับอากาศเกิดชำรุดเสียหาย หรือขัดข้องใช้งานไม่ได้นอกเหนือจากช่วง บำรุงรักษา ผู้ให้เช่าต้องเข้าทำการแก้ไขให้แล้วเสร็จใช้งานได้ภายใน ๒๔ ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลนครพิงค์ ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายทั้งหมดทั้งสิ้นผู้ให้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบ
 - ๑๑.๒.๓ ผู้ให้เช่าต้องจัดให้มีการล้างใหญ่ ทั้งหมดจำนวน ๓ ครั้ง (ปีละ ๑ ครั้ง) และล้างย่อย ทั้งหมดจำนวน ๑๒ ครั้ง (ปีละ ๓ ครั้ง) ในระยะเวลา ๓ ปี ภายหลังจากการติดตั้ง โดยผู้ให้เช่าจะต้องส่ง แผนการล้างให้ผู้ควบคุมงานก่อนการดำเนินการ ๑ เดือนเป็นอย่างน้อย (หลังจากผู้ให้เช่าส่งมอบพัสดุ ๓ เดือน) และส่งรายงานสรุปผลการล้างเครื่องปรับอากาศ และผลการตรวจสอบเครื่องปรับอากาศตามแบบมาตรฐาน ให้ผู้ควบคุมงานของโรงพยาบาลฯ หลังจากล้างเครื่องปรับอากาศแล้วเสร็จทั้งหมด หากผู้ให้เช่าไม่สามารถดำเนินการได้ตามที่ผู้เช่ากำหนด ผู้เช่าจะเป็นผู้ดำเนินการเอง และค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....นายจักรพงษ์ สีนรุจสานนท์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นายทองศักดิ์ ปัญญาอินทร์ นายช่างเทคนิคชำนาญงาน กรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวตยาธิ์ ชัยเขตร์ วิศวกรเครื่องกล กรรมการ

๑๒. ข้อกำหนดอื่นๆ

๑๒.๑ เงื่อนไขการตรวจรับพัสดุ

เกณฑ์การตรวจรับเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงาน แล้วเสร็จเรียบร้อยเป็นไปตามข้อกำหนดทุกรายการ จึงถือว่าผ่านการตรวจรับ

๑๒.๒ การเสนอราคา

- (๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาค่าเช่าเป็นราคารวมของอาคาร ๑ ชั้น ๑ โรงพยาบาลนครพิงค์ ต่อระบบปรับอากาศ ในกำหนดระยะเวลาเช่า ๓ ปี
- (๒) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และรวมภาษีมูลค่าเพิ่มไว้เรียบร้อยแล้ว รวมทั้งค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดแต่ไม่ได้แสดงรายการในใบเสนอราคา อาทิเช่น การสำรวจพื้นที่ การจัดทำรายละเอียดระบบปรับอากาศ การทดสอบคุณสมบัติอุปกรณ์ การทดสอบการทำงานของระบบ ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและซ่อมแซม ค่าตรวจสอบสภาพ ค่าอะไหล่ เป็นต้น ให้ถือว่ารวมอยู่ในรายการต่างๆ ที่เสนอราคาด้วยแล้ว

๑๒.๓ เงื่อนไขเพิ่มเติม

- (๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบคุณลักษณะของเครื่องปรับอากาศที่โรงพยาบาลนครพิงค์กำหนดกับคุณลักษณะของเครื่องปรับอากาศที่เสนอ โดยให้ทำตารางเปรียบเทียบเป็นข้อๆ ให้สามารถตรวจสอบได้ง่าย (หากไม่มีเอกสารส่วนนี้ โรงพยาบาลฯ จะไม่พิจารณาให้เข้าร่วมในการแข่งขันเสนอราคา)
- (๒) เอกสารทั้งหมดที่ระบุในข้อกำหนดทางด้านเทคนิค ให้แสดงต่อคณะกรรมการพิจารณา แบบมาพร้อมกับวันที่ยื่นเสนอราคา
- (๓) ผู้ให้เช่าต้องจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องใช้ และสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ เพื่อดำเนินการให้งานแล้วเสร็จคล่องตามวัตถุประสงค์ และสัมพันธ์กับงานในส่วนอื่นที่เกี่ยวข้อง หากมีส่วนใดที่สงสัยหรือไม่เข้าใจให้ขอคำแนะนำพร้อมขออนุมัติจากคณะผู้ควบคุมงานของโรงพยาบาลฯ
- (๔) ผู้ให้เช่าต้องไม่นำวัสดุหรือเศษซากขยะไปทิ้งในที่ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรือทิ้งในพื้นที่ที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อบุคคลอื่น โดยค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการนำวัสดุ เศษซากขยะไปทิ้งผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด
- (๕) ผู้ให้เช่าต้องจัดหาหัวหน้าช่างซึ่งเป็นผู้มีความรู้ ความชำนาญในด้านงานที่เกี่ยวข้องกับงานเช่าเครื่องปรับอากาศ และการติดตั้งเครื่องปรับอากาศในครั้งนี้ เป็นผู้ตรวจสอบและควบคุมการทำงานให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม
- (๖) ผู้ให้เช่าต้องมีวิศวกรที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมในระดับภาคีวิศวกรไฟฟ้าหรือเครื่องกลขึ้นไปจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน สำหรับรับรองการติดตั้งว่าถูกต้องตามเทคนิคของผลิตภัณฑ์ และระดับภาคีวิศวกรไฟฟ้า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน สำหรับควบคุมการติดตั้งระบบปรับอากาศและระบบไฟฟ้า

