



## ประกาศสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

เรื่อง ประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ ม่านอากาศ และเครื่องฟอกอากาศ จำนวน ๗๑๕ เครื่อง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ ม่านอากาศ และเครื่องฟอกอากาศ จำนวน ๗๑๕ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้าง ในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๑๘,๑๑๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสิบบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.nci.go.th](http://www.nci.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๐๒ ๖๘๐๐ ต่อ ๑๕๓๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายจินดา โรจนเมธินทร์)

ผู้อำนวยการสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

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

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๗๓/๒๕๖๔

การจ้างบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ ม่านอากาศ และเครื่องฟอกอากาศ จำนวน ๗๑๕ เครื่อง  
ตามประกาศ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ  
ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๔

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สถาบันมะเร็งแห่งชาติ" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา  
จ้างบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ ม่านอากาศ และเครื่องฟอกอากาศ จำนวน ๗๑๕ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างทำของ

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน  
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้  
จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ  
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบัน  
มะเร็งแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน  
อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาล  
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะ  
ต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลัก  
มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลักกิจการร่วมค้ำ  
นั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำ  
ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง  
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด  
ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด  
ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นราย  
ใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่น  
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว  
ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนา  
ถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้ำ ให้ยื่นสำเนา  
สัญญาของการเข้าร่วมค้ำ และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้ำ แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม SMEs หรือสำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand (ถ้ามี)

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

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

## ๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๖๕ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สถาบันมะเร็งแห่งชาติผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสถาบันมะเร็งแห่งชาติจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้าง เว้นแต่สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สถาบันมะเร็งแห่งชาติสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันมะเร็งแห่งชาติ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สถาบันมะเร็งแห่งชาติทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของสถาบันมะเร็งแห่งชาติเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสถาบันมะเร็งแห่งชาติจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้

งานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ มี สิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสถาบันมะเร็งแห่งชาติ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อ เสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียง ลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนออื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

อนึ่ง การพิจารณาผลตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาฯ ให้พิจารณาจากเอกสารสำเนา ใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม (SMEs) เท่านั้น

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัด จ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวาง หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้สถาบันมะเร็ง แห่งชาติยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำ สัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑๒ งวดๆ ละ ๑ เดือน เมื่อสถาบันมะเร็งแห่งชาติ หรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจสอบผลงานในแต่ละงวด และปรากฏว่าแล้วเสร็จถูกต้องครบถ้วน ตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการ

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสถาบันมะเร็งแห่งชาติ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ เดือน นับถัดจากวันที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๔ ชั่วโมง นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุง

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ สถาบันมะเร็งแห่งชาติได้อนุมัติเงินค่าจ้างแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสถาบันมะเร็งแห่งชาติได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ สถาบันมะเร็งแห่งชาติจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สถาบันมะเร็งแห่งชาติสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันมะเร็งแห่งชาติไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ  
ทำสัญญากับสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ไว้ชั่วคราว

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

๘ กันยายน ๒๕๖๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....จ้างบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ ม่านอากาศ และเครื่องฟอกอากาศ.....  
.....จำนวน ๗๑๕ เครื่อง.....
๒. หน่วยงาน กลุ่มงาน/ฝ่าย.....งานซ่อมบำรุงรักษา กลุ่มงานพัสดุและบำรุงรักษา.....  
ส่วนราชการ.....สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๐๑๘,๑๑๐.๐๐.....บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....๘ กันยายน ๒๕๖๔.....  
เป็นเงิน.....๑,๐๑๘,๑๑๐.๐๐.....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....-.....บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑.....บริษัท เอฟ-โพลี เอลลิเมนต์ ซัพพลายส์ จำกัด.....
- ๕.๒.....บริษัท ส. กฤษดา ๔๕ จำกัด.....
- ๕.๓.....บริษัท บี แอนด์ บี เทคโนโลยี จำกัด.....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๖.๑.....นายโชคชัย.....สุขเหลือ.....ตำแหน่ง.....รองผู้อำนวยการด้านอำนวยการ.....
- ๖.๒.....นายสุระพันธ์.....กาสุนันท์.....ตำแหน่ง.....นายช่างเทคนิคชำนาญงาน.....
- ๖.๓.....นายชัยยศ.....จันทร์เจริญ.....ตำแหน่ง.....ช่างเชื่อม ช ๒.....

## รายละเอียดการจ้างบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ ม่านอากาศ และเครื่องฟอกอากาศ

จำนวน 715 เครื่อง

ระยะเวลา 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2565

### วัตถุประสงค์

สถาบันมะเร็งแห่งชาติมีความต้องการจ้างบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ ม่านอากาศ และเครื่องฟอกอากาศ จำนวน 715 เครื่อง แบบไม่รวมอะไหล่ และซ่อมเครื่องปรับอากาศ (ตามจำนวนและรายละเอียด เครื่องปรับอากาศ ม่านอากาศ และเครื่องฟอกอากาศ ของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ) ระยะเวลาบำรุงรักษา 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2565

