



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน โทร. ๕๘๐๕

ที่

วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบความเห็นชอบร่างขอบเขตของงานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นที่พร้อมกันซึมดาดฟ้าอาคารคณะพยาบาลศาสตร์
เพื่อการอนุรักษ์

เรียน หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี

ต้นเรื่อง หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี ได้แต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นที่พร้อมกันซึมดาดฟ้าอาคารคณะพยาบาลศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์ วงเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) รายละเอียดตามคำสั่งมหาวิทยาลัยนวมินทราชินา ที่ ๑๑๙๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ข้อเท็จจริง คณะกรรมการร่างขอบเขตของงานฯ ได้ร่วมกันจัดทำร่างขอบเขตของงานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นที่พร้อมกันซึมดาดฟ้าอาคารคณะพยาบาลศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

ข้อกฎหมาย ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๔๕ วรรคแรก กำหนดว่าเมื่อผู้มีหน้าที่รับผิดชอบตามข้อ ๒๑ ได้จัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างแล้ว ให้เจ้าหน้าที่จัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้างตามข้อ ๒๒ พร้อมนำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเพื่อขอความเห็นชอบหากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเห็นว่าเพื่อให้กำหนดขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างเป็นไปด้วยความรอบคอบเหมาะสม เป็นประโยชน์แก่หน่วยงานของรัฐ

ข้อพิจารณาและเสนอแนะ คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน พิจารณาแล้วเพื่อให้การดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นที่พร้อมกันซึมดาดฟ้าอาคารคณะพยาบาลศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์ เห็นควรให้ดำเนินการโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๕๕ (๑)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ อำนาจในการให้ความเห็นชอบเป็นของอธิการบดี ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ซึ่งได้มอบอำนาจให้หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยนวมินทราชินา ที่ ๗๒๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานฯ

เห็นชอบ

(นางอรพิน สุขสองห้อง)
หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี
ปฏิบัติการแทนอธิการบดี
มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา

(ลงชื่อ).....

(นางสาวทัศนวรรณ แสงอ่อน)

ประธานกรรมการ

หัวหน้าสำนักงานคณบดี

คณะพยาบาลศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์

(ลงชื่อ).....

(นายเชิดพงษ์ แผงห่วย)

กรรมการ

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

คณะพยาบาลศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์

(ลงชื่อ).....

(นายฉัตรชัย ยานศักดิ์)


กรรมการ


นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน


คณะพยาบาลศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์



ขอบเขตของงาน
จ้างเหมาปรับปรุงพื้นที่พร้อมทำกันซึมดาดฟ้า
อาคารคณะพยาบาลศาสตร์เพื่อการุณย
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
.....

(ลงชื่อ)..........ประธานฯ
(นางสาวทัศนวรรณ แสงอ่อน)
หัวหน้าสำนักงานคณบดี
คณะพยาบาลศาสตร์เพื่อการุณย

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายเชิดพงษ์ แพงห่วย)
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
คณะพยาบาลศาสตร์เพื่อการุณย

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายฉัตรชัย ยานศักดิ์)
นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน
คณะพยาบาลศาสตร์เพื่อการุณย

ขอบเขตของงาน
จ้างเหมาปรับปรุงพื้นที่พร้อมทำกันซึมดาดฟ้า
อาคารคณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

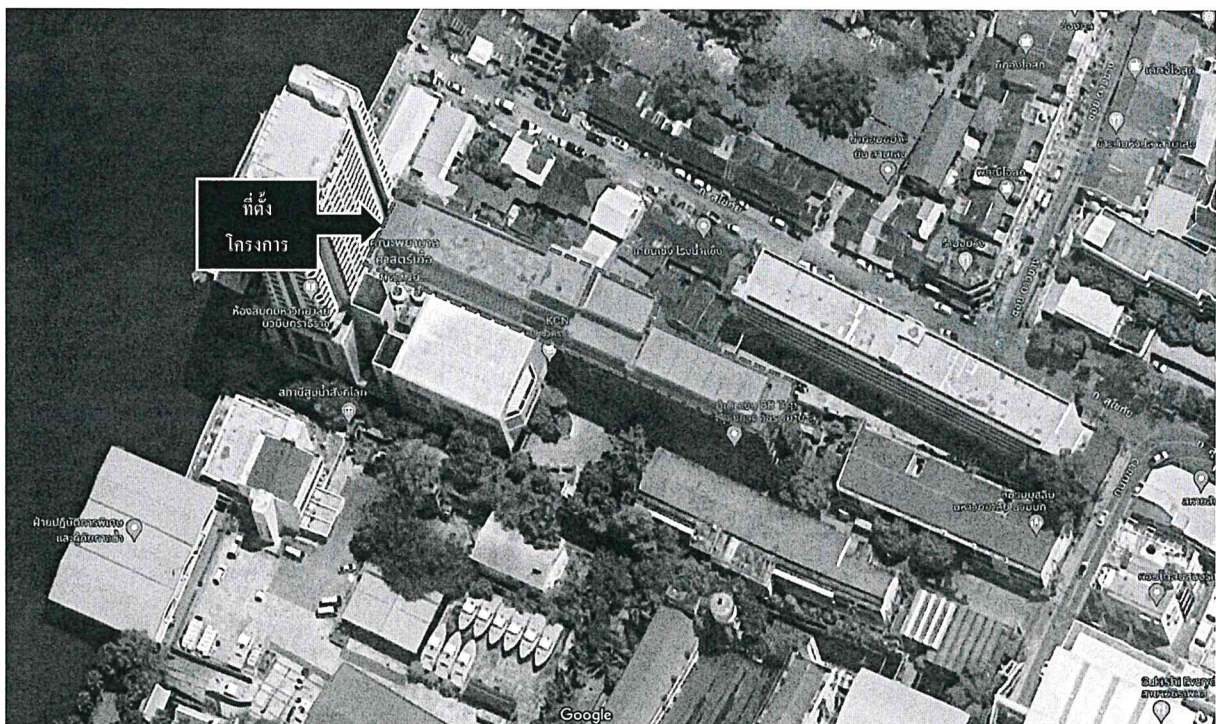
คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์ มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช ได้รับงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ เงินสะสมส่วนงาน ประเภทค่าครุภัณฑ์ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการ ๕.๒๕ จ้างเหมาปรับปรุงพื้นที่พร้อมทำกันซึมดาดฟ้าอาคารคณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์ ยอด ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) เพื่อปรับปรุงพื้นที่อาคารและทำกันซึมพื้นพร้อมหลังคาคลุมบริเวณชั้นดาดฟ้าอาคารคณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำรั่วซึมจากลานชั้นดาดฟ้าส่งผลให้ฝ้าเพดานและผนังห้องเรียนหลายๆ ห้องได้รับความเสียหาย อีกทั้งยังเป็นการเพิ่มพื้นที่ลานกิจกรรมสำหรับนักศึกษาให้สามารถขึ้นมาใช้งานในบริเวณนี้ได้

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงพื้นที่พร้อมทำกันซึมดาดฟ้า อาคารคณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

๓. สถานที่ตั้งโครงการ

สถานที่ตั้ง อาคารคณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์ มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช เลขที่ ๑๓๑/๕ ถนนขาว แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐ แสดงดังรูป



(ลงชื่อ).....ประธานฯ
(นางสาวทัศนวรรณ แสงอ่อน)
หัวหน้าสำนักงานคณบดี
คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเชิดพงษ์ แผงห่วย)
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายฉัตรชัย ยานศักดิ์)
นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน
คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

๔. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๔.๑, มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒, ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓, ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔, ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์ประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕, ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖, มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗, เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔.๘, ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัย นวมนิทรราช ๓ วันประกาศประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๙, ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๑๐, ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานปรับปรุงในลักษณะเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างครั้งนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่ดำเนินการเสร็จเรียบร้อย ในสัญญาจ้างฉบับเดียวกัน และเป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันที่ทำงานแล้วเสร็จถูกต้องตามสัญญา จนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐบาลหรือหน่วยงานเอกชน ที่มหาวิทยาลัย นวมนิทรราช เชื้อถือ

ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งสำเนาสัญญาจ้างก่อสร้าง, เอกสารปริมาณราคางานก่อสร้าง, แบบงานก่อสร้าง พร้อมหนังสือรับรองผลงานและรูปถ่ายผลงานมาแสดง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ที่สามารถระบุมูลค่าและเนื้องานตามผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง มาเพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๑๑, กิจการร่วมค้าที่มีสิทธิในการเข้ายื่นข้อเสนอ จะต้องมียุทธศาสตร์ตามแนวทางปฏิบัติในการพิจารณาคุณสมบัติของผู้เสนองานที่เป็นกิจการร่วมค้า ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๕๘๑ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๓ ดังนี้

๔.๑๑.๑ การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๔.๑๑.๒ งานซื้อหรือจ้างและงานก่อสร้าง

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

(ลงชื่อ).....ประธานฯ

(นางสาวทัศนวรรณ แสงอ่อน)

หัวหน้าสำนักงานคณบดี

คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเชิดพงษ์ แ่งห่วย)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฉัตรชัย ยานศักดิ์)

นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน

คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

๔.๑๑.๓ งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....-.....ไม่น้อยกว่าชั้น ประเภท.....-.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

๔.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๕. แบบรูปรายการและงานที่ต้องดำเนินการภายใต้สัญญา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบและดำเนินการ งานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นที่พร้อมทำกันซึมดาดฟ้า อาคารคณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์ ให้แล้วเสร็จตามข้อกำหนด เงื่อนไข และต้องเป็นผลงานก่อสร้างที่มีมาตรฐาน มีสภาพพร้อมที่จะใช้งานได้ทันทีเมื่อก่อสร้างเสร็จ มีฝีมือการทำงานที่ประณีตละเอียดและมีความถูกต้องตามหลักวิชาการช่างที่ดี

๕.๑ งานที่ต้องทำ

งานที่ต้องทำภายใต้โครงการนี้ ประกอบด้วย

- ๕.๑.๑ งานรื้อถอน
- ๕.๑.๒ งานวิศวกรรมโครงสร้าง
- ๕.๑.๓ งานสถาปัตยกรรม
- ๕.๑.๔ งานระบบสุขาภิบาล
- ๕.๑.๕ งานระบบไฟฟ้า
- ๕.๑.๖ งานระบบระบายอากาศ
- ๕.๑.๗ งานครุภัณฑ์สิ่งซื้อ (จัดซื้อ)

๕.๒ รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ งานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นที่พร้อมทำกันซึมดาดฟ้า อาคารคณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์ มีรายละเอียด ดังนี้

รายการ	จำนวน(หน้า) รวมปก
๑. แบบงานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นที่พร้อมทำกันซึมดาดฟ้า อาคารคณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์ (รวมปก)	๓๔
๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง	๒๔

(ลงชื่อ).....ประธานฯ

(นางสาวทัศนวรรณ แสงอ่อน)

หัวหน้าสำนักงานคนบดี

คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเชิดพงษ์ แพ่งห่วย)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฉัตรชัย ยานศักดิ์)

นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน

คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

๕.๓ คุณลักษณะเฉพาะ

คุณลักษณะเฉพาะของ งานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นที่พร้อมทำกันซึมดาดฟ้าอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ก่อการุณย์ มีรายละเอียด ดังนี้

๕.๓.๑ แบบรูปรายการ

๑) ให้ผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการงานปรับปรุงพื้นที่พร้อมทำกันซึมดาดฟ้า อาคารคณะพยาบาลศาสตร์ก่อการุณย์ และจัดหาครุภัณฑ์ตามที่กำหนดในสัญญาจ้าง ให้ครบถ้วนถูกต้องตามประกาศใน TOR ทุกประการ

๒) งานโครงสร้าง เช่น โครงสร้างเหล็กโครงสร้างคาน พร้อมวัสดุผนังหลังคาดาดฟ้าตามแบบรูปรายการและเอกสารราคากลางงานก่อสร้าง (BOQ)

๓) งานสถาปัตยกรรม เช่น พื้น ทางเดิน ฝ้าเพดาน งานประตุนหน้าต่าง งานทาสีและงานอื่น ๆ ตามแบบรูปรายการและเอกสารราคากลางงานก่อสร้าง (BOQ)

๔) งานระบบสุขาภิบาล เช่น ระบบท่อประปาและระบบท่อน้ำทิ้ง ให้ดำเนินการตามแบบรูปรายการและเอกสารราคากลางงานก่อสร้าง (BOQ) โดยผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งงานระบบท่อต่าง ๆ ให้เชื่อมต่อกับระบบท่อของอาคารและสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ตามหลักวิชาการ

๕) งานระบบไฟฟ้า เช่น งานเดินท่อร้อยสายไฟ เดินสายไฟฟ้า ติดตั้งดวงโคมและอื่น ๆ ตามแบบรูปรายการและเอกสารราคากลางงานก่อสร้าง (BOQ) โดยผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบไฟฟ้า ให้เชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าของอาคารและสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ตามหลักวิชาการ

๖) งานระบบระบายอากาศ ขนาดและจำนวน ตามแบบรูปรายการและเอกสารราคากลางงานก่อสร้าง (BOQ) พร้อมทั้งติดตั้งระบบไฟฟ้าสำหรับระบบระบายอากาศ ให้ครบถ้วนถูกต้องสามารถใช้งานได้สมบูรณ์ตามหลักวิชาการ หรือตามมาตรฐานสากล

๗) งานครุภัณฑ์สิ่งซื้อ (จัดซื้อ) ให้ดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์ที่เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และให้จัดหาให้ครบถ้วนถูกต้องตามแบบรูปรายการและเอกสารราคากลางงานก่อสร้าง (BOQ)

๘) งานระบบทุกระบบที่ปรากฏตามแบบรูปรายการและเอกสารราคากลางงานก่อสร้าง (BOQ) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งรายการคำนวณที่จำเป็น (ถ้ามี) และจัดส่ง Construction Drawing ขออนุมัติจากผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างก่อน เมื่อได้รับอนุมัติแล้วให้ผู้ยื่นข้อเสนอจัดส่ง Shop Drawing ขออนุมัติคณะกรรมการตรวจรับเพื่อดำเนินงานตามที่ได้รับอนุมัติจากผู้ควบคุมงานก่อนการลงมือดำเนินงาน

๙) มหาวิทยาลัยนวมินทราชิตราชนคร สอนสิทธิเปลี่ยนแปลงแบบรูปรายการ หรือรายการประกอบแบบคุณลักษณะเฉพาะในงานต่าง ๆ โครงการนี้ กรณีที่แบบก่อสร้าง/แบบปรับปรุงมีความคลาดเคลื่อนจากพื้นที่จริง/พื้นที่ของอาคาร ทางผู้รับจ้างจะต้องแจ้งต่อผู้ควบคุมงาน/ทางคณะกรรมการพัสดุทราบเพื่อพิจารณาโดยคำวินิจฉัยของทางมหาวิทยาลัยนวมินทราชิตราชนคร ถือเป็นสิ้นสุด

๕.๔ งานต้องดำเนินการภายใต้สัญญานี้ ได้แก่

๕.๔.๑ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการรื้อถอน อาทิเช่น พื้น ผนัง ฝ้าเพดาน โคมไฟส่องสว่าง ประตู-หน้าต่าง และม่าน (ถ้ามี) ฯลฯ เป็นต้น และในระหว่างการรื้อถอน หรือระหว่างการก่อสร้าง หากพบปัญหาและอุปสรรคที่กระทบต่องานก่อสร้าง เช่น สายไฟหรือสายสื่อสาร หรือวัสดุ-ครุภัณฑ์ หรืออุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในพื้นที่ ฯลฯ ผู้รับจ้างจะต้องประสานงานเพื่อแจ้งให้ผู้ควบคุมงานได้รับทราบก่อนการดำเนินการรื้อถอนทุกครั้ง พร้อมทั้งเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเคลื่อนย้าย หรือแก้ปัญหาและอุปสรรคทั้งหมด เพื่อให้การก่อสร้างดำเนินการต่อไปได้และไม่กระทบกับการใช้งานของอาคาร

(ลงชื่อ).....ประธานฯ

(นางสาวทัศนวรรณ แสงอ่อน)

หัวหน้าสำนักงานคณบดี

คณะพยาบาลศาสตร์ก่อการุณย์

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเชิดพงษ์ แพ่งห่วย)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

คณะพยาบาลศาสตร์ก่อการุณย์

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฉัตรชัย ยานศักดิ์)

นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน

คณะพยาบาลศาสตร์ก่อการุณย์

๕.๔.๒ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ขอสงวนสิทธิ์ในการกำหนดขอบเขตการใช้พื้นที่ รวมถึงบริเวณโดยรอบอาคาร เพื่อตั้งวางวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง รวมถึงเศษวัสดุ ในระหว่างการก่อสร้างเนื่องจากปัจจุบันพื้นที่ภายในคณะพยาบาลศาสตร์ถือการุณย์ มีการก่อสร้างอาคารหอพักพยาบาลและอาคารที่จอดรถ ทำให้มีข้อจำกัดในเรื่องพื้นที่ค่อนข้างมาก

๕.๔.๓ เนื่องจากพื้นที่ที่จะปรับปรุงโครงการนี้ไม่ได้อยู่ในพื้นที่เดียวกัน มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช มีความจำเป็นที่จะต้องพิจารณาแผนการปรับปรุงก่อสร้างของผู้รับจ้างให้เป็นไปตามกรอบเวลาที่กำหนดเพื่อที่จะไม่กระทบกับโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่อื่น ๆ ภายในคณะพยาบาลศาสตร์ถือการุณย์ ดังนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำแผนการปรับปรุงก่อสร้างในกรอบระยะเวลา ๑๘๐ วัน (หนึ่งร้อยแปดสิบวัน) ในรูปแบบแผนงาน S-Curve ที่สอดคล้องกับแผนเงินงวดงานให้กับมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชเป็นเอกสารแนบในวันยื่นเสนอราคา ซึ่งแผนงานจะต้องมีความชัดเจนในรายละเอียดและสามารถปฏิบัติงานได้จริงเพื่อประกอบการพิจารณาแสดง ณ วันยื่นเอกสารเสนอราคา (เอกสารแนบ ๑) (เอกสารเพื่อพิจารณา ๑)

๕.๔.๔ การขนส่งวัสดุ-อุปกรณ์การก่อสร้าง เศษวัสดุต่าง ๆ รวมถึงคนงานเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างค่อนข้างมีอุปสรรค เนื่องจากมีการก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษาและอาคารที่จอดรถบริเวณด้านหน้าพื้นที่ของคณะพยาบาลศาสตร์ถือการุณย์ ดังนั้น ถนนทางเข้า-ออกหลัก จึงค่อนข้างแคบ ประกอบกับมีนักศึกษาและเจ้าหน้าที่เดินเข้าออกพลุกพล่านตลอดเวลา ดังนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอต้องตรวจสอบและศึกษาเส้นทางการขนวัสดุอุปกรณ์เข้าออกพื้นที่และขึ้นลงอาคาร (ทางคณะพยาบาลศาสตร์ถือการุณย์ขอสงวนสิทธิ์การใช้ลิฟต์ในการขน ท่อนเหล็ก เหล็กโครงสร้าง และ/หรือ อุปกรณ์ที่มีความยาวและน้ำหนักเกิน ๓๐๐ กิโลกรัม) เพื่อวางแผนการนำวัสดุ และอุปกรณ์การก่อสร้างเข้าทำงานให้รอบคอบ ทั้งนี้ หากเกิดความเสียหายจากการปฏิบัติงานจากผู้รับจ้างที่กระทบต่อนักศึกษาหรือผู้สัญจรในเส้นทางดังกล่าว หรือเกิดเหตุไม่คาดคิดอื่น ๆ ทางผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด ในกรณีที่ประกวตราค่าได้และได้เข้าทำสัญญากับมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ผู้รับจ้างจะใช้ปัญหาอุปสรรคนี้เป็นข้ออ้างในการขยายอายุสัญญาไม่ได้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำเสนอแผนการขนส่งวัสดุ-อุปกรณ์ ที่ใช้ในงานก่อสร้าง มาเสนอ ณ วันยื่นราคา (เอกสารเพื่อพิจารณา ๒)

ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอไปดูสถานที่ด้วยตนเอง ตามที่กำหนดใน TOR ข้อที่ ๓ ก่อนวันประกวตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ และเมื่อได้ทราบสถานที่ตลอดจนอุปสรรคและปัญหาต่าง ๆ ดีแล้ว เมื่อมีอุปสรรคและปัญหาต่าง ๆ ในเวลาทำงานจะนำมาเป็นข้ออ้างให้พ้นความรับผิดชอบต่อมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ไม่ได้

๕.๔.๕ การว่าจ้างอื่นใดของส่วนประกอบอาคาร และติดตั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ ในพื้นที่ก่อสร้างให้ดำเนินการเป็นส่วนของการจ้างเหมาก่อสร้างและอยู่ในขอบเขตความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

๕.๔.๖ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ขอสงวนสิทธิ์ในการจัดหาผู้รับเหมาอย่าปฏิบัติงานในที่ก่อสร้างเฉพาะงาน ผู้รับจ้างต้องประสานงานในส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การดำเนินงานราบรื่น

๕.๔.๗ ครุภัณฑ์และ/หรืองานอื่น ที่มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช มีความประสงค์นำมาติดตั้งจัดวาง ผู้รับจ้างต้องเตรียมฐานรองรับและ/หรืออุปกรณ์อื่นใดที่เกี่ยวข้องแก่ครุภัณฑ์หรืออุปกรณ์นั้น ๆ และถ้าความเสียหายของครุภัณฑ์และอุปกรณ์อื่น ๆ ดังกล่าวเกิดความเสียหายอันเนื่องจากการดำเนินงานก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในส่วนเสียหายดังกล่าวทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....ประธานฯ

(นางสาวทัศนวรรณ แสงอ่อน)

หัวหน้าสำนักงานคณบดี

คณะพยาบาลศาสตร์ถือการุณย์

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเชิดพงษ์ แผงห่วย)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

คณะพยาบาลศาสตร์ถือการุณย์

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฉัตรชัย ยานศักดิ์)

นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน

คณะพยาบาลศาสตร์ถือการุณย์

๕.๔.๘ การดำเนินการนี้ถือเป็นหน้าที่สำคัญ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอวิธีการและขั้นตอนในการดำเนินการอย่างละเอียด และเป็นไปตามมาตรฐานของกรุงเทพมหานคร และตามข้อกำหนดของสมาคมสถาปนิกแห่งประเทศไทย และสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย โดยทั้งหมดจะต้องได้รับการอนุมัติจากตัวแทนมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ที่ได้รับการแต่งตั้งให้ปฏิบัติตามสายวิชาชีพหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ

หากมีข้อทักท้วงหรือคาดว่าจะมีความเสียหายเกิดขึ้นจากฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ทั้งมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช และผู้รับจ้างในขั้นตอนใดขั้นตอนหนึ่งระหว่างการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องหยุดการก่อสร้างในส่วนนั้นทันทีและจะต้องดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งที่จะเสริมระบบป้องกันนั้น ๆ จนสามารถพิสูจน์ให้ทุกฝ่ายเกิดความมั่นใจ และจะต้องได้รับการอนุมัติก่อนจึงจะดำเนินการก่อสร้างต่อไปได้ โดยค่าใช้จ่ายและความรับผิดชอบเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

๕.๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบในการบริหารจัดการเรื่องสำนักงานชั่วคราว สนามโรงเก็บวัสดุพื้นที่กองเก็บวัสดุให้อยู่ภายในแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง

๕.๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำประกันภัยงานก่อสร้าง (Contractor All Risks Insurance: CAR) โดยมูลค่าทุนประกันจะต้องเท่ากับมูลค่างานก่อสร้างในสัญญา และมีระยะเวลาความคุ้มครองตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

๕.๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.วิชาชีพ) อยู่ประจำหน่วยงาน อย่างน้อย ๑ คน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ชนะการประกวดราคา และได้ทำสัญญากับมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช จะต้องส่งสำเนาหลักฐาน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ที่ทำหน้าที่รับผิดชอบงานก่อสร้างในครั้งนี้ให้กับมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช โดยให้กรอกรายละเอียดในแบบฟอร์ม (เอกสารแนบ ๒)

๕.๔.๑๒ เอกสารบัญชีและปริมาณค่าวัสดุ ค่าแรง (BOQ) ที่เสนอกำหนดเป็นประเภทราคาจ้างเหมาก่อสร้าง (Lump sum) โดยยึดถือสาระสำคัญของแบบก่อสร้าง และรายการประกอบแบบ ผู้ชนะการประมูลซึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอหลักของโครงการจะต้องดำเนินการก่อสร้างตามแบบให้ครบถ้วนและถูกต้องทุกประการ

๕.๔.๑๓ ผู้รับจ้างต้องติดต่อประสานงานขอใช้ระบบสาธารณูปโภคชั่วคราว ได้แก่ ระบบไฟฟ้า และระบบประปา เพื่อใช้ในระหว่างการก่อสร้าง และผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้างเชื่อมต่อกับระบบสาธารณูปโภคเดิมของมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช หรืออาจอนุญาตให้เชื่อมได้แต่มีค่าใช้จ่ายตามจริง ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าและคำนวณรายการใช้น้ำในพื้นที่โครงการ ชั่วคราวก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง

๕.๔.๑๔ การทดสอบหรือตรวจสอบคุณภาพวัสดุก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าบริการตามที่กำหนดไว้ในข้อบัญญัติกรุงเทพมหานครว่าด้วยการค่าบริการทั้งหมด

๕.๔.๑๕ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการโดยระมัดระวังมิให้ส่งผลกระทบต่ออาคารหรือพื้นที่ข้างเคียง เช่น ควบคุมปริมาณของเสียง จัดเก็บขยะ ป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุ ที่เกิดจากการก่อสร้าง หากเกิดปัญหาขึ้นในระหว่างการทำงาน ผู้ว่าจ้างมีสิทธิร้องขอให้ผู้รับจ้างกระทำการใด ๆ เพื่อเป็นการลดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือกิจกรรมอื่นใดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ทางผู้รับจ้างไม่สามารถนำไปเป็นข้อเรียกร้องในการขยายเวลาส่งมอบงาน รวมทั้งค่าใช้จ่ายของงานที่เพิ่มขึ้น ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแผนดำเนินงานและการจัดการเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมมาเสนอ ณ วันยื่นราคา (เอกสารเพื่อพิจารณา ๓)

(ลงชื่อ).....ประธานฯ

(นางสาวทัศนวรรณ แสงอ่อน)

หัวหน้าสำนักงานคณบดี

คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเชิดพงษ์ แผงห่วย)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฉัตรชัย ยานศักดิ์)

นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน

คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

๕.๔.๑๖ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ และส่งมอบแผนการใช้เหล็กภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา และแผนการใช้เหล็กภายในประเทศ ยื่นต่อมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา (เอกสารแนบ ๓ เอกสารแนบ ๔)

๕.๔.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดส่งสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

๕.๔.๑๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ข้อ ๒๗/๓ (๒) ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๓

๕.๔.๑๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ก่อนลงนามสัญญาจ้างผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างจะต้องจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ตรงกับแบบรูปและรายการละเอียด โดยปรับลดราคาทุกรายการตามอัตราร้อยละที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอราคาลดลงโดยเทียบกับราคากลางในการจ้างครั้งนี้

๖. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำส่งเอกสารและรายการ ดังนี้

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องศึกษาเอกสารข้อกำหนดขอบเขตของงาน, เอกสารแบบรูปรายการและเอกสารราคากลางงานก่อสร้าง ให้ครบถ้วนก่อนการยื่นข้อเสนอ

๖.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งเอกสารต่าง ๆ ตามที่กำหนดไว้ในขอบเขตข้อกำหนดของงานมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นเอกสารประกอบการเสนอราคาไม่ถูกต้องครบถ้วน

๖.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีวิศวกรและสถาปนิก ดูแลประจำหน่วยงานก่อสร้าง ซึ่งวิศวกรหรือสถาปนิกที่ได้รับการแต่งตั้งจะต้องมีใบอนุญาตในการประกอบวิชาชีพได้ตามกฎหมาย และใบอนุญาตจะต้องไม่หมดอายุและไม่อยู่ในระหว่างถูกสั่งเพิกถอน โดยเป็นวิศวกรและสถาปนิก ระดับภาคขึ้นไป ที่มีประสบการณ์และคุณสมบัติที่เหมาะสมกับงานก่อสร้าง และมีอำนาจเต็มประจำสถานที่ก่อสร้าง ดังนี้

๖.๓.๑ สถาปนิก อย่างน้อย ๑ คน

๖.๓.๒ วิศวกรโยธา/วิศวกรโครงสร้าง อย่างน้อย ๑ คน

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ชนะการประกวดราคา และได้ทำสัญญากับมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช จะต้องส่งสำเนาหลักฐานใบประกอบวิชาชีพวิศวกรและสถาปนิก ที่ทำหน้าที่รับผิดชอบงานก่อสร้างในครั้งนี้ให้กับมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

๗. ระยะเวลาก่อสร้าง

๗.๑ กำหนดยื่นราคา ๑๘๐ วัน (หนึ่งร้อยแปดสิบ) วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ

๗.๒ ระยะเวลา งานจ้างเหมาะปรับปรุงพื้นที่พร้อมทำกันซึมตาดฟ้า อาคารคณะพยาบาลศาสตร์ เก็บการรื้อ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน (หนึ่งร้อยแปดสิบวัน) นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา หรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งการส่งมอบพื้นที่ให้เริ่มทำงานก่อสร้างจากทางมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

(ลงชื่อ).....ประธานฯ

(นางสาวทัศนวรรณ แสงอ่อน)

หัวหน้าสำนักงานคณบดี

คณะพยาบาลศาสตร์เก็บการรื้อ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเชิดพงษ์ แพ่งห่วย)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

คณะพยาบาลศาสตร์เก็บการรื้อ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฉัตรชัย ยานศักดิ์)

นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน

คณะพยาบาลศาสตร์เก็บการรื้อ

๘. การจัดทำและการอนุมัติแบบ SHOP DRAWINGS

๘.๑ การจัดทำ SHOP DRAWINGS

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำ SHOP DRAWINGS เสนอผู้ควบคุมงานอนุมัติตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ติดตั้งและปรับปรุง SHOP DRAWINGS ที่ได้รับอนุมัติแล้วผู้รับจ้างจะต้องจัดเขียนเป็น AS-BUILT DRAWINGS ในทุก ๆ จุดพร้อมวิศวกรและสถาปนิกประจำบริษัทลงนามรับรองในแบบทุกแผ่น และให้บันทึกลงในไฟล์ข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ พร้อมจัดพิมพ์ จำนวน ๔ ชุด ผู้รับจ้างจะต้องรวบรวมต้นฉบับ SHOP DRAWINGS และ AS-BUILT DRAWINGS ทั้งหมดส่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างจัดทำเป็นรูปเล่มและไฟล์ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๒ ชุด ในวันสุดท้ายของการรับมอบงาน

๘.๒ การอนุมัติ SHOP DRAWINGS และวัสดุที่ใช้

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดส่ง SHOP DRAWINGS ในระยะเวลาที่เหมาะสมที่ผู้ควบคุมงานและ/หรือ สถาปนิก/วิศวกรจะตรวจสอบอนุมัติได้ทันต่อการดำเนินการโดยอย่างน้อยไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน การที่ผู้รับจ้าง จัดทำ SHOP DRAWINGS ล่าช้าและ/หรือมีระยะเวลาตรวจสอบไม่เพียงพอจะถือเป็นสาเหตุในการ เรียกเร่งเวลาหรืออ้างว่าเป็นปัญหาความล่าช้าในการก่อสร้างติดตั้งและปรับปรุงไม่ได้

การอนุมัติ SHOP DRAWINGS โดยตัวแทนผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานมิได้หมายความว่าผู้รับจ้าง ได้รับการยกเว้นความรับผิดชอบในการก่อสร้าง ติดตั้งและปรับปรุงส่วนนั้น ๆ ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบ การก่อสร้าง ติดตั้งและปรับปรุงในส่วนนั้น ๆ ในกรณีที่ปัญหาและจะต้องรับผิดชอบในการแก้ไขให้เรียบร้อย สมบูรณ์

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำ SHOP DRAWINGS เสนอต่อผู้ว่าจ้างเพื่อการอนุมัติตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง ติดตั้งและปรับปรุง SHOP DRAWING จะต้องแสดงรายละเอียดการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ ตามสภาพความเป็นจริงของสถานที่ ๆ ติดตั้งและขนาดจริงของเครื่องจักรและอุปกรณ์ในกรณีที่มิงาน ของผู้รับจ้างรายอื่น ๆ กำหนดจะติดตั้งอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกันผู้ ยื่นข้อเสนอจะต้องประสานงานกับผู้รับจ้าง รายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการกำหนดตำแหน่งหรือระดับของเครื่องจักรและอุปกรณ์ทั้งหมดในบริเวณนั้น พร้อมกับแสดงใน SHOP DRAWING ด้วย ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งตัวอย่างวัสดุที่ใช้ในโครงการ เพื่อให้ผู้ว่าจ้าง เห็นชอบ ก่อนเริ่มดำเนินงานในส่วนต่าง ๆ โดยให้ส่งพร้อมกับ SHOP DRAWING ในส่วนนั้น ๆ

๙. การรับประกันและการแก้ไขความชำรุดบกพร่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานก่อสร้าง ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ได้ตรวจรับงานจ้างก่อสร้างทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้ หากกรณีเกิดความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแก้ไข/ ซ่อมแซม ติดตั้งและปรับปรุงให้ใหม่โดยจัดหาช่างฝีมือดี และวัสดุชิ้นใหม่ที่ได้มาตรฐานที่เดิมเปลี่ยนให้ โดยไม่คิดค่าสิ่งของวัสดุและค่าแรงงานใด ๆ ทั้งสิ้น ภายใน ๗ วันนับจากเวลาที่ได้รับแจ้งจากทางมหาวิทยาลัย นวมินทราธิราช โดยให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่มหาวิทยาลัยฯ กำหนดมตินั้นแล้ว มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช จะดำเนินการซ่อมเองหรือจ้างผู้อื่นซ่อมและผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้จ่ายเงิน ค่างานซ่อมดังกล่าว โดยไม่มี ข้อโต้แย้งใด ๆ ทั้งสิ้น

จึงให้ทางผู้ยื่นข้อเสนอส่งหนังสือการรับประกันผลงานเพื่อประกอบการพิจารณาแสดง ณ วันยื่น เอกสารเสนองาน (เอกสารเพื่อพิจารณา ๔)

(ลงชื่อ).....ประธานฯ

(นางสาวทัศนวรรณ แสงอ่อน)

หัวหน้าสำนักงานคณบดี

คณะพยาบาลศาสตร์เพื่อการุณย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเชิดพงษ์ แพ่งห่วย)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

คณะพยาบาลศาสตร์เพื่อการุณย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฉัตรชัย ยานศักดิ์)

นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน

คณะพยาบาลศาสตร์เพื่อการุณย

๑๐. งบประมาณ

เงินค่าจ้างในการจัดหาครั้งนี้ใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ เงินสะสม ส่วนงาน ประเภทค่าครุภัณฑ์ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการที่ ๕.๒๕ จ้างเหมาปรับปรุงพื้นที่พร้อมกันซึม ดาดฟ้าอาคารคณะพยาบาลศาสตร์เพื่อการรณรงค์ ยอด ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)

๑๑. ราคากลาง

ราคากลาง งานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นที่พร้อมกันซึมดาดฟ้า อาคารคณะพยาบาลศาสตร์เพื่อการรณรงค์ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)

๑๒. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช จะจ่ายค่าจ้างซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ในอัตราร้อยละ ๓๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ปรับปรุงก่อสร้างโดยมีปริมาณผลงานสะสมไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๓๕ ของปริมาณงานทั้งหมดและคณะกรรมการ ตรวจรับพัสดุได้พิจารณาตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ ในอัตราร้อยละ ๗๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด ภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ปรับปรุงพื้นที่พร้อมกันซึมดาดฟ้า อาคารคณะพยาบาลศาสตร์เพื่อการรณรงค์ แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องตามสัญญา จ้างและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้พิจารณาตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๑๓. หลักเกณฑ์การพิจารณาการประกวดราคา

มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช จะพิจารณาข้อเสนอทั้งหมดโดยจะใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบ กับเกณฑ์อื่น ๆ ดังนี้

เกณฑ์พิจารณา	กำหนดน้ำหนัก (ร้อยละ)
๑. เกณฑ์การพิจารณาราคา	๗๐
๒. เกณฑ์ข้อเสนอทางด้านเทคนิค	๒๐
๓. เกณฑ์การบริการหลังการขาย	๑๐
รวมเท่ากับ	๑๐๐

รายละเอียดเกณฑ์การพิจารณาย่อยในการให้คะแนนเกณฑ์คุณภาพ

ลำดับ	เกณฑ์การพิจารณาย่อย	คะแนน
๑.	เกณฑ์ข้อเสนอทางด้านเทคนิค (น้ำหนักร้อยละ ๒๐) ประกอบด้วย	
๑.๑	นำเสนอแผนการดำเนินงานก่อสร้างและขั้นตอนการก่อสร้างที่มีความละเอียด ครบถ้วน มีความสอดคล้องและเหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้างจริง โดยประกอบด้วย แผนงานอย่างน้อย ได้แก่ ๑) แผนการดำเนินการตามขั้นตอนการก่อสร้าง ๒) แผนการจัดสรรบุคลากรในการทำงานทั้งบุคลากรหลักและแรงงาน	

(ลงชื่อ).....ประธานฯ
(นางสาวทัศนวรรณ แสงอ่อน)
หัวหน้าสำนักงานคณบดี
คณะพยาบาลศาสตร์เพื่อการรณรงค์

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเชิดพงษ์ แ่งห่วย)
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
คณะพยาบาลศาสตร์เพื่อการรณรงค์

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายฉัตรชัย ยานศักดิ์)
นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน
คณะพยาบาลศาสตร์เพื่อการรณรงค์

ลำดับ	เกณฑ์การพิจารณาย่อย	คะแนน
	๓) แผนการจัดการด้านการจราจร (การขนส่งวัสดุ-อุปกรณ์) ๔) แผนผังพื้นที่ก่อสร้างและการบริหารจัดการ ๕) แผนงานและมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (แผนงานและมาตรการต่าง ๆ ที่นำเสนอ จะเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา เพื่อนำมาใช้ ในการบริหารสัญญาให้มีประสิทธิภาพ) (น้ำหนักร้อยละ ๑๐)	
	(๑) นำเสนอแผนการดำเนินงานก่อสร้างและขั้นตอนการก่อสร้าง โดยแผนงาน ๑. มีความละเอียดทุกแผนงาน ๒. ครบถ้วนทุกแผนงาน ๓. ข้อมูลที่นำเสนอมีความสอดคล้องและเหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้างจริงทุกแผนงาน	๑๐๐ คะแนน
	(๒) นำเสนอแผนการดำเนินงานก่อสร้างและขั้นตอนการก่อสร้าง โดยแผนงาน ๑. ไม่มีความละเอียด หรือ ๒. ไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ หรือ ๓. ข้อมูลที่นำเสนอไม่เหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้างจริง ในแผนงานใดแผนงานหนึ่ง จำนวน ๑ แผนงาน	๗๕ คะแนน
	(๓) นำเสนอแผนการดำเนินงานก่อสร้างและขั้นตอนการก่อสร้าง โดยแผนงาน ๑. ไม่มีความละเอียด หรือ ๒. ไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ หรือ ๓. ข้อมูลที่นำเสนอไม่เหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้างจริง ในแผนงานใดแผนงานหนึ่ง จำนวน ๒ แผนงาน	๕๐ คะแนน
	(๔) นำเสนอแผนการดำเนินงานก่อสร้างและขั้นตอนการก่อสร้าง โดยแผนงาน ๑. ไม่มีความละเอียด หรือ ๒. ไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ หรือ ๓. ข้อมูลที่นำเสนอไม่เหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้างจริง ในแผนงานใดแผนงานหนึ่ง จำนวน ๓ แผนงานขึ้นไป	๒๕ คะแนน
	(๕) ไม่นำเสนอ/ไม่นำส่งเอกสาร	๐ คะแนน
	*หมายเหตุ : การตัดสินของคณะกรรมการพิจารณาผล ถือเป็นสิ้นสุดโดยพิจารณาความครบถ้วนเป็นหลัก	

ลำดับ	เกณฑ์การพิจารณาย่อย	คะแนน
๑.๒	แผนระยะเวลาการก่อสร้างที่สอดคล้องกับเกณฑ์การพิจารณา ข้อ ๑.๑ ในรูปแบบ แผนงาน S-curve ที่สอดคล้องกับแผนเงินงวดงานตาม TOR ข้อ ๕.๓.๓ (น้ำหนักร้อยละ ๑๐)	
	(๑) มีระยะเวลาการก่อสร้างเร็วที่สุดเป็นอันดับ ๑	๑๐๐ คะแนน
	(๒) คะแนนของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายจะถูกคำนวณตามสมการความสัมพันธ์ดังนี้ $\text{คะแนนที่ได้} = 100 - \left\{ \frac{\text{ระยะเวลานำเสนอ (วัน)} - \text{ระยะเวลาก่อสร้างที่เร็วที่สุด (วัน)}}{\text{ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๘๐ วัน} - \text{ระยะเวลาก่อสร้างที่เร็วที่สุด (วัน)}} \right\} \times 100$	
	(๓) ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๘๐ วันหรือมากกว่า	๐ คะแนน
	*หมายเหตุ : ระยะเวลาที่เสนอจะเป็นระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง	

(ลงชื่อ).....ประธานฯ
 (นางสาวทัศนวรรณ แสงอ่อน)
 หัวหน้าสำนักงานคนบตี
 คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายเจตพัฒน์ พงษ์พราย)
 นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
 คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายฉัตรชัย ยานศักดิ์)
 นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน
 คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

ลำดับ	เกณฑ์การพิจารณาย่อย	คะแนน
๒.	เกณฑ์บริการหลังการขาย (น้ำหนักร้อยละ ๑๐) ประกอบด้วย	
๒.๑	ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานก่อสร้าง ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี ตาม TOR ข้อ ๔ (น้ำหนักร้อยละ ๑๐)	
	(๑) มีการเพิ่มระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง เป็นเวลามากที่สุดเป็นอันดับ ๑	๑๐๐ คะแนน
	(๒) คะแนนของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายจะถูกคำนวณตามสมการความสัมพันธ์ดังนี้ คะแนนที่ได้ = $\frac{\text{ระยะเวลารับประกันที่นำเสนอ (เดือน) - ระยะเวลารับประกัน ๒๔ เดือน}}{\text{ระยะเวลารับประกันมากที่สุด (เดือน) - ระยะเวลาประกัน ๒๔ เดือน}} \times ๑๐๐$	
	(๓) ไม่เพิ่มระยะเวลาประกัน หรือรับประกัน ๒๔ เดือน	๐ คะแนน
	หมายเหตุ: หากผู้ยื่นเสนอ เสนอระยะเวลาการรับประกันแยกหมวดงาน โดยระยะเวลาการรับประกันไม่เท่ากัน จะถือว่าระยะเวลาการรับประกันที่น้อยที่สุดเป็นเวลาที่คุณคณะกรรมการพิจารณา	

๑๔. การทำสัญญา

๑๔.๑ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องทำสัญญากับมหาวิทยาลัยนวมินทราชูภายใน ๗ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน เท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้าง ที่เสนอราคาได้

๑๔.๒ หลังจากตรวจรับงานงวดสุดท้าย ผู้รับจ้างต้องจัดทำบัญชีทรัพย์สินของแต่ละห้องหรือตามที ผู้ว่าจ้างกำหนดโดยครุภัณฑ์ที่ต้องมีระบบการบำรุงรักษา จะต้องมียี่ห้อ (Brand) รุ่น (Model) หมายเลขลำดับเครื่องที่ผู้ผลิตกำหนด (Serial Number) ชื่อตัวแทนที่สามารถซื้ออะไหล่หรือจ้างบำรุงรักษา

๑๔.๓ หลังจากตรวจรับงานงวดสุดท้าย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบกุญแจ พร้อมจัดเจ้าหน้าที่ตรวจนับทรัพย์สินพร้อมตัวแทนผู้ว่าจ้าง

๑๕. อัตราค่าปรับ

๑๕.๑ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้าง ยังมีได้บอกเลิกสัญญาผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องชำระค่าปรับปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์ จดหนึ่งศูนย์) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง แต่ไม่เกินอัตราร้อยละ ๑๐ ของมูลค่างานตามสัญญา นอกจากนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยอมรับให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่ เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

๑๕.๒ ห้ามผู้ยื่นเสนอนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง ไม่ว่าทั้งหมดหรือ แต่บางส่วน เว้นแต่การจ้างช่วงบางส่วนที่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยนวมินทราชูแล้ว หากผู้ยื่นข้อเสนอ ผ่าฝืนจะต้องเสียค่าปรับให้แก่ มหาวิทยาลัยนวมินทราชู ในอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินที่จ้างช่วง ตามสัญญา

(ลงชื่อ).....ประธานฯ
(นางสาวทัศนวรรณ แสงอ่อน)
หัวหน้าสำนักงานคณบดี
คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเชิดพงษ์ แ่งห่วย)
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายฉัตรชัย ยานศักดิ์)
นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน
คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

๑๖. ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ได้กำหนดมาตรการป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุในการก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๔๓ แจกโดยหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๕/ว ๘๔ ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๔๓

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องคำนวณราคางานในการก่อสร้างครอบคลุมค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุและโรค เนื่องจากการทำงานที่อาจเกิดขึ้นในหน่วยงานก่อสร้าง และปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว โดยต้องเตรียมจัดทำเอกสารรายละเอียดเป็นภาษาไทยเกี่ยวกับ “ระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง” ทั้งนี้ทางผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำแผนงานและวิธีการดำเนินงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานมาแสดง ณ วันยื่นราคา โดยมีข้อกำหนดที่สำคัญ ๆ อย่างน้อย ดังนี้

- ๑๖.๑ กำหนดนโยบายความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยในการทำงาน
- ๑๖.๒ การจัดองค์กรความปลอดภัยฯ ในงานก่อสร้างและหน้าที่ความรับผิดชอบ
- ๑๖.๓ กำหนดกฎความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง
- ๑๖.๔ การตรวจสอบ ควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง
- ๑๖.๕ การรายงานอุบัติเหตุและการสอบสวน วิเคราะห์อุบัติเหตุ
- ๑๖.๖ การวางแผนฉุกเฉิน

๑๗. ข้อกำหนดทั่วไป

๑๗.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดทั่วไปในแต่ละหมวดที่ระบุไว้ในเอกสารรายการละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง ติดตั้งและปรับปรุงหากมีความขัดแย้งกันให้ถือเอาส่วนที่มีเนื้อหาครอบคลุมการปฏิบัติงานที่ดีกว่าโดยถือเอาคำตัดสินของตัวแทนผู้ว่าจ้างและ/หรือผู้ว่าจ้างเป็นอันสิ้นสุด

๑๗.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำตารางแสดงการยอมรับข้อกำหนดทุกรายการตามข้างต้น เพื่อประกอบการพิจารณา โดยยื่นมาพร้อมใบเสนอราคา (เอกสารแนบ ๕)

๑๗.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งเอกสารตามที่กำหนดโดยต้องลงนามและตราประทับในเอกสารให้ครบทุกแผ่น

๑๘. การปรับราคาค่าจ้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างการปรับราคาค่างานก่อสร้างจะนำมาใช้กรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้นตามเงื่อนไขหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ สูตรการปรับราคา (สูตร ค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการ

สัญญาที่จะตกลงกันเป็นสัญญาปรับราคาได้ โดยนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้ในการคำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไปสูตรในการคำนวณค่างานที่จะจ่ายเพิ่มหรือลดเงินค่าจ้าง ดังนี้

$$\begin{aligned} P &= (PO) \times (K) \\ \text{กำหนดให้ } P &= \text{ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง} \\ PO &= \text{ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่า} \\ &\quad \text{งานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี} \\ K &= \text{ESCALATION FATOR ที่หักด้วย ๔\% เมื่อต้องเพิ่มค่า} \end{aligned}$$

(ลงชื่อ).....ประธานฯ
(นางสาวทัศนวรรณ แสงอ่อน)
หัวหน้าสำนักงานคนบดี
คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเชิดพงษ์ แผงทราย)
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายฉัตรชัย ยานศักดิ์)
นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน
คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์


๑๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม


๑๙.๑ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช เลขที่ ๓ ถนนขาว แขวงวชิรพยาบาล
เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐


๑๙.๒ ทางเว็บไซต์ www.gov.nmu.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th

๑๙.๓ ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๔๔ ๓๐๐๐ ต่อ ๕๘๐๕ ในวันและเวลาราชการ

๑๙.๔ ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : procurement@nmu.ac.th

(ลงชื่อ)..........ประธานฯ
(นางสาวทัศนวรรณ แสงอ่อน)
หัวหน้าสำนักงานคนบดี
คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายเชตพงษ์ แผงห่วย)
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายฉัตรชัย ยานศักดิ์)
นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน
คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

(เอกสารแนบ ๒)

หนังสือรับรอง

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.)

ข้าพเจ้า.....วุฒิการศึกษาระดับ.....สาขา.....
เป็นผู้ประกอบวิชาชีพเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย(จป.) ระดับ.....เลขทะเบียน.....
วุฒิบัตร.....ออกให้ไว้ ณ วันที่.....พักอาศัยอยู่บ้านเลขที่.....หมู่.....
ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

ข้าพเจ้าขอรับรองต่อ.....ว่าได้เป็นผู้รับผิดชอบงานความปลอดภัย
ของบริษัท.....และทางบริษัท.....ได้มอบหมาย
ให้ข้าพเจ้าดำเนินการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

()

ลงชื่อ.....ผู้มีอำนาจลงนาม

()

หมายเหตุ

๑.ตาม TOR ตามข้อ ๕.๓.๑๑

(ลงชื่อ).....ประธานฯ

(นางสาวทัศนวรรณ แสงอ่อน)

หัวหน้าสำนักงานคนบดี

คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเชิดพงษ์ แพ่งห่วย)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฉัตรชัย ยานศักดิ์)

นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน

คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

(เอกสารแนบ ๓)

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุใน ประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง
(.....)
ประทับตราของบริษัท

หมายเหตุ : ตาม TOR ข้อ ๕.๓.๑๖

(ลงชื่อ).....ประธานฯ
(นางสาวทัศนวรรณ แสงอ่อน)
หัวหน้าสำนักงานคณบดี
คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเชิดพงษ์ แผงทราย)
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายฉัตรชัย ยานศักดิ์)
นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน
คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

(เอกสารแนบ ๔)

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้องอ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกลม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อคู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง
(.....)
ประทับตราของบริษัท

หมายเหตุ : ตาม TOR ข้อ ๕.๓.๑๖

(ลงชื่อ).....ประธานฯ
(นางสาวทัศนวรรณ แสงอ่อน)
หัวหน้าสำนักงานคนบดี
คณะพยาบาลศาสตร์เพื่อการุณย

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเชิดพงษ์ แฟงห่วย)
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
คณะพยาบาลศาสตร์เพื่อการุณย

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายฉัตรชัย ยานศักดิ์)
นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน
คณะพยาบาลศาสตร์เพื่อการุณย

(เอกสารแนบ ๕)

หมายเหตุ ยื่นมาพร้อมใบเสนอราคา

ตัวอย่างตารางแสดงการยอมรับข้อกำหนด				
ข้อกำหนดงาน (TOR)	การยอมรับข้อกำหนด		เลขอ้างอิง ในเอกสาร ข้อเสนอ	คำอธิบาย เพิ่มเติม (Remark)
	Compliance	Non- Compliance		
๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ				
๔.....				
๕.....				

หมายเหตุ : ตาม TOR ข้อ ๑๗

(ลงชื่อ).....ประธานฯ
(นางสาวทัศนวรรณ แสงอ่อน)
หัวหน้าสำนักงานคนบดี
คณะพยาบาลศาสตร์เพื่อการุณย

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเชิดพงษ์ แผงห่วย)
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
คณะพยาบาลศาสตร์เพื่อการุณย

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายฉัตรชัย ยานศักดิ์)
นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน
คณะพยาบาลศาสตร์เพื่อการุณย