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....นายจักรพงษ์ สีนธวงศานนท์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นายทองศักดิ์ ปัญญาอินทร์ นายช่างเทคนิคชำนาญงาน กรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวตยาธิ ชัยเขตร์ วิศวกรเครื่องกล กรรมการ

๑๒.๔ เอกสารประกอบการเสนอราคา

- (๑) เอกสารตามประกาศของโรงพยาบาลนครพิงค์
- (๒) เอกสารหนังสือรับรองผลงานตามข้อกำหนด
- (๓) เอกสารแสดงข้อมูลทางเทคนิคของเครื่องปรับอากาศ ประกอบด้วยแคตตาล็อก หรือ Specification Sheet ที่แสดงคุณสมบัติตามข้อกำหนดครบถ้วน
- (๔) เอกสารแสดงการเปรียบเทียบคุณสมบัติต่างๆ ทั้งหมดตามข้อกำหนด
- (๕) เอกสารอื่นๆ ตามเงื่อนไขเพิ่มเติม

๑๒.๕ การควบคุมงาน

ผู้เช่าจะแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงานเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปได้อย่างเรียบร้อยและถูกต้องโดยมีหน้าที่ ดังนี้

- (๑) ควบคุมการทำงานของผู้ให้เช่าว่าได้ทำงานไปถึงตอนใด ประสานงานกับผู้ให้เช่าในทุกเรื่อง หรือมีเหตุขัดข้องในขณะปฏิบัติงานเพื่อนำกลับมาหารือกับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในการวินิจฉัย
- (๒) ตรวจ / ควบคุม การใช้วัสดุให้เป็นไปตามข้อกำหนดและสัญญาเช่า
- (๓) ตรวจ / ควบคุมการทำงานให้เป็นไปตามข้อกำหนดของสัญญา

๑๒.๖ การรับมอบพื้นที่ปฏิบัติงาน

- (๑) วันลงนามสัญญาเป็นวันส่งมอบพื้นที่
- (๒) ผู้ให้เช่าจะต้องเข้าตรวจสอบสภาพพื้นที่ภายในอาคารก่อนเข้าปฏิบัติงาน
- (๓) ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการปฏิบัติงาน และการใช้พื้นที่อื่นเนื่องจากการเข้าปฏิบัติงาน
- (๔) กรณีที่ผู้ให้เช่าได้เข้าดำเนินการปฏิบัติงานในอาคาร และหากพบว่ามีทรัพย์สินของผู้เช่าเสียหายชำรุด หรือสูญหาย ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบ ยกเว้นแต่หากพิสูจน์ได้ว่ามิใช่ความผิดของผู้ให้เช่า

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ


ลงชื่อ.....นายจักรพงษ์ สีนธวงศานนท์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นายทองศักดิ์ ปัญญาอินทร์ นายช่างเทคนิคชำนาญงาน กรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวตยาธิ์ ชัยเขตร์ วิศวกรเครื่องกล กรรมการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ เข้าพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดที่มีประสิทธิภาพสูง อาคาร ๑ ชั้น ๑ ระยะเวลาเช่า ๓ ปี
จำนวน ๑ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... ๑๖ มิ.ย. ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ใช้ราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
มาตรา ๔ (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ บริษัท ดังนี้
 - ๕.๑.๑ บริษัท เพาเวอร์เมติก จำกัด
 - ๕.๑.๒ บริษัท เอ็นเนอร์จี แม็กซ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
 - ๕.๑.๓ บริษัท อีซีเอส เอ็นเนอร์ยี โซลูชั่น จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายจักรพงษ์ สีนธวงศานนท์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ ประธารกรรมการ.....	
๖.๒ นายทงศักดิ์ ปัญญาอินทร์	นายช่างเทคนิคชำนาญงาน	กรรมการ.....
๖.๓ นางสาวทยาณี ชัยเขตร์	วิศวกรเครื่องกล	กรรมการ..... <u>ทยาณี ชัยเขตร์</u>