### เนื้องาน : ให้ผู้รับจ้างดำเนินการ ดังนี้

1. เครื่องปรับอากาศและม่านอากาศ ภายในอาคารดำรงนิราดูล จำนวน 314 เครื่อง
2. เครื่องปรับอากาศและม่านอากาศ ภายในอาคารวิเคราะห์บำบัดโรคมะเร็ง และอาคารสันตนาการ จำนวน 340 เครื่อง
3. เครื่องปรับอากาศหอผู้ป่วยพิเศษ 8 กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยใน อาคารวิเคราะห์บำบัดโรคมะเร็ง จำนวน 35 เครื่อง
4. เครื่องปรับอากาศและม่านอากาศ ห้องฉีดยาเคมี ชั้น 5 อาคารวิเคราะห์บำบัดโรคมะเร็ง จำนวน 11 เครื่อง
5. เครื่องฟอกอากาศ กลุ่มงานพยาธิคลินิกและเทคนิคการแพทย์ ชั้น 3 อาคารดำรงนิราดูล จำนวน 15 เครื่อง
6. การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ ให้ดำเนินการโดยมีแผนการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศแบบ ประจำเดือน และแบบประจำหกเดือน โดยใช้แบบบันทึกการบำรุงรักษาและแผนงานการเข้าปฏิบัติงาน ในแต่ละหน่วยงานตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้
7. การซ่อม ให้ผู้รับจ้างดูแลและซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศให้มีประสิทธิภาพใช้งานได้ดีทุกวัน โดยไม่เว้นวันหยุดราชการ ตั้งแต่เวลา 08.30 น. - 16.30 น. หรือตามที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติแจ้งให้เข้ามา ซ่อมเร่งด่วน โดยไม่จำกัดเวลา และไม่จำกัดจำนวนครั้ง

### ข้อกำหนด

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่มีประวัติว่าเคยเป็นผู้ผิดสัญญา กับทางสถาบันมะเร็งแห่งชาติหรือ ประเมินผลการปฏิบัติงานไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติกำหนดมาก่อน และ/หรือยกเลิกสัญญาจ้าง
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานล้างทำความสะอาดหรือซ่อมแซมโดยตรงกับ โรงพยาบาลของรัฐ ที่เชื่อถือ และเป็นผลงานที่แล้วเสร็จเรียบร้อยมาแล้วไม่เกิน 2 ปี นับจากวันส่งมอบงานงวดสุดท้ายถึงวันยื่นเสนอราคา โดยให้ยื่นหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาในวันยื่นเสนอราคา
3. มีความสามารถดำเนินงานโดยมิต้องให้ผู้อื่นรับช่วง

รายละเอียดของงาน : ให้ผู้รับจ้างดำเนินการ ดังนี้

### 1. การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ

1.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้บริการดูแลบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ เป็นระยะเวลา 12 เดือน โดยจัดการให้เป็นไปตามแผนงานการเข้าปฏิบัติงานในแต่ละหน่วยงาน และแผนงาน การปฏิบัติที่กำหนดไว้ในแบบบันทึกการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศประจำเดือนและประจำหกเดือนที่ผู้ว่าจ้าง ได้กำหนดให้จนครบระยะเวลาที่กำหนดไว้ ตามแบบฟอร์มแนบท้ายคุณลักษณะเฉพาะนี้

1.2 แบบบันทึกการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศประจำเดือน ถือเป็นสาระสำคัญของสัญญา ที่ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแบบบันทึกดังกล่าวนี้ตามจำนวนของเครื่องปรับอากาศที่ระบุไว้ในสัญญาและส่งมอบให้ ผู้ควบคุมงานตรวจสอบ เพื่อแนบส่งพร้อมใบส่งมอบงานแต่ละเดือน แบบบันทึกการบำรุงรักษาให้จัดทำเป็น 2 ชุด โดยส่งพร้อมใบส่งมอบงานแต่ละเดือน 1 ชุด ส่งผู้ควบคุมงาน 1 ชุด และเอกสารดังกล่าวนี้จะสมบูรณ์ ก็ต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจรับหรือผู้ควบคุมงานหรือตัวแทนได้ลงลายมือชื่อรับรองการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ในช่องผู้ควบคุม/ตรวจสอบ ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องรวบรวมแนบเสนอพร้อมหนังสือส่งมอบงาน เมื่อครบเวลาตาม สัญญาหรือตามงวดงานที่ผู้รับจ้างจะขอเบิกค่าจ้างตามสัญญาภายในวันที่ 5 ของทุกเดือน

#### 1.3 รายละเอียดการล้างทำความสะอาดย่อย

- 1.3.1 ล้างทำความสะอาดแผ่นกรอง และเป่าฝุ่นแผงคอยล์ร้อน
- 1.3.2 ตรวจสอบระบบไฟฟ้าควบคุม และเมนไฟฟ้าของเครื่อง
- 1.3.3 ตรวจสอบระบบแรงอัดคอมเพรสเซอร์
- 1.3.4 ตรวจสอบระบบความแรงของมอเตอร์พัดลม แผงคอยล์ร้อน แผงคอยล์เย็น
- 1.3.5 ตรวจสอบคูปเปอร์รีเลย์ คาปาซิเตอร์สตาร์ท คาปาซิเตอร์รันนิ่ง
- 1.3.6 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดควบคุมความเย็น
- 1.3.7 ตรวจสอบแมกเนติกส์คอนแทคเตอร์

#### 1.4 รายละเอียดการล้างทำความสะอาดใหญ่

- 1.4.1 ล้างทำความสะอาดแผงคอยล์ร้อน คอยล์เย็น พัดลมโบลและเครื่อง
- 1.4.2 ล้างทำความสะอาดแผ่นกรอง และเป่าฝุ่นแผงคอยล์ร้อน
- 1.4.3 ตรวจสอบระบบไฟฟ้าควบคุม และเมนไฟฟ้าของเครื่อง
- 1.4.4 ตรวจสอบระบบแรงอัดคอมเพรสเซอร์
- 1.4.5 ตรวจสอบระบบความแรงของมอเตอร์พัดลม แผงคอยล์ร้อน แผงคอยล์เย็น
- 1.4.6 ตรวจสอบคูปเปอร์รีเลย์ คาปาซิเตอร์สตาร์ท คาปาซิเตอร์รันนิ่ง
- 1.4.7 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดควบคุมความเย็น
- 1.4.8 ตรวจสอบแมกเนติกส์คอนแทคเตอร์

### 1.5 การล้างทำความสะอาดย่อยทุก 1 เดือน (6ครั้ง/ปี) รายละเอียดดังนี้

- 1.5.1 เครื่องปรับอากาศหอบผู้ป่วยพิเศษ 8 อาคารวิเคราะห์บำบัดโรคมะเร็ง จำนวน 35 เครื่อง
- 1.5.2 เครื่องปรับอากาศภายในอาคารดำรงนิราทร จำนวน 282 เครื่อง
- 1.5.3 ม่านอากาศภายในอาคารดำรงนิราทร จำนวน 26 เครื่อง
- 1.5.4 เครื่องปรับอากาศภายในอาคารวิเคราะห์บำบัดโรคมะเร็ง และอาคารสันตนาการ จำนวน 325 เครื่อง
- 1.5.5 ม่านอากาศภายในอาคารวิเคราะห์บำบัดโรคมะเร็ง จำนวน 14 เครื่อง
- 1.5.6 เครื่องปรับอากาศแบบตู้ตั้งพื้นภายในอาคารดำรงนิราทร จำนวน 6 เครื่อง
- 1.5.7 เครื่องปรับอากาศแบบตู้ตั้งพื้นภายในอาคารวิเคราะห์บำบัดโรคมะเร็ง จำนวน 1 เครื่อง

#### โดยมีรอบการล้างทำความสะอาดย่อย จำนวน 6 ครั้ง ดังนี้

- รอบที่ 1 เดือนมกราคม 2565 จำนวน 689 เครื่อง ต้องแล้วเสร็จทุกเครื่องและส่งรายงานภายในวันที่ 5 ของทุกเดือน
- รอบที่ 2 เดือนกุมภาพันธ์ 2565 จำนวน 689 เครื่อง ต้องแล้วเสร็จทุกเครื่องและส่งรายงานภายในวันที่ 5 ของทุกเดือน
- รอบที่ 3 เดือนมีนาคม 2565 จำนวน 689 เครื่อง ต้องแล้วเสร็จทุกเครื่องและส่งรายงานภายในวันที่ 5 ของทุกเดือน
- รอบที่ 4 เดือนกรกฎาคม 2565 จำนวน 689 เครื่อง ต้องแล้วเสร็จทุกเครื่องและส่งรายงานภายในวันที่ 5 ของทุกเดือน
- รอบที่ 5 เดือนสิงหาคม 2565 จำนวน 689 เครื่อง ต้องแล้วเสร็จทุกเครื่องและส่งรายงานภายในวันที่ 5 ของทุกเดือน
- รอบที่ 6 เดือนกันยายน 2565 จำนวน 689 เครื่อง ต้องแล้วเสร็จทุกเครื่องและส่งรายงานภายในวันที่ 5 ของทุกเดือน

**1.6 ล้างทำความสะอาดใหญ่ (ล้างใหญ่ 2 ครั้ง/ปี) รายละเอียดดังนี้**

- 1.6.1 เครื่องปรับอากาศหอบผู้ป่วยพิเศษ 8 อาคารวิเคราะห์บำบัดโรคมะเร็ง จำนวน 35 เครื่อง
- 1.6.2 เครื่องปรับอากาศภายในอาคารดำรงนิราดูล จำนวน 282 เครื่อง
- 1.6.3 ม่านอากาศภายในอาคารดำรงนิราดูล จำนวน 26 เครื่อง
- 1.6.4 เครื่องปรับอากาศภายในอาคารวิเคราะห์บำบัดโรคมะเร็ง อาคารสันทนาการ จำนวน 325 เครื่อง
- 1.6.5 ม่านอากาศภายในอาคารวิเคราะห์บำบัดโรคมะเร็ง จำนวน 14 เครื่อง
- 1.6.6 เครื่องปรับอากาศแบบตู้ตั้งพื้นภายในอาคารดำรงนิราดูล จำนวน 6 เครื่อง
- 1.6.7 เครื่องปรับอากาศแบบตู้ตั้งพื้นภายในอาคารวิเคราะห์บำบัดโรคมะเร็ง จำนวน 1 เครื่อง

**โดยมีรอบการล้างทำความสะอาดใหญ่ จำนวน 2 ครั้ง ดังนี้**

รอบที่ 1 เดือนตุลาคม 2564 – ธันวาคม 2564 จำนวน 689 เครื่อง โดยในแต่ละเดือนต้องมีรายงานการล้างใหญ่แล้วเสร็จไม่ต่ำกว่าเดือนละ 231 เครื่อง และส่งรายงานภายในวันที่ 5 ของทุกเดือน

รอบที่ 2 เดือนเมษายน 2565 – มิถุนายน 2565 จำนวน 689 เครื่อง โดยในแต่ละเดือนต้องมีรายงานการล้างใหญ่แล้วเสร็จไม่ต่ำกว่าเดือนละ 231 เครื่อง และส่งรายงานภายในวันที่ 5 ของทุกเดือน

1.7 ล้างทำความสะอาดย่อยทุกวันศุกร์ของสัปดาห์ ห้องฉีดยาเคมี ชั้น5 อาคารวิเคราะห์บำบัดโรคมะเร็ง  
จำนวน 11 เครื่อง รายละเอียดดังนี้

1.7.1 เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนใต้ฝ้า จำนวน 3 ตัว

1.7.2 เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้า 4 ทิศทาง จำนวน 5 ตัว

1.7.3 ม่านอากาศ จำนวน 3 ตัว

โดยมีรอบการล้างทำความสะอาดย่อย จำนวน 12 เดือน ดังนี้

รอบที่ 1 เดือนตุลาคม 2564 จำนวน 4 ครั้ง/เครื่อง ต้องแล้วเสร็จทุกเครื่องและส่งรายงาน  
ภายในวันที่ 5 ของทุกเดือน

รอบที่ 2 เดือนพฤศจิกายน 2564 จำนวน 3 ครั้ง/เครื่อง ต้องแล้วเสร็จทุกเครื่องและส่ง  
รายงาน ภายในวันที่ 5 ของทุกเดือน

รอบที่ 3 เดือนธันวาคม 2564 จำนวน 4 ครั้ง/เครื่อง ต้องแล้วเสร็จทุกเครื่องและส่งรายงาน  
ภายในวันที่ 5 ของทุกเดือน

รอบที่ 4 เดือนมกราคม 2565 จำนวน 3 ครั้ง/เครื่อง ต้องแล้วเสร็จทุกเครื่องและส่งรายงาน  
ภายในวันที่ 5 ของทุกเดือน

รอบที่ 5 เดือนกุมภาพันธ์ 2565 จำนวน 3 ครั้ง/เครื่อง ต้องแล้วเสร็จทุกเครื่องและส่งรายงาน  
ภายในวันที่ 5 ของทุกเดือน

รอบที่ 6 เดือนมีนาคม 2565 จำนวน 3 ครั้ง/เครื่อง ต้องแล้วเสร็จทุกเครื่องและส่งรายงาน  
ภายในวันที่ 5 ของทุกเดือน

รอบที่ 7 เดือนเมษายน 2565 จำนวน 4 ครั้ง/เครื่อง ต้องแล้วเสร็จทุกเครื่องและส่งรายงาน  
ภายในวันที่ 5 ของทุกเดือน

รอบที่ 8 เดือนพฤษภาคม 2565 จำนวน 3 ครั้ง/เครื่อง ต้องแล้วเสร็จทุกเครื่องและส่งรายงาน  
ภายในวันที่ 5 ของทุกเดือน

รอบที่ 9 เดือนมิถุนายน 2565 จำนวน 3 ครั้ง/เครื่อง ต้องแล้วเสร็จทุกเครื่องและส่งรายงาน  
ภายในวันที่ 5 ของทุกเดือน

รอบที่ 10 เดือนกรกฎาคม 2565 จำนวน 4 ครั้ง/เครื่อง ต้องแล้วเสร็จทุกเครื่องและส่ง  
รายงาน ภายในวันที่ 5 ของทุกเดือน

รอบที่ 11 เดือนสิงหาคม 2565 จำนวน 3 ครั้ง/เครื่อง ต้องแล้วเสร็จทุกเครื่องและส่งรายงาน  
ภายในวันที่ 5 ของทุกเดือน

รอบที่ 12 เดือนกันยายน 2565 จำนวน 4 ครั้ง/เครื่อง ต้องแล้วเสร็จทุกเครื่องและส่งรายงาน  
ภายในวันที่ 5 ของทุกเดือน

1.8 ล้างทำความสะอาดใหญ่ทุกวันที่ 25 – 30 ของทุกเดือน ห้องฉีดยาเคมีชั้น5 อาคาร  
วิเคราะห์บำบัดโรคมะเร็ง จำนวน 11 เครื่อง รายละเอียดดังนี้

- 1.8.1 เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนใต้ฝ้า จำนวน 3 ตัว
- 1.8.2 เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้า 4 ทิศทาง จำนวน 5 ตัว
- 1.8.3 ม่านอากาศ จำนวน 3 ตัว

โดยมีรอบการล้างทำความสะอาดใหญ่ จำนวน 12 ครั้ง ดังนี้

ล้างใหญ่ทุกวันที่ 25-30 ตั้งแต่เดือน ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565 ต้องแล้วเสร็จทุก  
เครื่องและส่งรายงาน ภายในวันที่ 5 ของทุกเดือน

1.9 การล้างทำความสะอาดย่อยเครื่องฟอกอากาศทุก 4 เดือน (3 ครั้ง/ปี) กลุ่มงานพยาธิคลินิก  
และเทคนิคการแพทย์ ชั้น 3 จำนวน 15 เครื่อง รายละเอียดดังนี้

- 1.9.1 เครื่องฟอกอากาศยี่ห้อ SUNPURE รุ่น SP20C จำนวน 4 เครื่อง
- 1.9.2 เครื่องฟอกอากาศยี่ห้อ Beyond Plasma รุ่น BA5401 จำนวน 8 เครื่อง
- 1.9.3 เครื่องฟอกอากาศยี่ห้อ Beyond Plasma รุ่น BA5402 จำนวน 2 เครื่อง
- 1.9.4 เครื่องฟอกอากาศยี่ห้อ Sharp รุ่น KC-930TA-W จำนวน 1 เครื่อง

โดยมีรอบการล้างทำความสะอาดย่อย จำนวน 3 ครั้ง ดังนี้

รอบที่ 1 เดือนตุลาคม 2564 จำนวน 15 เครื่อง ต้องแล้วเสร็จทุกเครื่องและส่งรายงาน  
ภายในวันที่ 5 ของทุกเดือน

รอบที่ 2 เดือนกุมภาพันธ์ 2565 จำนวน 15 เครื่อง ต้องแล้วเสร็จทุกเครื่องและส่งรายงาน  
ภายในวันที่ 5 ของทุกเดือน

รอบที่ 3 เดือนมิถุนายน 2565 จำนวน 15 เครื่อง ต้องแล้วเสร็จทุกเครื่องและส่งรายงาน  
ภายในวันที่ 5 ของทุกเดือน

**1.10 เปลี่ยนแผ่นกรองอากาศเครื่องฟอกอากาศ จำนวน 1 ครั้ง/ปี กลุ่มงานพยาธิคลินิกและเทคนิคการแพทย์ ชั้น 3 จำนวน 15 เครื่อง รายละเอียดดังนี้**

1.10.1 เปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ (Hospital Grade HEPE Filter และ Micron Fresh Air Pre- Filter) ของเครื่องฟอกอากาศยี่ห้อ SUNPURE รุ่น SP20C จำนวน 4 เครื่อง (2 แผ่น/1เครื่อง)

1.10.2 เปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ True-HEPA ของเครื่องฟอกอากาศยี่ห้อ Beyond Plasma รุ่น BA5401 จำนวน 8 เครื่อง (1 แผ่น/1เครื่อง)

1.10.3 เปลี่ยนแผ่นกรองอากาศเปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ True-HEPA ของเครื่องฟอกอากาศยี่ห้อ Beyond Plasma รุ่น BA5402 จำนวน 2 เครื่อง (1 แผ่น/1เครื่อง)

1.10.4 เปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ HEPA Filter และ Deodorizing Filter ของเครื่องฟอกอากาศยี่ห้อ Sharp รุ่น KC-930TA-W จำนวน 1 เครื่อง (2 แผ่น/1เครื่อง)

**โดยมีรอบการเปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ 1 ครั้ง/ปี ดังนี้**

ให้เปลี่ยนแผ่นกรองอากาศของเครื่องฟอกอากาศ เดือน ตุลาคม 2564 จำนวน 15 เครื่อง ต้องแล้วเสร็จทุกเครื่องและส่งรายงาน ภายในวันที่ 5 ของทุกเดือน

1.11 ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการดำเนินการล้างตามข้อ 1.3 - 1.10 **โดยให้ยื่นเอกสารการจัดทำแผนในวันยื่นเสนอราคา** การปฏิบัติที่ไม่ครบตามสัญญาจ้างในแต่ละงวดต้องถือว่าผู้รับจ้างกระทำผิดต่อสัญญาจ้าง

1.12 การล้างทำความสะอาดใหญ่ จำนวน 2 ครั้ง จะต้องทำการล้างใหญ่โดยทีมช่างที่มีประสิทธิภาพ แต่งกายสุภาพ กิริยาวาจาดต้องเป็นมิตรกับผู้รับบริการ เพื่อให้การซ่อมและล้างเกิดประสิทธิภาพสูงสุด

1.13 ในกรณีที่ เป็นเครื่องปรับอากาศชนิดท่อลมที่มีหัวจ่ายลม ให้ผู้รับจ้างทำการตรวจวัด (ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที , CFM) ของหัวจ่ายแต่ละหัวให้เป็นไปตามแบบของอาคาร ถ้าไม่สามารถปรับแรงลมได้ตามแบบของอาคาร ผู้รับจ้างจะต้องรายงานให้กับผู้ควบคุมงานทราบทันที ถ้ามีชิ้นส่วนที่ชำรุดให้ปฏิบัติตามวิธีการว่าด้วยการซ่อมข้อ 2 โดยต้องดำเนินการดังกล่าวนี้ทุก 6 เดือนเมื่อทำการล้างใหญ่ หรือตามที่ผู้ว่าจ้างร้องขอ เครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ ที่ใช้ ในกรณีนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดหาเองโดยให้ถือเป็นงานที่ต้องปฏิบัติ ซึ่งรวมอยู่ในค่าจ้างตามสัญญา และในกรณีที่ ต้องตัดคอยล์เย็นเครื่องปรับอากาศฝังฝ้าชนิดท่อลมลงมาล้างทำความสะอาด หากมีปัญหาในระหว่างการดำเนินงานให้ติดต่อประสานงานกับผู้ควบคุมงานที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติแต่งตั้ง

1.14 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานบันทึกผลการปฏิบัติงานพร้อมแบบประเมินให้ผู้ว่าจ้างเป็นหนังสือส่งให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงานทุกเดือน ให้ส่งรายงานภายในวันที่ 5 ของทุกเดือน โดยให้ถือเป็นสาระสำคัญที่ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปฏิเสธการตรวจรับและจ่ายเงินค่าจ้างได้ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติ

1.15 ถ้ามีเหตุใดๆ ที่ทำให้แผนการเข้าปฏิบัติงานบำรุงรักษาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดคลาดเคลื่อนไปให้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างต้องติดตามขอเข้าดำเนินการภายหลัง เพื่อให้จำนวนเครื่องที่บำรุงรักษาครบตามสัญญา ทั้งนี้ ต้องแล้วเสร็จตามงวดที่ผู้รับจ้างจะส่งงาน โดยให้ถือว่าเป็นสาระสำคัญที่ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปฏิเสธการตรวจรับ และจ่ายเงินค่าจ้างได้ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติ

1.16 ในกรณีที่ผู้รับจ้างตรวจพบชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องปรับอากาศที่ชำรุด หรืออาจจะชำรุดเสียหาย ซึ่งจะทำให้ไม่ปลอดภัยต่อการใช้งานและต่อการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบโดยผ่านผู้ควบคุมงาน

1.17 เมื่อมีความจำเป็นอย่างยิ่งเพื่อประโยชน์ตามเจตนารมณ์ของสัญญา และตามหลักวิชาการของเครื่องปรับอากาศ ผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะเปลี่ยนแปลงแก้ไขข้อกำหนดต่างๆ ในแบบบันทึกการบำรุงรักษาทั้งประจำเดือนและประจำหกเดือน หรือเงื่อนไขข้อกำหนดอื่นโดยไม่ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้รับจ้างและผู้ว่าจ้างจะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเพื่อถือปฏิบัติต่อไป โดยผู้รับจ้างต้องปฏิบัติและไม่คิดค่าจ้างเพิ่ม

## 2. การซ่อม

2.1 ในระหว่างอายุสัญญาจ้างให้ผู้รับจ้างดูแลและซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ทุกวันไม่เว้นวันหยุดราชการ เวลา 08.30 น. – 16.30 น. และเข้ามาซ่อมเร่งด่วนโดยไม่จำกัดเวลาและไม่จำกัดจำนวนครั้ง โดยไม่คิดค่าจ้างเพิ่มจากค่าจ้างตามสัญญา

2.2 การซ่อมในเวลาราชการ ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามวิธีการแจ้งซ่อมของหน่วยงานซ่อมบำรุงรักษาของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

