ประกาศคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ตึกจุลชีววิทยา ชั้น ๒ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย
กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ตึกจุลชีววิทยา ชั้น ๒ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๗,๔๐๐,๘๖๘.๙๓ บาท (สามสิบเจ็ดล้านสี่แสนแปดร้อยหกสิบแปดบาทเก้าสิบสามสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ SI๔๙/๒๕๗๐ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.si.mahidol.ac.th/th/procurement.asp หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โปรดสอบถามเพิ่มเติมผ่านหน้าเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือผ่านการ log in เข้าสู่ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ภายในวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๙ โดย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ภายในวันและเวลาเสนอราคา

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์กีรติ เจริญชลวานิช)
คณบดีคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ SI๔๙/๒๕๗๐

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ตึกจุลชีววิทยา ชั้น ๒ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

จำนวน ๑ งาน

ตามประกาศ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๙

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ตึกจุลชีววิทยา ชั้น ๒ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

จ้างปรับปรุงพื้นที่ตึกจุลชีววิทยา ชั้น ๒ จำนวน ๑ งาน
แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย
กรุงเทพมหานคร

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. **เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

(๓) ผลงาน

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๑.๙ แผนการทำงาน

๑.๑๐ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๑๑ ร่างขอบเขตของงาน

๑.๑๒ การคำนวณสูตรในการปรับราคาค่าก่อสร้าง (ค่า K)

๑.๑๓ ประกาศคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล เรื่องหลักเกณฑ์มาตรการดำเนินงานก่อสร้าง

๑.๑๔ มาตรฐานฝีมือช่าง

๑.๑๕ ตัวอย่างแผนผังการจัดองค์กร

๑.๑๖ ตัวอย่างการจัดทำแผนการทำงาน

๑.๑๗ ตัวอย่างการรับรองสำเนาบัตร

๑.๑๘ การกำหนด QR Code บนแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดก่อสร้างของทางราชการ และการเปิดเผยข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (Open Data)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างอาคาร ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภทหลักเกณฑ์เฉพาะอื่นๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างอาคาร ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภทหลักเกณฑ์เฉพาะอื่นๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๔) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๔.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๔.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครบถ้วน และยื่นหลักฐานการชำระเงินที่ถูกต้องมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันและเวลาเสนอราคาที่ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

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

(๕) สำเนาหลักฐานการชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๒) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างอาคาร ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภทหลักเกณฑ์เฉพาะอื่นๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตาม ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๔๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงานฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ผ่านช่องทางการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์จำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๐๑๖๒๑๔๙๔๐๗ ชื่อบัญชีเงินรายได้ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ภายในวันและเวลาเสนอราคา และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร มาให้ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

ทั้งนี้ <u>การชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ต้องดำเนินการ</u> ดังนี้

(๑) **กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเข้ายื่นข้อเสนอในนามนิติบุคคล** การชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเป็น<u>การโอนจากบัญชีเงินฝากธนาคารของนิติบุคคลผู้ยื่นข้อเสนอเท่านั้น</u>

(๒) **กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเข้ายื่นข้อเสนอในนามบุคคลธรรมดา** การชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเป็น<u>การโอนจากบัญชีเงินฝากธนาคารของบุคคลธรรมดาผู้ยื่นข้อเสนอเท่านั้น</u>

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใดดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการยื่นข้อเสนอ ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

(๑) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๒) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่น นอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ แต่ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(e-GP) ในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคา ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นดำเนินการไม่เป็นตามเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญามีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๘๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เงินสด

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินสด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการชำระเงินผ่านช่องทางการชำระเงิน ดังนี้

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์จำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๐๑๖๒๑๔๙๔๐๗ ชื่อบัญชี เงินรายได้ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร พร้อมทั้งแบบแจ้งความประสงค์ชำระเงินค่า

หลักประกันการเสนอราคา (เฉพาะกรณีที่มีหลักประกันการเสนอราคาหลายรายการพิจารณา) มาให้ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบ e-GP โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(๓) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๔) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจากวันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนด หรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๕) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอเพิ่มเติมได้ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างก่อสร้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ในกรณีที่ระหว่างระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานครั้งสุดท้ายได้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงจากหรือแก่งานก่อสร้างถึงขนาดที่ก่อให้เกิดภยันตรายต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชนอันเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำใด ๆ ของผู้รับจ้าง ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่เกิดเหตุจนถึงวันยื่นข้อเสนอ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย **เงินรายได้ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล** ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑๐ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๓๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ตึกจุลชีววิทยา ชั้น ๒ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙.๗๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ตึกจุลชีววิทยา ชั้น ๒ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๗.๐๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ตึกจุลชีววิทยา ชั้น ๒ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙.๓๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ตึกจุลชีววิทยา ชั้น ๒ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ตึกจุลชีววิทยา ชั้น ๒ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖.๔๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ตึกจุลชีววิทยา ชั้น ๒ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗.๐๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ตึกจุลชีววิทยา ชั้น ๒ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๓๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒.๖๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ตึกจุลชีววิทยา ชั้น ๒ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๙๐ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๘.๒๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ตึกจุลชีววิทยา ชั้น ๒ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖.๗๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินอุดหนุนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินอุดหนุนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

๑๑.๒ เมื่อคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๑.๔ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลไม่ได้

(๑) คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่ จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ไว้ชั่วคราว

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๙

ร่างขอบเขตของงาน
งานจ้างปรับปรุงพื้นที่ตึกจุลชีววิทยา ชั้น 2 แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

1. **ความเป็นมา**

ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล มีพื้นที่ภาควิชาตั้งอยู่ที่ตึกจุลชีววิทยา ชั้น 2 ซึ่งใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน ส่งผลให้สภาพพื้นที่และองค์ประกอบภายในบางส่วนเสื่อมสภาพ อีกทั้งรูปแบบการจัดสรรพื้นที่เดิมไม่สอดคล้องกับรูปแบบการปฏิบัติงานในปัจจุบัน เพื่อให้สะดวกต่อการปฏิบัติงานและรองรับการปฏิบัติภารกิจของภาควิชาได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ตึกจุลชีววิทยา ชั้น 2 โดยปรับปรุงงานสถาปัตยกรรม งานระบบประกอบอาคาร และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้มีความเหมาะสม เป็นระเบียบ สอดคล้องกับมาตรฐานอาคาร และตอบสนองต่อการใช้งานของบุคลากรในระยะยาว

2. **วัตถุประสงค์**

2.1 เพื่อปรับปรุงพื้นที่ตึกจุลชีววิทยา ชั้น 2 ให้เป็นห้องปฏิบัติการและส่วนสนับสนุนที่มีความทันสมัย มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน รองรับการให้บริการมาตรฐานระดับสากล ISO15189 และ ISO15190

2.2 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พื้นที่ โดยจัดสรรพื้นที่ให้สอดคล้องกับรูปแบบการปฏิบัติงานในปัจจุบัน และปรับปรุงกระบวนการทำงานให้เอื้อต่อความปลอดภัยตามข้อกำหนดของมาตรฐาน เพื่อรองรับมาตรฐานระดับสากลอื่น ๆ

3. **คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

3.10 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างอาคาร ไม่น้อยกว่าชั้น 5 ประเภทหลักเกณฑ์เฉพาะอื่น ๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(1) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(2) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(3) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างอาคาร ไม่น้อยกว่าชั้น 5 ประเภทหลักเกณฑ์เฉพาะอื่น ๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(4) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(4.1) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(4.2) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (4.1) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครบถ้วน และยื่นหลักฐานการชำระเงินที่ถูกต้องมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันและเวลาเสนอราคาที่ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล กำหนด

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดเตรียมให้มีบุคลากรผู้รับผิดชอบโครงการ โดยแต่ละตำแหน่งต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน ดังนี้

(1) **ผู้จัดการโครงการ** **จำนวน 1 คน**

- มีประสบการณ์ด้านงานก่อสร้างไม่น้อยกว่า 10 ปี
- วุฒิไม่ต่ำกว่า ปริญญาตรี มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม/สถาปัตยกรรมไม่น้อยกว่าระดับสามัญ
- ต้องปฏิบัติงานประจำในโครงการ (ไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมง/สัปดาห์)

(2) **วิศวกร/สถาปนิกโครงการ** **จำนวนอย่างน้อย 1 คน**

- มีประสบการณ์ด้านงานก่อสร้างไม่น้อยกว่า 10 ปี
- วุฒิไม่ต่ำกว่า ปริญญาตรี มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม/สถาปัตยกรรมไม่น้อยกว่าระดับภาคี
- ต้องอยู่ปฏิบัติงานเต็มเวลาตลอดช่วงการก่อสร้าง ณ สถานที่ก่อสร้าง

(3) **วิศวกรไฟฟ้า** **จำนวนอย่างน้อย 1 คน**

- มีประสบการณ์ในการทำงานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร ไม่น้อยกว่า 5 ปี
- วุฒิไม่ต่ำกว่า ปริญญาตรี มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้ากำลังไม่น้อยกว่าระดับภาคี
- ต้องอยู่ปฏิบัติงานเต็มเวลาตลอดช่วงการก่อสร้างงานระบบไฟฟ้า ณ สถานที่ก่อสร้าง

(4) **วิศวกรเครื่องกล** **จำนวนอย่างน้อย 1 คน**

- มีประสบการณ์ในการควบคุมติดตั้งระบบเครื่องกลในอาคาร ไม่น้อยกว่า 5 ปี
- วุฒิไม่ต่ำกว่า ปริญญาตรี มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกลไม่น้อยกว่าระดับภาคี
- ต้องอยู่ปฏิบัติงานเต็มเวลาตลอดช่วงการก่อสร้างงานระบบปรับอากาศ ระบายอากาศ ระบบท่อภายในอาคาร ณ สถานที่ก่อสร้าง

(5) **ช่างเทคนิค** **จำนวนอย่างน้อย 1 คน**

- มีประสบการณ์ด้านงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า 10 ปี
- วุฒิไม่ต่ำกว่า ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาโยธา/ก่อสร้าง หรือไฟฟ้า หรือเครื่องกล หรือสถาปัตยกรรม หรือเขียนแบบ
- ต้องอยู่ปฏิบัติงานเต็มเวลาตลอดช่วงการก่อสร้าง ณ สถานที่ก่อสร้าง

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องจัดส่งรายชื่อบุคคลผู้รับผิดชอบโครงการ และผู้ปฏิบัติงานในโครงการ พร้อมหลักฐานตามที่กำหนด ภายใน 15 วันทำการ นับจากวันที่ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา

4. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

4.1 เอกสารแสดงความเป็นนิติบุคคล ที่ออกให้และรับรองจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

4.1.1 ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหลักฐานเป็นเอกสาร พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง โดยกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ดังต่อไปนี้

- หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

4.1.2 บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหลักฐานเป็นเอกสาร พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง โดยกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ดังต่อไปนี้

- หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- หนังสือบริคณห์สนธิ
- บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ
- บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

4.1.3 ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ในข้อ 4.1.1 หรือ 4.1.2 ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

4.2 สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างอาคาร ไม่น้อยกว่าชั้น 5 ประเภทหลักเกณฑ์เฉพาะอื่น ๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

4.3 สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

4.4 ผังบุคลากรประจำโครงการ ตามข้อ 3.14

5. แบบรูปและรายการละเอียด

5.1	แบบงานโครงสร้างวิศวกรรม	ขนาด A3 จำนวน 6 แผ่น
5.2	แบบงานออกแบบตกแต่งภายใน	ขนาด A3 จำนวน 238 แผ่น
5.3	แบบงานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	ขนาด A3 จำนวน 9 แผ่น
5.4	แบบงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร	ขนาด A3 จำนวน 22 แผ่น
5.5	แบบงานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ	ขนาด A3 จำนวน 14 แผ่น
5.6	แบบงาน Graphic Design	ขนาด A3 จำนวน 47 แผ่น
5.7	รายละเอียดประกอบแบบงานโครงสร้างวิศวกรรม	ขนาด A4 จำนวน 61 แผ่น
5.8	รายละเอียดประกอบแบบงานออกแบบตกแต่งภายใน	ขนาด A4 จำนวน 51 แผ่น

5.9 รายละเอียดประกอบแบบงานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง ขนาด A4 จำนวน 56 แผ่น

5.10 รายละเอียดประกอบแบบงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร ขนาด A4 จำนวน 68 แผ่น

5.11 รายละเอียดประกอบแบบงานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ ขนาด A4 จำนวน 110 แผ่น

5.12 รายการอุปกรณ์มาตรฐาน ขนาด A4 จำนวน 23 แผ่น

6. ระยะเวลาดำเนินการ

กันยายน 2569 ถึง พฤศจิกายน 2569

7. ระยะเวลากำหนดแล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 480 วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาหรือวันที่คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล มีหนังสือแจ้งให้เริ่มปฏิบัติงาน

8. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณ 37,400,000.00 บาท (สามสิบเจ็ดล้านสี่แสนบาทถ้วน)
โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณปี 2569 - 2570

ราคากลางงานก่อสร้าง 37,400,868.93 บาท
(สามสิบเจ็ดล้านสี่แสนแปดร้อยหกสิบแปดบาทเก้าสิบสามสตางค์)

9. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน แบ่งเป็น 10 งวด ดังนี้

<u>งวดที่ 1</u> เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 3.37 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานเตรียมความพร้อมพื้นที่โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
  - ติดตั้งป้ายโครงการ
- งานสาธารณูปโภคชั่วคราว ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
  - ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า มิเตอร์ประปา (ถ้ามี) ในสถานที่ก่อสร้าง และส่งเอกสารการเริ่มต้นใช้งาน
  - ติดตั้งถังดับเพลิง ในสถานที่ก่อสร้าง
- งานกั้นผนังชั่วคราวและแผงกันวัสดุตกหล่นนอกอาคาร ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานปรับปรุงเฟส 1 : ส่วน Buffer Area
  - งานรื้อถอน ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
  - งานกำจัดเชื้อราที่ท้องพื้น ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
  - งานย้ายประตูและติดตั้งเครื่องปรับอากาศชั่วคราว ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%

- งานปรับปรุงห้องน้ำสำหรับ Buffer Area ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%

■ งานปรับปรุงเฟส 2 : ส่วนห้องน้ำและระเบียงทางเดิน , ส่วนห้องนอนเวร , ส่วนห้องปฏิบัติการและห้องประชุม

- งานรื้อถอน ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานวางผังบริเวณ แนวงานระบบ แนววางครุภัณฑ์ในห้อง พร้อมเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานกำจัดเชื้อราที่ท้องพื้น ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%

■ งานทดสอบทางวิศวกรรมโครงสร้าง ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%

■ เอกสารขออนุมัติวัสดุ (Material Approval) งานปรับปรุงเฟส 2 ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 50%

■ สรุปรายงานประจำงวดงาน ทั้งหมด 6 ชุดเข้าเล่ม และเอกสารรูปแบบ Electronic File โดยมีเอกสารดังต่อไปนี้

- เอกสารบันทึกการทำงานประจำวัน (Daily Report) พร้อมรูปถ่ายผลงานประจำงวดงาน
- เอกสารแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ) ที่ดำเนินการแล้วในงวดงาน (Excel, PDF)
- เอกสารสรุปการขออนุมัติวัสดุ (Summary Material Approval)
- เอกสารสรุปการขออนุมัติ Shop Drawing (Summary Shop Drawing Approval) (ถ้ามี)
- เอกสารแผนงานก่อสร้าง และแผนงานที่จะดำเนินงานทั้งโครงการ
- เอกสารผังบุคลากรประจำโครงการ
- เอกสารแผนทางสัญจร การขนย้ายวัสดุและเศษขยะ
- เอกสารการเริ่มต้นใช้งานมิเตอร์ไฟฟ้า ประปา (ถ้ามี) ในสถานที่ก่อสร้าง

หรือ มีผลงานรวมสะสมไม่น้อยกว่าร้อยละ 4.37 ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัยไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการที่กำหนดโดยความเห็นชอบของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ให้แล้วเสร็จภายใน 60 วันนับถัดจากลงนามในสัญญา หรือวันที่คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล มีหนังสือแจ้งให้เริ่มปฏิบัติงาน

<u>งวดที่ 2</u> เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 9.74 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

■ งานปรับปรุงเฟส 2 : ส่วนห้องน้ำและระเบียงทางเดิน

- งานโครงสร้างวิศวกรรม ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 30%
- งานสถาปัตยกรรม ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 30%
- งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 40%
- งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 20%
- งานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 20%

■ งานปรับปรุงเฟส 2 : ส่วนห้องนอนเวร

- งานสถาปัตยกรรม ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 30%
- งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 20%

- งานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 20%

■ งานปรับปรุงเฟส 2 : ส่วนห้องปฏิบัติการและห้องประชุม

- งานสถาปัตยกรรม ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 30%
- งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 10%
- งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 20%
- งานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 20%

■ เอกสารขออนุมัติวัสดุ (Material Approval) งานปรับปรุงเฟส 2 ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%

■ สรุปรายงานประจำงวดงาน ทั้งหมด 6 ชุดเข้าเล่ม และเอกสารรูปแบบ Electronic File โดยมีเอกสารดังต่อไปนี้

- เอกสารบันทึกการทำงานประจำวัน (Daily Report) พร้อมรูปถ่ายผลงานประจำงวดงาน
- เอกสารแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ) ที่ดำเนินการแล้วในงวดงาน (Excel, PDF)
- เอกสารสรุปการขออนุมัติวัสดุ (Summary Material Approval)
- เอกสารสรุปการขออนุมัติ Shop Drawing (Summary Shop Drawing Approval) (ถ้ามี)

หรือ มีผลงานรวมสะสมไม่น้อยกว่าร้อยละ 14.11 ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัยไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการที่กำหนดโดยความเห็นชอบของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ให้แล้วเสร็จภายใน 120 วันนับถัดจากลงนามในสัญญา หรือวันที่คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล มีหนังสือแจ้งให้เริ่มปฏิบัติงาน

<u>งวดที่ 3</u> เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 17.02 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

■ งานปรับปรุงเฟส 2 : ส่วนห้องน้ำและระเบียงทางเดิน

- งานโครงสร้างวิศวกรรม ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 80%
- งานสถาปัตยกรรม ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 80%
- งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 80%
- งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 80%
- งานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 80%
- งานป้ายสัญลักษณ์ ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 50%

■ งานปรับปรุงเฟส 2 : ส่วนห้องนอนเวร

- งานสถาปัตยกรรม ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 80%
- งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 80%
- งานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 80%
- งานติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 50%
- งานติดตั้งม่าน ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 50%

- งานติดตั้งและจัดวางครุภัณฑ์ ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 50%

■ งานปรับปรุงเฟส 2 : ส่วนห้องปฏิบัติการและห้องประชุม

- งานสถาปัตยกรรม ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 40%
- งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 20%
- งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 30%
- งานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 30%

■ สรุปรายงานประจำงวดงาน ทั้งหมด 6 ชุดเข้าเล่ม และเอกสารรูปแบบ Electronic File โดยมีเอกสารดังต่อไปนี้

- เอกสารบันทึกการทำงานประจำวัน (Daily Report) พร้อมรูปถ่ายผลงานประจำงวดงาน
- เอกสารแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ) ที่ดำเนินการแล้วในงวดงาน (Excel, PDF)
- เอกสารสรุปการขออนุมัติวัสดุ (Summary Material Approval)
- เอกสารสรุปการขออนุมัติ Shop Drawing (Summary Shop Drawing Approval) (ถ้ามี)

หรือ มีผลงานรวมสะสมไม่น้อยกว่าร้อยละ 31.13 ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัยไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการที่กำหนด โดยความเห็นชอบของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ให้แล้วเสร็จภายใน 180 วันนับถัดจากลงนามในสัญญา หรือวันที่คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล มีหนังสือแจ้งให้เริ่มปฏิบัติงาน

<u>งวดที่ 4</u> เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 9.39 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

■ งานปรับปรุงเฟส 2 : ส่วนห้องน้ำและระเบียงทางเดิน

- งานโครงสร้างวิศวกรรม ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานสถาปัตยกรรม ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- ทดสอบระบบวิศวกรรม (Testing & Commissioning) ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- ส่งมอบกุญแจพร้อมติดป้ายชื่อจัดทำ ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- เก็บเศษวัสดุ ทำความสะอาดพื้นที่ พร้อมส่งมอบงาน ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%

■ งานปรับปรุงเฟส 2 : ส่วนห้องนอนเวร

- งานสถาปัตยกรรม ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%

- งานติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานติดตั้งม่าน ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานติดตั้งและจัดวางครุภัณฑ์ ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานทดสอบระบบวิศวกรรม (Testing & Commissioning) ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- ส่งมอบกุญแจพร้อมติดป้ายชื่อจัดทำ ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- เก็บเศษวัสดุ ทำความสะอาดพื้นที่ พร้อมส่งมอบงาน ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%

■ งานปรับปรุงเฟส 2 : ส่วนห้องปฏิบัติการและห้องประชุม

- งานสถาปัตยกรรม ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 50%
- งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 30%
- งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 40%
- งานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 40%

■ สรุปรายงานประจำงวดงาน ทั้งหมด 6 ชุดเข้าเล่ม และเอกสารรูปแบบ Electronic File โดยมีเอกสารดังต่อไปนี้

- เอกสารบันทึกการทำงานประจำวัน (Daily Report) พร้อมรูปถ่ายผลงานประจำงวดงาน
- เอกสารแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ) ที่ดำเนินการแล้วในงวดงาน (Excel, PDF)
- เอกสารสรุปการขออนุมัติวัสดุ (Summary Material Approval)
- เอกสารสรุปการขออนุมัติ Shop Drawing (Summary Shop Drawing Approval) (ถ้ามี)
- เอกสารรายงานผลการทดสอบระบบวิศวกรรม พร้อมวิศวกรแต่ละระบบลงนาม (งานปรับปรุงเฟส 2 : ส่วนห้องน้ำและระเบียงทางเดิน , ส่วนห้องนอนเวร)

หรือ มีผลงานรวมสะสมไม่น้อยกว่าร้อยละ 40.52 ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัยไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการที่กำหนด โดยความเห็นชอบของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ให้แล้วเสร็จภายใน 210 วันนับถัดจากลงนามในสัญญา หรือวันที่คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล มีหนังสือแจ้งให้เริ่มปฏิบัติงาน

<u>งวดที่ 5</u> เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 9.33 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

■ งานปรับปรุงเฟส 2 : ส่วนห้องปฏิบัติการและห้องประชุม

- งานสถาปัตยกรรม ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 80%
- งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 80%
- งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 80%
- งานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 80%
- งานติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 60%
- งานติดตั้งม่าน ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 60%
- งานติดตั้งและจัดวางครุภัณฑ์ ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 60%

- สรุปรายงานประจำงวดงาน ทั้งหมด 6 ชุดเข้าเล่ม และเอกสารรูปแบบ Electronic File โดยมีเอกสารดังต่อไปนี้
  - เอกสารบันทึกการทำงานประจำวัน (Daily Report) พร้อมรูปถ่ายผลงานประจำงวดงาน
  - เอกสารแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ) ที่ดำเนินการแล้วในงวดงาน (Excel, PDF)
  - เอกสารสรุปการขออนุมัติวัสดุ (Summary Material Approval)
  - เอกสารสรุปการขออนุมัติ Shop Drawing (Summary Shop Drawing Approval) (ถ้ามี)

หรือ มีผลงานรวมสะสมไม่น้อยกว่าร้อยละ 49.85 ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัยไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการที่กำหนด โดยความเห็นชอบของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ให้แล้วเสร็จภายใน 240 วันนับถัดจากลงนามในสัญญา หรือวันที่คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล มีหนังสือแจ้งให้เริ่มปฏิบัติงาน

<u>งวดที่ 6</u> เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 6.42 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานปรับปรุงเฟส 2 : ส่วนห้องปฏิบัติการและห้องประชุม
  - งานสถาปัตยกรรม ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
  - งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
  - งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
  - งานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
  - งานติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
  - งานติดตั้งม่าน ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
  - งานติดตั้งและจัดวางครุภัณฑ์ ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
  - งานทดสอบระบบวิศวกรรม (Testing & Commissioning) ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
  - ส่งมอบกุญแจพร้อมติดป้ายชื่อจัดทำ ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
  - เก็บเศษวัสดุ ทำความสะอาดพื้นที่ พร้อมส่งมอบงาน ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- สรุปรายงานประจำงวดงาน ทั้งหมด 6 ชุดเข้าเล่ม และเอกสารรูปแบบ Electronic File โดยมีเอกสารดังต่อไปนี้
  - เอกสารบันทึกการทำงานประจำวัน (Daily Report) พร้อมรูปถ่ายผลงานประจำงวดงาน
  - เอกสารแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ) ที่ดำเนินการแล้วในงวดงาน (Excel, PDF)
  - เอกสารสรุปการขออนุมัติวัสดุ (Summary Material Approval)
  - เอกสารสรุปการขออนุมัติ Shop Drawing (Summary Shop Drawing Approval) (ถ้ามี)
  - เอกสารรายงานผลการทดสอบระบบวิศวกรรม พร้อมวิศวกรแต่ละระบบลงนาม (งานปรับปรุงเฟส 2 : ส่วนห้องปฏิบัติการและห้องประชุม)

หรือ มีผลงานรวมสะสมไม่น้อยกว่าร้อยละ 56.27 ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัยไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการที่กำหนด โดยความเห็นชอบของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ให้แล้วเสร็จภายใน 270 วันนับถัดจากลงนามในสัญญา หรือวันที่คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล มีหนังสือแจ้งให้เริ่มปฏิบัติงาน

<u>งวดที่ 7</u> เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 7.09 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานปรับปรุงเฟส 3 : ส่วนสำนักงาน โถงหน้าลิฟต์ และห้องน้ำส่วนกลาง
  - งานรื้อถอน ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
  - งานวางผังบริเวณ แนวงานระบบ แนววางครุภัณฑ์ในห้อง พร้อมเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
  - งานกำจัดเชื้อราที่ท้องพื้น ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
  - งานโครงสร้างวิศวกรรม ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 50%
  - งานสถาปัตยกรรม ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 20%
  - งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 20%
  - งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 20%
  - งานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 20%
- เอกสารขออนุมัติวัสดุ (Material Approval) งานปรับปรุงเฟส 3 ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 50%
- สรุปรายงานประจำงวดงาน ทั้งหมด 6 ชุดเข้าเล่ม และเอกสารรูปแบบ Electronic File โดยมีเอกสารดังต่อไปนี้
  - เอกสารบันทึกการทำงานประจำวัน (Daily Report) พร้อมรูปถ่ายผลงานประจำงวดงาน
  - เอกสารแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ) ที่ดำเนินการแล้วในงวดงาน (Excel, PDF)
  - เอกสารสรุปการขออนุมัติวัสดุ (Summary Material Approval)
  - เอกสารสรุปการขออนุมัติ Shop Drawing (Summary Shop Drawing Approval) (ถ้ามี)

หรือ มีผลงานรวมสะสมไม่น้อยกว่าร้อยละ 63.36 ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัยไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการที่กำหนด โดยความเห็นชอบของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ให้แล้วเสร็จภายใน 330 วันนับถัดจากลงนามในสัญญา หรือวันที่คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล มีหนังสือแจ้งให้เริ่มปฏิบัติงาน

<u>งวดที่ 8</u> เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 12.66 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานปรับปรุงเฟส 3 : ส่วนสำนักงาน โถงหน้าลิฟต์ และห้องน้ำส่วนกลาง
  - งานโครงสร้างวิศวกรรม ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
  - งานสถาปัตยกรรม ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 60%
  - งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 60%
  - งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 60%

- งานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 60%

- เอกสารขออนุมัติวัสดุ (Material Approval) งานปรับปรุงเฟส 3 ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- สรุปรายงานประจำงวดงาน ทั้งหมด 6 ชุดเข้าเล่ม และเอกสารรูปแบบ Electronic File โดยมีเอกสารดังต่อไปนี้
  - เอกสารบันทึกการทำงานประจำวัน (Daily Report) พร้อมรูปถ่ายผลงานประจำงวดงาน
  - เอกสารแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ) ที่ดำเนินการแล้วในงวดงาน (Excel, PDF)
  - เอกสารสรุปการขออนุมัติวัสดุ (Summary Material Approval)
  - เอกสารสรุปการขออนุมัติ Shop Drawing (Summary Shop Drawing Approval) (ถ้ามี)

หรือ มีผลงานรวมสะสมไม่น้อยกว่าร้อยละ 76.02 ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัยไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการที่กำหนด โดยความเห็นชอบของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ให้แล้วเสร็จภายใน 390 วันนับถัดจากลงนามในสัญญา หรือวันที่คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล มีหนังสือแจ้งให้เริ่มปฏิบัติงาน

<u>งวดที่ 9</u> เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 18.24 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานปรับปรุงเฟส 3 : ส่วนสำนักงาน โถงหน้าลิฟต์ และห้องน้ำส่วนกลาง
- งานสถาปัตยกรรม ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 80%
- งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 80%
- งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 80%
- งานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 80%
- งานติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 60%
- งานติดตั้งม่าน ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 60%
- งานติดตั้งและจัดวางครุภัณฑ์ ดำเนินการแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 60%

- สรุปรายงานประจำงวดงาน ทั้งหมด 6 ชุดเข้าเล่ม และเอกสารรูปแบบ Electronic File โดยมีเอกสารดังต่อไปนี้
  - เอกสารบันทึกการทำงานประจำวัน (Daily Report) พร้อมรูปถ่ายผลงานประจำงวดงาน
  - เอกสารแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ) ที่ดำเนินการแล้วในงวดงาน (Excel, PDF)
  - เอกสารสรุปการขออนุมัติวัสดุ (Summary Material Approval)
  - เอกสารสรุปการขออนุมัติ Shop Drawing (Summary Shop Drawing Approval) (ถ้ามี)

หรือ มีผลงานรวมสะสมไม่น้อยกว่าร้อยละ 94.26 ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัยไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการที่กำหนด โดยความเห็นชอบของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ให้แล้วเสร็จภายใน 450 วันนับถัดจากลงนามในสัญญา หรือวันที่คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล มีหนังสือแจ้งให้เริ่มปฏิบัติงาน

<u>งวดที่ 10</u> (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 6.74 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานปรับปรุงเฟส 3 : ส่วนสำนักงาน โถงหน้าลิฟต์ และห้องน้ำส่วนกลาง
  - งานสถาปัตยกรรม ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
  - งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
  - งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
  - งานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
  - งานติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
  - งานติดตั้งม่าน ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
  - งานติดตั้งและจัดวางครุภัณฑ์ ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
  - งานทดสอบระบบวิศวกรรม (Testing & Commissioning) ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
  - ส่งมอบกุญแจพร้อมติดป้ายชื่อจัดทำ ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
  - เก็บเศษวัสดุ ทำความสะอาดพื้นที่ พร้อมส่งมอบงาน ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
  - งานฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ในการใช้งานอุปกรณ์ทุกระบบ ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- ชำระค่าสาธารณูปโภคที่ใช้ประหว่างก่อสร้าง ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%
- งานส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบและรายการก่อสร้าง
- สรุปรายงานประจำงวดงาน ทั้งหมด 6 ชุดเข้าเล่ม และเอกสารรูปแบบ Electronic File โดยมีเอกสารดังต่อไปนี้
  - เอกสารบันทึกการทำงานประจำวัน (Daily Report) พร้อมรูปถ่ายผลงานประจำงวดงาน
  - เอกสารสรุปการขออนุมัติวัสดุ (Summary Material Approval)
  - เอกสารสรุปการขออนุมัติ Shop Drawing (Summary Shop Drawing Approval) (ถ้ามี)
  - เอกสารรายการครุภัณฑ์ทั้งหมดเพื่อนำไปออกรหัสครุภัณฑ์ (ระบุจำนวนและตำแหน่งให้ชัดเจน)
  - เอกสารรายงานผลการทดสอบระบบวิศวกรรม พร้อมวิศวกรแต่ละระบบลงนาม
  - เอกสารการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ในการใช้งานอุปกรณ์ทุกระบบ
  - เอกสารการชำระค่าสาธารณูปโภคที่ใช้ประหว่างก่อสร้าง
- สรุปรายงานโครงการ (นำส่งภายใน 30 วันหลังส่งมอบงานงวดสุดท้าย) ทั้งหมด 2 ชุดใส่แฟ้มเอกสารและเอกสารรูปแบบ Electronic File นำส่งใน Flash Drive จำนวน 2 ชุด โดยมีเอกสารดังต่อไปนี้
  - As-Built Drawing ขนาด A3 และไฟล์ต้นฉบับ .dwg หรือ .skp หรือ .rvt และ .pdf แยกหมวดหมู่แบบงานสถาปัตยกรรมและแบบงานระบบวิศวกรรม พร้อมสถาปนิก/วิศวกรแต่ละระบบลงนาม
  - เอกสารสรุปรายการวัสดุและครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ (As-Built Material and Loose Furniture Schedule) ระบุรายการ ยี่ห้อ รุ่น รหัสสี รายละเอียดวัสดุ และขนาด
  - เอกสารคู่มือการใช้งานอุปกรณ์และใบรับประกัน ทุกระบบ

- เอกสารตารางการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศในระยะเวลารับประกัน 2 ปี (เฉพาะเครื่องใหม่) ถ้าไม่มีระบุในแบบก่อสร้าง ให้มีรายละเอียดดังนี้
  - ทำความสะอาดตัวกรองอากาศ ทุก 4 เดือน (จำนวน 6 ครั้ง)
  - ทำความสะอาดคอยล์เย็น ทุก 4 เดือน (จำนวน 6 ครั้ง)
  - ทำความสะอาดคอยล์ร้อน ทุก 6 เดือน (จำนวน 4 ครั้ง)
- เอกสารรับประกันผลงาน 2 ปี โดยระบุวันเริ่มต้นและวันสิ้นสุดระยะการรับประกันอย่างชัดเจน

ให้แล้วเสร็จภายใน 480 วันนับถัดจากลงนามในสัญญา หรือวันที่คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล มีหนังสือแจ้งให้เริ่มปฏิบัติงาน

และเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

10. อัตราค่าปรับ

10.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10.00 ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

10.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ 10.1 จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคาค่าจ้าง

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

12. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

[✓] ใช้เกณฑ์ราคา ** ใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้าง โดยมีเงื่อนไขดังนี้

12.1 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล จะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

อนึ่ง การพิจารณาผลตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาซื้อหรือจ้าง คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล จะพิจารณาจากเอกสารสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เท่านั้น

12.2 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายของต่างประเทศ ไม่เกินร้อยละ 3 คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล จะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

12.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอเป็นกิจการร่วมค้า ซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

12.4 หากผู้ยื่นข้อเสนอเป็นกิจการร่วมค้าซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

(ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 89 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2564)

13. เงื่อนไขเฉพาะ

13.1 กรณีกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ให้ใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

13.1.1 กำหนดให้คู่สัญญา ต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง ตามแบบฟอร์มที่กำหนด ดังนี้

(1) แผนการใช้พัสดุไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 30 วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

(2) จัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 30 วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

13.1.2 กำหนดให้คู่สัญญา ต้องใช้พัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง ดังนี้

(1) วัสดุหรือครุภัณฑ์ ต้องใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(2) เหล็ก ต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

13.2 กำหนดให้คู่สัญญา ต้องจัดส่งเอกสารดังต่อไปนี้ ภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

13.2.1 แผนงานก่อสร้าง

13.2.2 แผนการจัดการด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย สำหรับผู้ปฏิบัติงานและผู้มาใช้บริการ

13.2.3 แผนการจัดหา จัดการ ขนส่งวัสดุก่อสร้าง กำลังคน/แรงงาน และเครื่องจักรก่อสร้างหลักที่จำเป็น

13.2.4 แผนการป้องกันปัญหาอุปสรรคและการจัดการความเสี่ยงต่าง ๆ ระหว่างการก่อสร้าง

แผนงานที่นำเสนอให้จัดทำแยกเป็นแต่ละแผนงานในลักษณะแผนภูมิแกนต์ (Gantt Chart) แผนงานทุกส่วนต้องประกอบด้วยข้อมูลที่สมบูรณ์และสัมพันธ์ต่อเนื่องกันอย่างมีนัยสำคัญ

ผู้ประกอบการสามารถวิจารณ์เสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ ทางเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th, www.si.mahidol.ac.th และ e-mail : siinv@mahidol.ac.th ต้องเปิดเผยชื่อ, ที่อยู่, e-mail ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานฯ
งานจ้างปรับปรุงพื้นที่ตึกจุลชีววิทยา ชั้น 2 แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(นายอภิสิทธิ์ ปานเอม)
นักเทคนิคการแพทย์

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นางสาวเบญจพร เถาว์โท)
นักเทคนิคการแพทย์

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นางสาวมณีนุช เมฆสุทัศน์)
สถาปนิก งานออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายยุทธศักดิ์ จันทโรทัย)
วิศวกร งานออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นางสาวกัลยลักษณ์ กมลรัตน์)
วิศวกรโยธา งานออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นางสาววิชชรัตน์ มงคลธารณ์)
ผู้ออกแบบ บริษัท 760ไอ อาร์คิเทค แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด