

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการจ้างปรับปรุงภูมิทัศน์อาคารเรียนรวม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี สามพร้าว

๑. ความเป็นมา

จากการเปลี่ยนแปลงของจำนวนประชากรในพื้นที่ การบริโภคทรัพยากรและความต้องการในการใช้พื้นที่ที่มีปริมาณที่มากขึ้น ซึ่งส่งผลให้การบริหารจัดการพื้นที่ประสบปัญหาอยู่บ่อยครั้ง และยังส่งผลโดยตรงต่อการบริหารจัดการพื้นที่อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

อาคารเรียนรวม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี สามพร้าวก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๖๐ แต่บริเวณโดยรอบยังไม่ได้ดำเนินการปรับปรุงหรือตกแต่งแต่อย่างใด ซึ่งการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณโดยรอบอาคารเรียนรวม มีส่วนสำคัญเป็นอย่างยิ่ง เนื่องด้วยมหาวิทยาลัยกำหนดไว้ให้อาคารดังกล่าวเป็นศูนย์รวมของการประสานงาน รวมทั้งเทคโนโลยีต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอน ที่จะส่งผลให้นักศึกษาก่อให้เกิดการเรียนรู้ร่วมกัน อีกทั้งการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณโดยรอบของอาคารยังจะถือเป็นแหล่งเรียนรู้และสร้างสรรค์งานต่างๆ ของนักศึกษาได้อีกด้วย ซึ่งการปรับปรุงภูมิทัศน์เป็นส่วนประกอบสำคัญของพื้นที่ เพื่อให้การจัดการประโยชน์ใช้สอยในพื้นที่โดยรอบให้เกิดประโยชน์สูงสุด รวมทั้งการปรับปรุงภูมิทัศน์ที่แสดงถึงเอกลักษณ์ของท้องถิ่น เพื่อให้สอดคล้องกับความเป็นอาคารศูนย์อำนวยการของมหาวิทยาลัยฯ ประกอบกับ การขยายตัวของมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ซึ่งกำหนดทิศทางการบริหารจัดการเรื่องการจัดการพื้นที่ใช้สอยและความคุ้มค่าของงบประมาณที่ใช้ในการทำงานในแต่ละจุดของสามพร้าว และมุ่งเน้นการให้มหาวิทยาลัยเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว GREEN UNIVERSITY ซึ่งการดำเนินการจ้างปรับปรุงภูมิทัศน์อาคารเรียนรวมย่อมต้องอาศัยผู้ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการจัดพื้นที่ เข้าใจในงานภูมิทัศน์เป็นอย่างดี มีความรู้ความเข้าใจ ในการเลือกชนิด สี ขนาด และรูปทรงของหินที่นำมาใช้ในการประดับ ในตำแหน่งให้มีความสัมพันธ์กัน มีความรู้ความเข้าใจในการปรับแต่งเนินดิน เพื่อป้องกันปัญหาน้ำท่วมขัง รวมถึงโครงการดังกล่าวจำเป็นต้องอาศัยผู้ที่มีประสบการณ์ด้านการบริหารจัดการพื้นที่ที่มีความซับซ้อนด้วย

๒. วัตถุประสงค์

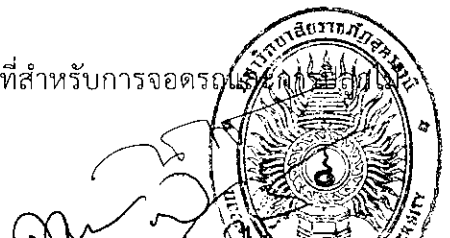
เพื่อพัฒนาปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณโดยรอบอาคารเรียนรวมให้เกิดความร่มรื่น น่าอยู่ ก่อให้เกิดการใช้พื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด รวมทั้งสร้างพื้นที่ให้สอดคล้องกับการพัฒนาพื้นที่และการบริหารจัดการทรัพยากร รวมถึงการบริหารจัดการน้ำ การบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานและการบริหารจัดการเส้นทางสัญจร ซึ่งประกอบด้วย

๒.๑ การวางระบบโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) มุ่งเน้นในเรื่องสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อจำนวนนักศึกษาและบุคลากร รวมไปถึงงบประมาณด้านสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

๒.๒ การจัดการพลังงานและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Energy and Climate Change) มุ่งเน้นการจัดการใช้พลังงานขององค์กรเป็นหลัก

๒.๓ การจัดการน้ำ (Water) มุ่งเน้นให้น้ำทรัพยากรน้ำกลับมาใช้ใหม่ให้มากยิ่งขึ้น รวมถึงการบริหารจัดการน้ำสำรองไว้ใช้ในการรดน้ำต้นไม้

๒.๔ การสัญจร (Transportation) มุ่งเน้นการบริหารจัดการพื้นที่สำหรับการจอดรถและปลูกต้นไม้ประดับเพื่อให้สอดคล้องและใช้ประโยชน์จากพื้นที่



๓. ข้อกำหนดผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานภูมิทัศน์ (Landscape)

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นเสนอครั้งนี้

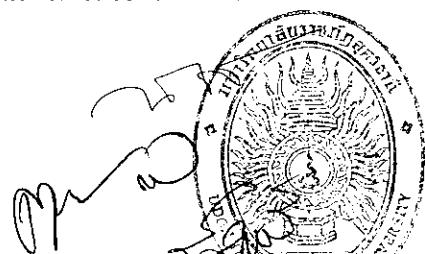
๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานปรับปรุงภูมิทัศน์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานีเชื่อถือ โดยแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาจ้าง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่น ผลงานดังกล่าวต้องมีอายุ ไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันยื่นเอกสาร

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอได้



ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดหาบุคลากรที่มีประสบการณ์ที่เหมาะสม และเกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานอย่างน้อยดังนี้

๓.๑๕.๑ ภูมิสถาปนิก ระดับภาคีสถาปนิก ต้องมีประสบการณ์อย่างน้อย ๒ ปี จำนวน ๑ คน โดยแนบสำเนาใบประกอบวิชาชีพและหนังสือรับรองการทำงานพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่น

๓.๑๕.๒ วิศวกรโยธา ระดับภาคีวิศวกร ต้องมีประสบการณ์อย่างน้อย ๒ ปี จำนวน ๑ คน โดยแนบสำเนาใบประกอบวิชาชีพและหนังสือรับรองการทำงานพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่น

๔. ขอบเขตและรายละเอียดข้อกำหนดของงาน

๔.๑ ข้อกำหนดในการทำงาน

แบบรูปและรายการโครงการปรับปรุงทัศนอาคารเรียนรวมเฉลิมพระเกียรติฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี สามพร้าว ตำบลสามพร้าว อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ทั้งนี้ พิจารณาตามสภาพพื้นที่จริงโดยให้ยึดขอบเขตอาคารตามแบบรูปรายการเป็นหลัก ก่อนผู้รับจ้างจะดำเนินการก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างและผู้ควบคุมงานทำการตรวจสอบสำรวจเก็บค่าระดับดินเดิมและชั้นอื่นๆไว้เป็นหลักฐานสำหรับการตรวจสอบ โดยตามข้อกำหนดและรูปแบบที่ประกอบไปด้วยรายละเอียด ดังนี้

๔.๑.๑ งานถนน ทางเท้า ระบบระบายน้ำ ผู้รับจ้างต้องทำการปรับเกรดพร้อมบดอัดให้ได้ความหนาแน่นของชั้นพื้นทาง ชั้นรองพื้นทาง ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท โดยมีผลทดสอบจากหน่วยงานของรัฐรับรองก่อนดำเนินการชั้นถัดไป ดำเนินการหล่อคอนกรีตชั้นพื้นทางให้ได้ขนาด รูปร่าง ความหนา ตามแบบรูปรายการ ติดตั้งขอบคันหินคอนกรีตสำเร็จรูปตามแบบรูปรายการ การวางระบบระบายน้ำต้องมีความสัมพันธ์กับทิศทางการไหลและการลาดเทของพื้นที่โดยรอบอาคาร สอดรับการระบายน้ำจากพื้นที่ทำการปรับปรุงทัศน



๔.๑.๒ งานจัดสวน ปรับปรุงภูมิทัศน์ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาพันธุ์ไม้ จัดวางตำแหน่งปลูกให้ตรงตามแบบรูปรายการ ดูแลบำรุงรักษาจนต้นไม้ พืชพันธุ์มีความสมบูรณ์ เพื่อให้ภูมิทัศน์ภายในผังบริเวณรอบอาคารเรียนรวมเฉลิมพระเกียรติฯ มีความเรียบร้อยสวยงามและมีประสิทธิภาพตามหลักวิชาการและมาตรฐานกำหนดเส้นสายงาน Hard scape และ Soft Scape ให้มีความพร้อมไหวไม่แข็งกระด้าง มีความเข้าใจในการเลือกชนิด สี ขนาดและรูปทรงของหินที่ใช้ประดับงานภูมิทัศน์ นำไปจัดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมสวยงามและมีความสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน สามารถเตรียมการและจัดการพื้นที่ ปรับแต่งเนินดินให้มีระดับลาดเท เพื่อให้เกิดความสวยงามและสามารถระบายน้ำออกจากพื้นที่ได้ดี แก้ปัญหาน้ำท่วมขังโดยการทำระบบระบายน้ำใต้ดิน

๔.๑.๓ ผู้รับจ้างต้องทำการศึกษาในรายละเอียดเกี่ยวกับหลักการดูแลและการจัดการ ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องทำการศึกษาระบุแจ้งรายละเอียดดังนี้

๑) กำหนดวัตถุประสงค์และมาตรฐานการดูแลรักษาไว้ให้ชัดเจนเพื่อเป็นหลักในการปฏิบัติ รวมทั้งองค์ประกอบของผังบริเวณ มีความสะอาดเรียบร้อยเป็นระเบียบอยู่ตลอดเวลาและรักษาสภาพแวดล้อมที่ดีแก่สุขภาพและความปลอดภัย

๒) การดูแลบำรุงรักษาจะต้องทำด้วยความประหยัดทั้งบุคลากร อุปกรณ์ วัสดุและระยะเวลา

๓) การดูแลรักษา จะต้องมีการจัดเตรียมเป็นอย่างดี มีแนวปฏิบัติที่เป็นระบบและมีการกำหนดงบประมาณที่เหมาะสมชัดเจน

๔) รายละเอียด ขั้นตอน วิธีการในการดูแลบำรุงรักษา จะต้องคำนึงถึงการป้องกันสิ่งแวดล้อมภายในและบริเวณใกล้เคียง

๕) รายละเอียด ขั้นตอน วิธีการในการดูแลบำรุงรักษา จะต้องคำนึงถึงความปลอดภัยเป็นหลักของบุคลากรและผู้ให้บริการเป็นสำคัญ

๔.๒ วัสดุ และอุปกรณ์

๔.๒.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดหาตัวอย่างวัสดุ และอุปกรณ์ รวมทั้งเอกสารของผู้ผลิตที่แสดงรายละเอียดทางเทคนิค ขนาด และรูปร่างที่ชัดเจนของวัสดุและอุปกรณ์แต่ละชิ้น ให้มหาวิทยาลัยฯ ได้ตรวจสอบล่วงหน้าอย่างน้อย ๑๐ วัน ก่อนนำไปทำการติดตั้ง และวัสดุอุปกรณ์ที่ได้รับอนุมัติแล้ว มิได้หมายความว่า เป็นการพ้นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างหากตรวจพบข้อผิดพลาดในภายหลัง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขใหม่ให้ถูกต้อง

๔.๒.๒ ในกรณีที่ผู้ควบคุมงานมีความประสงค์ให้ผู้รับจ้างแสดงวิธีการติดตั้ง เพื่อเป็นตัวอย่างหรือความเหมาะสมแล้วแต่กรณี ผู้รับจ้างต้องแสดงการติดตั้ง ณ สถานที่ติดตั้งจริง ตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนด วิธีการติดตั้งนั้นๆ ได้รับอนุมัติแล้ว ให้ถือเป็นมาตรฐานในการปฏิบัติต่อไป

๔.๒.๓ ถ้าผู้ควบคุมงานหรือมหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิ์ที่จะไม่ยอมให้นำวัสดุอุปกรณ์มาใช้ในการนี้ ในกรณีที่ผู้ควบคุมงานหรือมหาวิทยาลัยฯ มีความเห็นว่าควรส่งให้สถาบันที่ผู้ควบคุมงาน หรือมหาวิทยาลัยฯ เชื่อถือทำการทดสอบคุณสมบัติ เพื่อเปรียบเทียบกับข้อกำหนดก่อนที่จะอนุมัติให้นำมาใช้ได้ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ดำเนินการให้โดยมิชักช้า และต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๔.๒.๔ วัสดุ และอุปกรณ์ที่นำมาติดตั้งต้องเป็นของใหม่ และไม่เคยถูกนำไปใช้งานมาก่อน หากมีความจำเป็นอันกระทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถหาวัสดุหรืออุปกรณ์ตามที่ได้แจ้งในรายละเอียด หรือตามตัวอย่างที่ได้ให้ไว้กับผู้ควบคุมงานหรือมหาวิทยาลัยฯ และจะต้องจัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์อื่นทดแทนแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงเปรียบเทียบรายการละเอียดของสิ่งของดังกล่าว พร้อมทั้งแสดงหลักฐานข้อพิสูจน์ว่าเป็นที่พอใจแก่ผู้ควบคุมงานหรือมหาวิทยาลัยฯ



๔.๓ แบบก่อสร้างจริง (As-Build Drawings)

๔.๓.๑ ในระหว่างดำเนินการติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องทำแผนผังและแบบตามก่อสร้างจริง แสดง แนวที่ปรับปรุงให้เหมาะสมและสอดคล้องกับพื้นที่ตามสภาพความเป็นจริงและเหมาะสมกับสภาพการใช้งาน ตำแหน่งของพื้นที่ส่วนที่เป็นถนน ระบบระบายน้ำ ขอบคันทางและตำแหน่งต้นไม้ พันธุ์ไม้ ตามที่เป็นจริง รวมทั้งการแก้ไขอื่นๆ ที่ปรากฏในงานระหว่างดำเนินการดำเนินงานก่อสร้าง

๔.๓.๒ แบบสร้างจริงนี้ วิศวกรผู้ควบคุมการดำเนินงานจะต้องลงนามรับรองความถูกต้องและ ส่งมอบให้แก่มหาวิทยาลัยฯ ๓ ชุด ในขนาดกระดาษ A2 ในวันส่งมอบงานงวดสุดท้าย มีขนาดและมาตราส่วน ถูกต้องตามมาตรฐานแบบก่อสร้างจริง

๔.๔ การรื้อถอนวัสดุ และอุปกรณ์ที่ต้องใช้งานชั่วคราว

วัสดุที่ได้ทำการรื้อถอนบริเวณหน่วยงานที่เป็นทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยฯ ให้นำไปจัดเก็บในพื้นที่ตามที่มหาวิทยาลัยฯ กำหนด

๔.๕ ความรับผิดชอบ ณ สถานที่ติดตั้ง

๔.๕.๑ ผู้รับจ้างต้องระมัดระวังความปลอดภัย การสัญจรเกี่ยวกับทรัพย์สินทั้งปวงและบุคคล ร่วมปฏิบัติงาน

๔.๕.๒ ผู้รับจ้างรับผิดชอบเต็มที่เกี่ยวกับเหตุเสียหายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน

๔.๕.๓ ผู้รับจ้างต้องดูแลสถานที่ปฏิบัติงานที่พักรั่วชั่วคราว ที่เก็บของต่างๆ ให้สะอาดเรียบร้อย และอยู่ในสภาพปลอดภัยตลอดเวลา

๔.๕.๔ ผู้รับจ้างต้องพยายามทำงานให้เงียบและสั่นสะเทือนน้อยที่สุดเท่าที่จะสามารถทำได้ เพื่อมิให้เกิดความเดือดร้อนและมีผลกระทบกระเทือนต่อคนหรืองานอื่นๆ ที่อยู่ใกล้สถานที่ติดตั้ง

๔.๕.๕ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างต้องขนย้ายเครื่องมือ เครื่องใช้ ตลอดจนรีดถอนอาคารชั่วคราว ซึ่งผู้รับจ้างได้ปลูกสร้างขึ้นสำหรับงานนี้ออกไปให้พ้นจากสถานที่โดยสิ้นเชิง สิ่งใดที่จะต้องส่งคืนให้แก่มหาวิทยาลัยฯ ก็ต้องจัดการส่งให้เรียบร้อยเสร็จสิ้นไปก่อนที่จะส่งมอบงาน

๔.๖ การใช้พลังงานไฟฟ้าและอื่นๆ

๔.๖.๑ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการต่อสายไฟฟ้ามิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราว รวมทั้งมาตรวัดต่างๆ ที่ใช้ในมหาวิทยาลัยฯ ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

๔.๖.๒ การรื้อถอนวัสดุ และอุปกรณ์ที่ต้องใช้งานชั่วคราว และกระทำให้อยู่ในสภาพดีเช่นเดิม ภายหลังจากส่งมอบงานแล้ว ก็ยังคงอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างเช่นกัน

๔.๖.๓ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้งระบบไฟฟ้าชั่วคราว ให้เพียงพอสำหรับแสงสว่างตาม จุดต่างๆ ภายในอาคารซึ่งจำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานหรือตรวจสอบงานของมหาวิทยาลัยฯ ค่าใช้จ่ายในการ ติดตั้งโคมไฟสำหรับแสงสว่างชั่วคราวนี้ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบเองทั้งหมด

๔.๗ การรายงานผล และความคืบหน้าของงาน

๔.๗.๑ ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายงานสรุปผลความคืบหน้าของการปฏิบัติงานปรับปรุงแก้ไขให้เป็นลายลักษณ์อักษรจำนวน ๓ ชุด ให้แก่มหาวิทยาลัยฯ โดยสม่ำเสมอทุกๆ ๓๐ วัน และสิ้นสุดลงเมื่อส่งมอบงานให้แก่มหาวิทยาลัยฯ เรียบร้อยแล้ว



๔.๗.๒ รายงานดังกล่าว จะต้องเริ่มทำตั้งแต่เมื่อเริ่มมีการปฏิบัติงานที่หน่วยงาน และสิ้นสุดลงเมื่อมอบงานให้แก่มหาวิทยาลัยฯเรียบร้อยแล้ว

๔.๗.๓ รายงานดังกล่าวจะต้องประกอบด้วยรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้ คือ

- ๑) จำนวนพนักงานที่ปฏิบัติงานทั้งหมด
- ๒) จำนวนเครื่องจักรที่ปฏิบัติงานทั้งหมด
- ๓) จำนวนวัสดุ และอุปกรณ์ที่เข้ามายังหน่วยงาน
- ๔) รายละเอียดงานที่ได้ดำเนินการไป
- ๕) งานที่ล่าช้า (ถ้ามี)
- ๖) เหตุการณ์พิเศษอื่นๆ เช่นอุบัติเหตุ

๕. รูปแบบการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการนำเสนองาน ในวันและเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด แยกเป็น ๒ ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ ๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสาร จำนวน ๑ ชุด ดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชี ผู้ถือหุ้นรายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๓) เอกสารการลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ส่วนที่ ๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสาร จำนวน ๑ ชุด ดังต่อไปนี้

(๑) แบบรูปรายการ บัญชีรายการวัสดุอุปกรณ์ (หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๒) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพันธุ์ไม้ หญ้า หิน และดินปลูกที่นำมาใช้ในการตกแต่ง

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญาจ้าง ซึ่งเอกสารดังกล่าวต้องปรากฏปริมาณพื้นที่ของงานภูมิทัศน์

(๔) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาใบประกอบวิชาชีพภูมิสถาปนิก ระดับภาคีสถาปนิก พร้อมทั้งรายละเอียดประสบการณ์การทำงาน

๕) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรโยธา ระดับภาคีวิศวกร พร้อมทั้งรายละเอียดประสบการณ์การทำงาน



๖. หลักเกณฑ์การพิจารณา

มหาวิทยาลัยกำหนดตัวแปรและน้ำหนัก เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์คุณภาพ (PRICE PERFORMANCE)/เกณฑ์คุณภาพ ดังนี้

ชื่อตัวแปร	กลุ่มตัวแปร	วิธีการประเมินผล	อ้างอิง	น้ำหนัก (ร้อยละ)
๑. ราคาที่เสนอ	เกณฑ์ราคา	คำนวณคะแนนจากราคาที่เสนอ	มาตรา ๖๕	๕๐
๒. ต้นทุนของพัสดุ ๒.๑ พันธุ์ไม้ ๒.๒ จำนวนและลักษณะของหิน ระดับ ๒.๓ ดินปลูก ๒.๔ การบำรุงรักษา	เกณฑ์คุณภาพ	คำนวณคะแนนโดยคณะกรรมการฯ	มาตรา ๖๕ (๑)	๓๕
๓. ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือ ข้อเสนออื่นๆ ประกอบด้วย ๓.๑ ผลงานการทำงาน ๓.๒ แผนการดำเนินงานในการ บริหารโครงการ ๓.๓ ประสบการณ์ของบุคลากร หลัก	เกณฑ์คุณภาพ	คำนวณคะแนนโดย คณะกรรมการฯ	มาตรา ๖๕ (๖)	๒๕

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. วงเงินในการจัดหา

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ได้รับความจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๗,๗๕๖,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) และกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๗,๗๕๖,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๙. กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นราคาไม่ต่ำ ๖๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ได้อ้างอิงไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๑๐. ค่าปรับ

มหาวิทยาลัย กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของมูลค่าทั้งสัญญา



๑๑. การแบ่งงวดงานและงวดการจ่ายเงิน

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๑๐ ของมูลค่างานตามสัญญาเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังรายการต่อไปนี้

- ๑.๑ ดำเนินการถางป่า ปรับพื้นที่ ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ๑.๒ ดำเนินการสำรวจ วางผัง ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ๑.๓ ดำเนินการขุดดินวางท่อระบบระบายน้ำ แล้วเสร็จ ๕๐%
- ๑.๔ ดำเนินการปรับเกรดพร้อมบดอัดชั้นดินเดิมในแนวถนน พร้อมส่งผลทดสอบชั้นดินเดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จถูกต้องตามแบบรูปรายการและสัญญา ภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ลงมือทำงานตามสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๑๐ ของมูลค่างานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังรายการต่อไปนี้

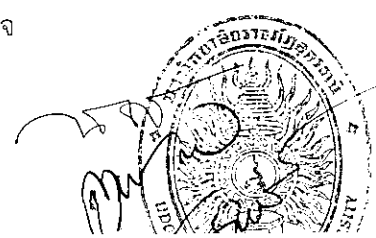
- ๒.๑ ดำเนินการปรับพื้นที่จัดสวนโซน ๔ ทั้งหมด แล้วเสร็จ
 - ๒.๒ ดำเนินการก่อสร้างลานคอนกรีตย้อมสี โซน ๔ ทั้งหมด แล้วเสร็จ
 - ๒.๓ ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นชุดขนย้าย โซน ๔ ทั้งหมด แล้วเสร็จ
 - ๒.๔ ดำเนินการปลูกไม้พุ่ม ไม้ประดับ โซน ๔ ทั้งหมด แล้วเสร็จ
 - ๒.๕ ดำเนินติดตั้งขอบคันหินคอนกรีตสำเร็จรูป แล้วเสร็จ ๒๕%
- ให้แล้วเสร็จถูกต้องตามแบบรูปรายการและสัญญา ภายใน ๕๐ วัน นับจากวันที่ลงมือทำงานตามสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๑๐ ของมูลค่างานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังรายการต่อไปนี้

- ๓.๑ ดำเนินการปรับพื้นที่จัดสวนโซน ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ๓.๒ ดำเนินการก่อสร้างลานคอนกรีตย้อมสี โซน ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ๓.๓ ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นชุดขนย้าย โซน ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ๓.๔ ดำเนินการปลูกไม้พุ่ม ไม้ประดับ โซน ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ๓.๕ งานจัดสวนปรับปรุงภูมิทัศน์ส่วนห้องปั้มน้ำประปา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ๓.๖ ดำเนินติดตั้งขอบคันหินคอนกรีตสำเร็จรูป แล้วเสร็จ ๕๐%
- ให้แล้วเสร็จถูกต้องตามแบบรูปรายการและสัญญา ภายใน ๘๐ วัน นับจากวันที่ลงมือทำงานตามสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๑๕ ของมูลค่างานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังรายการต่อไปนี้

- ๔.๑ ดำเนินการปรับพื้นที่จัดสวนโซน ๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ๔.๒ ดำเนินการก่อสร้างลานคอนกรีตย้อมสี โซน ๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ๔.๓ ดำเนินการปลูกไม้พุ่ม ไม้ประดับ โซน ๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ๔.๔ ดำเนินติดตั้งขอบคันหินคอนกรีตสำเร็จรูป แล้วเสร็จ ๗๕%
- ๔.๕ ดำเนินการเตรียมพื้นดินทางเท้า แล้วเสร็จ ๕๐%



๕.๖ ดำเนินการปรับดิน พร้อมปูหญ้า แล้วเสร็จ ๕๐%

ให้แล้วเสร็จถูกต้องตามแบบรูปรายการและสัญญา ภายใน ๑๐๐ วัน นับจากวันที่ลงมือทำงานตามสัญญาจ้าง

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๑๕ ของมูลค่างานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังรายการต่อไปนี้

๕.๑ ดำเนินการปรับพื้นที่จัดสวนโซน ๑ ทั้งหมด แล้วเสร็จ

๕.๒ ดำเนินการก่อสร้างลานคอนกรีตปฏิมากรรม ทางเท้า โซน ๑ ทั้งหมด แล้วเสร็จ

๕.๓ ดำเนินการปลูกไม้พุ่ม ไม้ประดับ โซน ๑ ทั้งหมด แล้วเสร็จ

๕.๔ ดำเนินติดตั้งขอบคันหินคอนกรีตสำเร็จรูป ทั้งหมด แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จถูกต้องตามแบบรูปรายการและสัญญา ภายใน ๑๒๐ วัน นับจากวันที่ลงมือทำงานตามสัญญาจ้าง

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๒๐ ของมูลค่างานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังรายการต่อไปนี้

๖.๑ ดำเนินการขุดดินวางท่อระบายน้ำ ทั้งหมด แล้วเสร็จ

๖.๒ ดำเนินการปรับเกรดพร้อมบดอัดชั้นรองพื้นทางในแนวถนน พร้อมส่งผลทดสอบ แล้วเสร็จ ๕๐%

๖.๓ ดำเนินการหล่อคอนกรีตชั้นผิวทาง แล้วเสร็จ ๕๐%

ให้แล้วเสร็จถูกต้องตามแบบรูปรายการและสัญญา ภายใน ๑๔๐ วัน นับจากวันที่ลงมือทำงานตามสัญญาจ้าง

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๒๐ ของมูลค่างานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังรายการต่อไปนี้

๗.๑ ดำเนินการปรับเกรดพร้อมบดอัดชั้นรองพื้นทางในแนวถนน พร้อมส่งผลทดสอบ ทั้งหมด แล้วเสร็จ

๗.๒ ดำเนินการหล่อคอนกรีตชั้นผิวทาง ทั้งหมด แล้วเสร็จ

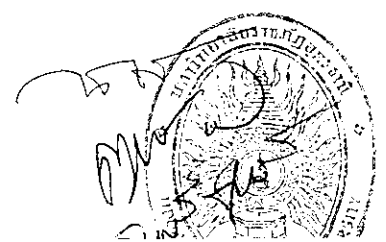
๗.๓ ดำเนินการเตรียมพื้นดินทางเท้า ทั้งหมด แล้วเสร็จ

๗.๔ ดำเนินการปรับดิน พร้อมปูหญ้า ทั้งหมด แล้วเสร็จ

๗.๕ ดำเนินการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จตามแบบรูปรายการทุกประการ

๗.๖ จัดส่งเอกสารประกอบตามข้อกำหนด คู่มือการบำรุงรักษา และแบบก่อสร้าง As Build Drawing

ให้แล้วเสร็จถูกต้องตามแบบรูปรายการและสัญญา ภายใน ๑๕๐ วัน นับจากวันที่ลงมือทำงานตามสัญญาจ้าง



๑๒. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ในการจัดจ้างปรับปรุงภูมิทัศน์อาคารเรียนรวมโดยวิธีคัดเลือกในครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินผู้ชนะ จากผู้ที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอและได้คะแนนรวมสูงสุด ตามหลักเกณฑ์การพิจารณาในข้อ ๖

๑๓. การทำสัญญา

๑๓.๑ เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติงานของมหาวิทยาลัย ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ หรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจถูกต้องตามกฎหมาย มาลงนามในสัญญาภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของมูลค่าทั้งสัญญาไว้ ให้มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัยฯ โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน

(๔) พันธบัตรรัฐบาลไทย ซึ่งต้องมีหนังสือรับรองสถานะพันธบัตรรัฐบาลไทยว่าปลอดภาระผูกพัน ซึ่งออกโดยธนาคารแห่งประเทศไทยแนบทุกครั้ง

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๑๔. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

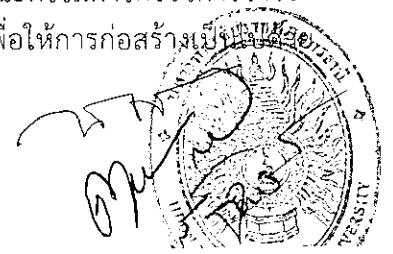
๑๔.๑ ผู้รับจ้างต้องรับประกันคุณภาพ ของระบบโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและระบบระบายน้ำทั้งระบบ ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับจากวันที่ส่งมอบงานงวดสุดท้าย และมหาวิทยาลัยฯ ลงนามในเอกสารรับมอบงานแล้ว

๑๔.๒ ภายในช่วงเวลาดังกล่าวหากโครงสร้างและวัสดุอุปกรณ์และสิ่งอื่นใดเสียหายหรือเสื่อมคุณภาพอันเนื่องจากสาเหตุใดก็ตามผู้รับจ้างต้องดำเนินการเปลี่ยนหรือแก้ไขซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีเช่นเดิมโดยไม่ชักช้า และรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายทั้งหมด ในกรณีที่ผู้รับจ้างชักข้ามมหาวิทยาลัยฯ สงวนสิทธิที่จะดำเนินการจ้างผู้อื่นแล้วคิดค่าใช้จ่ายทั้งหมดจากผู้รับจ้าง

๑๔.๓ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบดูแลพืชพันธุ์ไม้ สนามหญ้า ทั้งหมด ให้มีความสมบูรณ์งดงาม

๑๕. การดำเนินงาน

๑๕.๑ ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงาน แผนปฏิบัติงาน แผนการใช้เครื่องจักร-เครื่องมือ พร้อมทั้งแนบหนังสือรับรองของวิศวกรผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สำเนาบัตรประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้านของวิศวกร ซึ่งต้องรับรองสำเนาถูกต้องด้วย โดยแสดงถึงขั้นตอนของการทำงานและกำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงานหลักต่างๆ ให้แล้วเสร็จ พร้อมทั้งรายชื่อนายช่างหรือวิศวกรผู้ควบคุมงานแล้วแต่กรณี ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างของมหาวิทยาลัยฯ เห็นชอบก่อนการดำเนินการ คณะกรรมการตรวจการจ้างจะดำเนินการติดตามเร่งรัดงานให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติงานที่ได้กำหนดไว้ ทั้งนี้เพื่อให้การก่อสร้างมีความเรียบร้อยและแล้วเสร็จภายในกำหนดระยะเวลาที่ระบุในสัญญา



๑๕.๒ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบแบบรูปรายการรายละเอียดโดยถี่ถ้วน หากปรากฏว่าแบบรูปรายการละเอียดดังกล่าวมีการขัดแย้ง คลาดเคลื่อนหรือผิดพลาด ผู้รับจ้างต้องรายงานให้คณะกรรมการตรวจการจ้างทราบทันที และคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือมหาวิทยาลัยจะเป็นผู้พิจารณาและวินิจฉัย คำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือมหาวิทยาลัยนั้น ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามโดยเคร่งครัดและถือเป็นอันยุติ

๑๕.๓ การควบคุมงานเพื่อการก่อสร้างตามสัญญา ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างต้องอยู่ประจำ ณ ที่ทำการก่อสร้างเพื่อควบคุมงานตามสัญญา ถ้าผู้ควบคุมงานมีเหตุจำเป็นไม่สามารถอยู่ควบคุมงานได้ ผู้รับจ้างจะต้องแต่งตั้งผู้ควบคุมงานแทนเป็นลายลักษณ์อักษร ผู้ปฏิบัติงานแทนต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าคุณสมบัติของผู้ควบคุมงานตามสัญญา ถ้าผู้ควบคุมงานหรือผู้ปฏิบัติงานแทนไม่อยู่ควบคุมงานโดยไม่มีเหตุผลอันสมควร มหาวิทยาลัยหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างมีสิทธิสั่งหยุดงานทั้งหมดหรือบางส่วนได้ทันที ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ อันเนื่องจากการนี้ทั้งสิ้น

๑๖. สถานที่ก่อสร้าง

อาคารเรียนรวมเฉลิมพระเกียรติฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี สามพร้าว ตำบลสามพร้าว
อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

๑๗. ข้อเสนอสิทธิ

ข้อกำหนดขอบเขตงานและเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นข้อเสนอ รวมทั้งข้อเสนอเพิ่มเติมในระหว่างการเจรจาต่อรอง หรือเอกสารเพิ่มเติมที่คณะกรรมการให้จัดส่งเพิ่มเติม ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาด้วย