2.3 การซ่อมนอกเวลาราชการ ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติเช่นเดียวกับช่างเวรปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ โดยตัวแทนของสถาบันมะเร็งแห่งชาติเป็นผู้แจ้ง

2.4 เมื่อได้รับแจ้งซ่อมทางโทรศัพท์ต้องติดต่อกลับภายใน 30 นาที และเมื่อได้รับใบแจ้งซ่อม ผู้รับจ้างจะต้องเข้าดำเนินการแก้ไขภายใน 45 นาที นับแต่ที่ได้รับแจ้งและต้องให้แล้วเสร็จภายใน 4 ชั่วโมง นับแต่เข้าดำเนินการ โดยหลังการเข้าซ่อมทุกครั้งให้ผู้รับจ้างรายงานผลการซ่อมให้กับเจ้าของพื้นที่และผู้ควบคุมงานของสถาบันฯ รับทราบพร้อมส่งสำเนารายงานผลการซ่อมให้กับเจ้าของพื้นที่ 1 ชุด และ ผู้ควบคุมงานของสถาบันฯ 1 ชุด โดยต้องมีลายเซ็นของเจ้าของพื้นที่และผู้ควบคุมงานของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ในใบรายงานนั้นด้วย

2.5 ถ้าต้องใช้วัสดุในการซ่อมหรือสั่งซื้อวัสดุต้องสรุปและส่งใบเสนอราคาต่อผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างภายใน 1 วัน นับแต่วันเข้าตรวจเช็ค และต้องเข้าดำเนินการซ่อมให้แล้วเสร็จภายใน 5 วัน นับถัดจากวันได้รับหนังสือสั่งซื้อ/ส่งจ้าง

2.6 กำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติให้แล้วเสร็จนี้ ถ้ามีเหตุจำเป็นอย่างยั้งให้ผู้รับจ้างต้องขอขยายเวลาดังกล่าวในใบแจ้งซ่อมและยื่นต่อผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างล่วงหน้าก่อนสิ้นระยะเวลานั้นและทุกครั้งที่มีการขออนุญาตขยายเวลาดังบนทึกในใบแจ้งซ่อม การอนุญาตหรือไม่ อีกทั้งระยะเวลาที่จะยื่นหรือขยายหากมีเหตุจำเป็นอย่างยั้งให้ถือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างโดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นที่สุด

### 3. บุคลากร : ให้ผู้รับจ้างดำเนินการที่เกี่ยวกับบุคลากร ดังนี้

3.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดบุคลากรที่มีสัญชาติไทย พร้อมแจ้งรายชื่อ ติดยุโรปถ่าย วุฒิการศึกษา ผลการตรวจร่างกายที่เป็นปัจจุบันของผู้ที่จะเข้าดำเนินงานตลอดระยะเวลาของสัญญาจ้าง รวมถึงในระหว่างสัญญา ถ้ามีการเปลี่ยนหรือเพิ่มเติมเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างให้ดำเนินการเช่นเดียวกันและส่งมอบให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานของสถาบันมะเร็งแห่งชาติตรวจสอบก่อนเข้าดำเนินการ

3.2 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีช่างผู้ควบคุมงานที่มีความรู้อย่างน้อยระดับ ปวส. ช่างไฟฟ้า หรือช่างยนต์ หรือช่างปรับอากาศที่มีประสบการณ์ด้านเครื่องปรับอากาศอย่างน้อย 1 ปี เป็นช่างผู้ควบคุมงานตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่น้อยกว่า 1 คน และต้องมีพนักงานไม่น้อยกว่า 2 คน มาปฏิบัติงานประจำที่สถาบันมะเร็งแห่งชาติ รวมทั้งหมดจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คนต่อวัน โดยเสนอรายชื่อบุคลากรพร้อมใบประกาศหรือใบรับรองผ่านการฝึกอบรมการใช้งานและดูแลบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ และมีเอกสารประวัติเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะมาปฏิบัติงานประจำในพื้นที่ของผู้ว่าจ้างทั้งหมด โดยให้ยื่นเอกสารหลักฐานในวันยื่นเสนอราคา

3.3 ถ้ามีการเปลี่ยนหรือเพิ่มจำนวนบุคลากรหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายของผู้รับจ้างที่จะเข้าปฏิบัติงาน ตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ว่าจ้างเป็นหนังสือก่อนทุกครั้งและจะต้องแนบบัญชีรายชื่อเจ้าหน้าที่พร้อมรูปถ่าย เป็นแฟ้มประวัติส่วนบุคคลให้ผู้ว่าจ้างเป็นหลักฐานเข้าปฏิบัติงาน โดยให้ยึดแนวทางปฏิบัติตามข้อ 3.1

3.4 บุคลากรหรือช่างของผู้รับจ้างจะต้องติดป้ายชื่อทุกครั้งที่มาในพื้นที่ของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ โดยต้องระบุชื่อ สกุล สังกัด ตำแหน่ง หน้าที่ ให้มองเห็นชัดเจนและผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีเครื่องแบบสำหรับเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างให้ชัดเจนและเป็นเครื่องแบบที่เป็นรูปแบบมาตรฐานเดียวกันและจะต้องแต่งเครื่องแบบดังกล่าวทุกครั้งที่มาปฏิบัติงานในพื้นที่ของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ทั้งในและนอกเวลาราชการ โดยจะต้องเป็นชุดที่สุภาพเหมาะสมต่อการปฏิบัติงานและมีเครื่องป้องกันอันตรายขณะปฏิบัติงาน ไม่สวมรองเท้าแตะ โดยให้ยื่นเสนอภาพหรือรูปแบบการแต่งกายในวันยื่นเสนอราคา

3.5 ผู้ว่าจ้างมีสิทธิในการปรับเปลี่ยนพนักงานของผู้รับจ้าง หากพบว่าพนักงานของผู้รับจ้างปฏิบัติงานไม่มีมาตรฐาน หรือ ได้รับข้อร้องเรียนจากเจ้าหน้าที่ของสถาบันมะเร็งแห่งชาติโดยผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเปลี่ยนให้ทันที

#### 4. วัสดุและอะไหล่สิ้นเปลือง : ให้ผู้รับจ้างดำเนินการ ดังนี้

4.1 ผู้รับจ้างจะต้องส่งอะไหล่วัสดุหรืออุปกรณ์ที่ชำรุดและถูกเปลี่ยนออกคืนให้กับผู้ว่าจ้าง ทุกชิ้น/ทุกครั้ง

4.2 วัสดุสิ้นเปลืองที่จำเป็นดังต่อไปนี้ที่ใช้ในการบำรุงรักษาจะต้องเปลี่ยนให้ทันที โดยไม่คิดมูลค่า ดังนี้

4.2.1 วัสดุอุปกรณ์เบ็ดเตล็ดที่ใช้ในการซ่อมบำรุง เช่น นี้อต สกรู ลูกยางและฉนวนต่างๆ ท่อน้ำทิ้งพร้อมข้อต่อ อุปกรณ์ยึดติดต่างๆ เป็นต้น

4.2.2 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาแค็ปสตาาร์ท แค็ปรีน แมกเนติกกริเลย์สวิทช์ สายหัวหลัก คอมเพรสเซอร์ ให้พร้อมสำหรับเปลี่ยนทันที โดยไม่คิดมูลค่า

4.2.3 สารทำความเย็นเครื่องปรับอากาศและน้ำยาเคมีสำหรับงานทำความสะอาดต่างๆ ทุกประเภท (ก่อนเติมน้ำยาต้องตรวจสอบหาสาเหตุ หากเติมน้ำยาแล้วทำให้อุปกรณ์หรือเครื่องมือของผู้ว่าจ้างเสียหาย ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด)

#### 5. ข้อกำหนดอื่นๆ : ให้ผู้รับจ้างดำเนินการ ดังนี้

5.1 การเข้าดำเนินการของผู้รับจ้างตามสัญญาจ้างในแต่ละพื้นที่ภายในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ว่าจ้าง/ผู้ควบคุมงาน/เจ้าของสถานที่ ก่อนเข้าดำเนินการ โดยไม่เข้าไปในพื้นที่อาคารโดยพลการ

5.2 ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเข้าตรวจสอบการดำเนินงานของผู้รับจ้างได้ตลอดเวลาที่ผู้รับจ้างปฏิบัติงานตามสัญญาจ้าง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

5.3 ระบบควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศที่ผู้ว่าจ้างติดตั้งเพิ่มเติม ห้ามมิให้ผู้รับจ้างแก้ไขเปลี่ยนแปลงใดๆ เว้นแต่ได้รับการอนุญาตจากผู้ว่าจ้าง และให้ถือเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องศึกษาระบบการทำงาน เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติตามสัญญาจ้าง โดยประสานข้อมูลกับผู้ควบคุมของผู้ว่าจ้าง

5.4 ถ้าผู้ว่าจ้างเห็นว่าการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างจะทำให้เกิดความเสียหาย ไม่ว่าจะทางใดก็ตามต่อผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิสั่งให้ผู้รับจ้างหยุดการดำเนินการไว้ก่อน หรือสั่งให้เปลี่ยนแปลงแก้ไขหรือให้ปฏิบัติการใหม่ให้ถูกต้องหรือให้ได้มาตรฐาน และผู้รับจ้างจะถือเอาคำสั่งของผู้ว่าจ้างดังกล่าวในข้อนี้มาเป็นเหตุในการขยายระยะเวลาตามสัญญาจ้างหรือให้พ้นจากความรับผิดชอบใดก็ตามตามสัญญาจ้างหาได้ไม่

5.5 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเห็นว่าดำเนินการตามเงื่อนไข และข้อกำหนดสัญญาจ้างนี้ ผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามได้ โดยที่ผู้ว่าจ้างได้แจ้งให้ผู้รับจ้างแก้ไขให้เป็นไปตามสัญญาจ้างแล้วผู้รับจ้างเพิกเฉย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิจ้างผู้อื่นเข้ามาดำเนินการได้ทันที โดยมีต้องได้รับความยินยอมจากผู้รับจ้างก่อนและผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายส่วนที่เพิ่มจากค่าจ้างตามสัญญา

5.6 ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง หรือบุคคลภายนอกอันมีสาเหตุมาจากการจงใจหรือประมาทเลินเล่อหรือการปฏิบัติที่ผิดไปจากเงื่อนไขข้อตกลงตามสัญญาจ้างหรือผิดจากมาตรฐานทางวิศวกรรมปรับอากาศผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเสียหาย และค่าสินไหมทดแทนที่มีขึ้นต่อผู้เสียหายด้วยตนเองหรืออาจจะมีขึ้นจากเหตุดังกล่าว และต้องจัดการแก้ไขเยียวยาโดยเร็วมิชักช้า

5.7 ในกรณีที่ต้องดำเนินการอื่นใดนอกเหนือจากที่กำหนดในสัญญาจ้าง อันเป็นอุปสรรคต่อการดำเนินงานให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์แห่งสัญญาจ้างนี้ ให้ถือเป็นค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง เช่น การเปิดฝ้าให้กว้างขึ้นและผู้รับจ้างต้องเก็บซ่อมบริเวณดังกล่าวให้เรียบร้อยตามความเห็นของผู้ว่าจ้างโดยผู้ควบคุมงานและเจ้าของพื้นที่

5.8 การใดๆ ในเงื่อนไขตามสัญญาจ้างนี้ ที่สันนิษฐานให้มีความหมายที่ต้องปฏิบัติได้หลายทาง ให้ถือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างเป็นที่สุด

5.9 กรณีระหว่างสัญญาจ้าง หากมีจำนวนเครื่องปรับอากาศเพิ่มขึ้นจากสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างต้องทำการดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซม โดยไม่มีเงื่อนไขและไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม

5.10 ห้ามมิให้ผู้รับจ้างเอางานทั้งหมด หรือ ส่วนใดส่วนหนึ่งแห่งสัญญาจ้างนี้ ไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่ง โดยมิได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน หากผู้รับจ้างละเมิดจะถือว่าผิดสัญญาจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาจ้างและริบหลักประกันสัญญาจ้างไว้ทั้งหมด

## 6. เครื่องปรับอากาศที่จะให้ดำเนินการตามคุณลักษณะเฉพาะนี้มีการติดตั้งอยู่ในอาคารดังต่อไปนี้

6.1 อาคารตำราจตุร

6.2 อาคารวิเคราะห์บำบัดโรคมะเร็ง

6.3 อาคารสันตนาการ

สถาบันมะเร็งแห่งชาติทรงไว้ซึ่งสิทธิในการเปลี่ยนแปลงจำนวนเครื่องปรับอากาศหรืออาคารภายใต้เงื่อนไขตามที่กำหนดไว้ในข้อ 5.9 โดยในฐานะที่เป็นครุภัณฑ์ของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

## 7. กฎระเบียบและข้อบังคับสำหรับพนักงานของผู้รับจ้าง

7.1 ผู้รับจ้างต้องควบคุมดูแลพนักงานให้ถือปฏิบัติตามคำสั่งและกฎระเบียบของผู้ว่าจ้างอย่างเคร่งครัด หากผู้ปฏิบัติงานไม่เชื่อฟังหรือปฏิบัติตนขัดต่อกฎระเบียบของผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเปลี่ยนตัวผู้ปฏิบัติงานได้ทันที

7.2 ผู้รับจ้างต้องจัดให้พนักงานมีชุดปฏิบัติงานที่เป็นสัญลักษณ์ของผู้รับจ้างให้ชัดเจน เรียบร้อยเหมาะสม สวมรองเท้าหุ้มข้อหรือหุ้มส้น ห้ามใส่รองเท้าแตะ และติดบัตรประจำตัวพนักงานตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานในสถาบันมะเร็งแห่งชาติ

## 8. หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

8.1 พนักงานของผู้รับจ้างต้องลงเวลาปฏิบัติงานทุกวันเพื่อการตรวจสอบของผู้ว่าจ้าง และให้เป็นหลักฐานเอกสารประกอบในการพิจารณาจ่ายค่าจ้างแก่ผู้รับจ้างตามสัญญา ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อปฏิบัติงานเรียบร้อยครบกำหนดทุกเดือน

8.2 ผู้รับจ้างต้องจัดทำประวัติพนักงานและแสดงหลักฐานการตรวจสอบประวัติอาชญากรรมพร้อมรูปถ่ายขนาด 2 นิ้ว จำนวน 1 รูป ส่งให้ผู้ว่าจ้างล่วงหน้าก่อนวันเริ่มปฏิบัติงาน

8.3 ผู้ว่าจ้างสามารถบอกเลิกสัญญาจ้างได้ทุกเวลาถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามข้อสัญญาจ้างโดยเคร่งครัดหรือผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่าหากปล่อยให้ผู้รับจ้างดำเนินการต่อไปจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อผู้ว่าจ้าง

## 9. เงื่อนไข

9.1 พนักงานทุกคนต้องมีใบรายงานผลการตรวจว่าไม่พบเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19) หรือผลตรวจเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เป็นลบ โดยจะต้องทำการตรวจเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ไม่เกิน 2 วัน ก่อนเริ่มปฏิบัติงานในวันที่ 1 ตุลาคม 2564 และส่งผลตรวจให้ผู้ว่าจ้างก่อนเริ่มปฏิบัติงาน (ก่อนวันที่ 1 ตุลาคม 2564) และผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

9.2 พนักงานทุกคนต้องใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลาการปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

## 10. ค่าปรับ

10.1 หากผู้รับจ้างดำเนินการล้างทำความสะอาดใหญ่ในแต่ละรอบไม่ครบตามจำนวนและระยะเวลาที่กำหนด ตามข้อ 1.3 ผู้รับจ้างต้องเสียค่าปรับในอัตรา 500 บาท/เครื่อง/รอบ และผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิบอกเลิกสัญญา

10.2 หากผู้รับจ้างดำเนินการล้างทำความสะอาดย่อยในแต่ละรอบไม่ครบตามจำนวนและระยะเวลาที่กำหนด ตามข้อ 1.4 ผู้รับจ้างต้องเสียค่าปรับในอัตรา 300 บาท/เครื่อง/รอบ และผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิบอกเลิกสัญญา

10.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างจัดพนักงานมาปฏิบัติงานไม่ครบถ้วนตามสัญญาจ้าง หรือพนักงานมาปฏิบัติงานสาย ผู้ว่าจ้างจะหักค่าจ้างตามจำนวนพนักงานที่ขาดหรือพนักงานที่มาปฏิบัติงานสายในอัตราค่าจ้างขั้นต่ำใหม่ ตามประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง เรื่อง อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (ฉบับปัจจุบัน) และปรับตามสัญญาจ้างในอัตราร้อย 0.1 ของวงเงินตามสัญญาต่อวัน

10.4 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทุกประการในความเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ระบบปรับอากาศและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ รวมทั้งทรัพย์สินต่างๆ ของผู้ว่าจ้างอันเนื่องมาจากการกระทำของผู้รับจ้างไม่ว่าจะกระทำโดยจงใจหรือโดยประมาทเลินเล่อก็ตาม

10.5 กรณีอุปกรณ์/ทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างเสียหาย อันเนื่องมาจากความบกพร่องของพนักงานของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด