

เอกสารประกอบรายงานขอซื้อของจ้าง
ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)
งานปรับปรุงลานจอดรถลาดยางแอสฟัลท์บริเวณหน้าอาคารเรียนรวมอเนกประสงค์และศูนย์อาหาร
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เจ้าของโครงการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม

จัดทำโดย
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม
เลขที่ ๑๑๑/๓ หมู่ ๒ ตำบลคลองโยง อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม



๑/๑๐

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

งานปรับปรุงลานจอดรถลาดยางแอสฟัลท์บริเวณหน้าอาคารเรียนรวมอเนกประสงค์และศูนย์อาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. เหตุผลและความจำเป็น

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม มีความประสงค์จะดำเนินงานปรับปรุงลานจอดรถลาดยางแอสฟัลท์ บริเวณหน้าอาคารเรียนรวมอเนกประสงค์และ ศูนย์อาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม ปัจจุบันสภาพพื้นที่ดังกล่าวมีรถบรรทุกผ่านทำให้ถนนมีพื้นที่ผิวจราจรชำรุดเสียหายและเป็นหลุมบ่อทำให้พื้นที่ยังไม่เป็นสัดส่วน ก่อให้เกิดปัญหากับผู้ที่เข้าใช้บริการทั้งนักศึกษา อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และผู้เข้ามาติดต่อราชการ เพื่อให้ถนนภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐมมีความพร้อมในการให้บริการ อีกทั้งยังเป็นการสร้างภาพลักษณ์ให้กับองค์กรและเพื่อให้วิทยาเขตมีความทันสมัยและเหมาะสมกับการใช้งานในความทันสมัยให้กับสถานศึกษา ดังนั้น มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุงลานจอดรถลาดยางแอสฟัลท์ บริเวณหน้าอาคารเรียนรวมอเนกประสงค์และศูนย์อาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม เพื่อความปลอดภัย และเป็นระเบียบเรียบร้อย มีความต่อเนื่องและสัมพันธ์กับอาคารฯ จึงได้จัดทำรายละเอียดข้อกำหนดและขอบเขตงานดังนี้

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับ นักศึกษา บุคลากรภายในและภายนอกที่เข้ามาติดต่อราชการ
๒. เพื่อจัดระเบียบการจราจรให้เกิดความคล่องตัวให้กับ นักศึกษา บุคลากรภายในและภายนอกที่เข้ามาติดต่อราชการ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชการกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e Bidding) หรือระบุไว้ในเอกสารเชิญชวนสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีคัดเลือก หรือระบุไว้ในหนังสือเชิญชวนสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีเฉพาะเจาะจงแล้วแต่กรณี

๓.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายชื่ออื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กับผู้ทำการสอบราคา ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๙ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้เอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขาก่อสร้าง ไว้กับ กรมบัญชีกลาง(กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียน ผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๓.๑๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานการก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในครั้งนี้ และเป็นสัญญาเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๘๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนเก้าหมื่น ห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการของหน่วยงานรัฐและจะต้อง แสดง หลักฐานเอกสารรับรองผลงานที่ลงนามโดยหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่อ้างถึง แสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอประกวด ราคาด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย หนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้าง ของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายละเอียดเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอ ราคาได้ ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้า ที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่"หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติ บุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

(๒) กรณีกิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลและนิติบุคคลที่เข้าร่วม ค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเว้นแต่กิจการร่วมค้าได้มี ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้า เสนอราคากับหน่วยงานรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานการก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ารายเดียว เป็นผลงานงานก่อสร้างกิจการร่วมค้าที่ยื่นราคาได้

(๓) กรณีกิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่นิติบุคคลที่เข้าร่วมค้า ทุกรายการจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเว้นแต่กิจการร่วมค้าทุก รายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเว้นแต่กิจการร่วมค้าได้มี ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้า เสนอราคากับหน่วยงานรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานการก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ารายเป็น ผลงานก่อสร้างกิจการร่วมค้าที่ยื่นราคาได้ ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓.๑๔ ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการ จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ที่ ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

๓.๑๕ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภท หลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะ และคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMES) โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMES) มาพร้อมการยื่นข้อเสนอและเสนอราคา

๓.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองวัสดุโพลิเมอร์ ที่นำมาใช้ต้องผ่านการทดสอบตามมาตรฐานงานทางจากกรมทางหลวงหรือกรมทางหลวงชนบท โดยตรงกับผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐานเกี่ยวข้องกับรับรอง โดยมีหนังสือรับรองมาแสดงเพื่อป้องกันผลิตภัณฑ์ที่ไม่มีคุณภาพ โดยแนบเอกสารเพื่อยืนยันวันที่ประกวดราคาการจัดซื้อจัดจ้างในระบบ E-bidding สำหรับโครงการนี้เท่านั้น

๓.๑๘ กรณีโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หรือต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) ผู้ยื่นต้องมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

(๓) ผู้ยื่นต้องมีแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตและเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยมีระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร และต้องมีกำลังการผลิต (Rated Capacity) ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตันต่อชั่วโมง

๓.๑๙ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง และมาตรฐานฝีมือช่าง เมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตนครปฐม ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้อง มีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างสถานบันทางราชการ หรือสถานบันเอกชนที่ทางราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คนในแต่ละสาขาช่างดังนี้

(๑) สาขาช่างก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า ๑ คน วุฒิการศึกษาระดับ ปวส.

(๒) สาขาวิศวกรรมโยธา ไม่น้อยกว่า ๑ คน วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี โดยผู้ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ทั้งนี้ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องแสดงหลักฐานคุณสมบัติของผู้ควบคุมงานก่อสร้างตามข้อ (๑) และหลักฐานคุณสมบัติของผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างตาม ข้อ (๒) แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือเมื่อได้รับแจ้งจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้างนี้

๔. แบบรูปแบบรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามแบบรูปรายการประกอบแบบและบัญชีแสดงประมาณราคาค่าก่อสร้างตามที่แนบมา ดังนี้

๔.๑ แบบรูปรายการ	จำนวน ๑ ชุด
๔.๒ รายการประกอบแบบ	จำนวน ๑ ชุด
๔.๓ รายการประมาณค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๔, ปร.๕,)	จำนวน ๑ ชุด
๔.๔ เอกสารการแบ่งงวดงาน และกำหนดเวลาการก่อสร้าง	จำนวน ๑ ชุด

๔.๕ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหาและแจ้งความประสงค์ขออนุมัติการใช้วัสดุตั้งแต่เริ่มโครงการ ซึ่งการนำวัสดุที่ไม่ได้รับการอนุมัติมาติดตั้งในโครงการนั้น ผู้ออกแบบหรือผู้ควบคุมงานสามารถสั่งให้รื้อออกได้ทันที โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิคิดค่าวัสดุ ค่าดำเนินการและค่าใช้จ่ายต่างๆที่เกิดขึ้นกับทางผู้ว่าจ้างหรือผู้ออกแบบได้

๔.๖ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุที่เกิดขึ้นต่อคนงาน บุคคลภายนอก และสถานที่ก่อสร้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องชดเชยเงินค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้างหรือทำการบูรณะซ่อมแซมหรือทำขึ้นใหม่ให้กลับคืนสภาพโดยเร็ว ซึ่งหากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว เพิกเฉยหรือดำเนินการล่าช้า ทางผู้ว่าจ้างจะดำเนินการเองและเรียกเก็บค่าดำเนินการดังกล่าวจากผู้รับจ้างทั้งหมด หรืออาจบอกเลิกสัญญากับผู้ว่าจ้างเสียก็ได้ พร้อมทั้งมีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายอื่นๆด้วย

๔.๗ เมื่อทำการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วก่อนส่งมอบงานผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย

๔.๘ ผู้รับจ้างจะต้องศึกษารายละเอียดและทำความเข้าใจข้อกำหนดตลอดจนปัญหาข้อขัดแย้งหรือไม่ชัดเจนต่างๆให้ถูกต้องเสียก่อน เมื่อผู้รับจ้างเริ่มดำเนินการแล้วเกิดมีปัญหาจากข้อขัดแย้งหรือคลาดเคลื่อนไม่ชัดเจนก็ตามหากมีงานส่วนหนึ่งส่วนใดที่ไม่ปรากฏในแบบ แต่จำเป็นต้องเพิ่มเติมให้งานบรรลุตามวัตถุประสงค์และถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้ผู้รับจ้างดำเนินการในส่วนนั้น ตามคำแนะนำของผู้ออกแบบและผู้ควบคุมงานโดยเคร่งครัด เพื่อให้งานบรรลุตามวัตถุประสงค์โดยไม่คิดเป็นงานเพิ่มและเอาเงินแต่อย่างใด

๔.๙ กรณีผู้รับจ้างมีความประสงค์ที่จะจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ในการดำเนินงานไว้ในพื้นที่ดำเนินการ ทางมหาวิทยาลัยจะไม่รับผิดชอบในกรณีการสูญหายหรือเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

๔.๑๐ ผู้รับจ้างจะต้องกันพื้นที่ ติดป้ายแจ้งเตือนให้ชัดเจน และมีการรักษาความปลอดภัย รวมทั้งมาตรการป้องกันฝุ่นและการรักษาความปลอดภัย ตามมาตรฐานงานก่อสร้างหรือเป็นไปตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด

๔.๑๑ กรณีที่ผู้รับจ้างมีความประสงค์จะทำงานล่วงเวลาในวันทำการปกติ หรือวันหยุดราชการผู้รับจ้างต้องมีหนังสือแจ้งขอปฏิบัติงานดังกล่าวต่อผู้ว่าจ้างล่วงหน้าอย่างน้อย ๓ วันทำการ ในทุกครั้งที่มีความประสงค์ที่จะทำงานล่วงเวลา และจะเข้าดำเนินการได้ก็ต่อเมื่อได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้างแล้วเท่านั้น

๔.๑๒ ผู้รับจ้างต้องแจ้งการนำเข้าหรือนำออก วัสดุอุปกรณ์หรือเครื่องมือขนาดใหญ่ ซึ่งจำเป็นต้องใช้พาหนะในการบรรทุกขนส่งมากกว่า ๔ ล้อ ให้ผู้ว่าจ้างทราบก่อนดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑ วัน

๔.๑๓ ด้านรูปแบบรายการอุปกรณ์การก่อสร้าง กรณีรูปแบบบกพร่องหรือขัดแย้งกับรายการ ให้ถือเอาการปฏิบัติงานที่ดีกว่า โดยถือเอาคำตัดสินของผู้ออกแบบเป็นอันสิ้นสุด และผู้รับจ้างจะต้องยอมทำงานนั้นๆ ให้เสร็จเรียบร้อยโดยไม่คิดเอาเงินเพิ่มอีกแต่อย่างใด

๔.๑๔ พัสตูประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

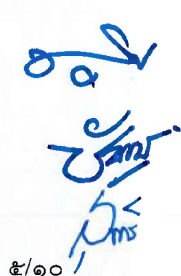
๔.๑๔.๑ วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๔.๑๔.๒ เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๔.๑๔.๓ วัสดุโพลิเมอร์ ที่นำมาใช้ต้องผ่านการทดสอบตามมาตรฐานงานทางจากกรมทางหลวงหรือกรมทางหลวงชนบท โดยตรงกับผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐานเกี่ยวข้องกับรับรอง โดยมีหนังสือรับรองมาแสดงเพื่อป้องกันผลิตภัณฑ์ที่ไม่มีคุณภาพ โดยแนบเอกสารเพื่อยืนยันในวันที่ประกวดราคาการจัดซื้อจัดจ้างในระบบ E-bidding สำหรับโครงการนี้เท่านั้น

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน


๕/๑๐

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

มหาวิทยาลัยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

	หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) เลือกตัวแปร ๒ ตัวแปร	น้ำหนัก คะแนน
ตัวแปรหลัก	การพิจารณาด้านราคา	๔๐
ตัวแปรรอง	การพิจารณาด้านคุณภาพ ข้อเสนอด้านเทคนิค	๖๐
	รวม	๑๐๐

(๑) การพิจารณาเรื่อง (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐

(๒) ข้อเสนอทางด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๖๐

กำหนดคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

	หัวข้อพิจารณา	น้ำหนัก คะแนน
ตัวแปรรองที่ ๑	ข้อเสนอด้านเทคนิค ๑.พิจารณาหลักเกณฑ์ตาม ข้อ ๔ แบบบรรยายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ โดยพิจารณาจากวัสดุที่นำเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจนและสามารถตรวจสอบเอกสารได้โดยง่าย โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้ (๘๐ คะแนน) - พิจารณาจากวัสดุที่นำเสนอ ๕๐ คะแนน - มีมาตรฐานรับรองคุณภาพสินค้า(ทั้งในประเทศและต่างประเทศ) ๓๐ คะแนน	๘๐
ตัวแปรรองที่ ๒	การวางแผนการดำเนินการ (พิจารณาการวางแผนการทำงาน ตลอดจนการควบคุมคุณภาพ การจัดหาวัสดุ และการป้องกันอันตรายต่างๆ) (๑๕ คะแนน) - แผนการทำงานตลอดโครงการ - แผนการสำรวจพื้นที่ทั้งก่อนและหลังการดำเนินการ - แผนบุคลากรที่เข้าทำงานในโครงการ - แผนการนำเข้า อุปกรณ์และเครื่องจักร - แผนฉุกเฉินการป้องกันอุบัติเหตุ และ กรณีเกิดอุบัติเหตุ	๑๕

ตัวแปรรองที่ ๓	ผลงานที่มีลักษณะเดียวกันกับงานที่ประกวดราคา (พิจารณาผลงานในอดีตของผู้เสนอราคา) (๕ คะแนน) - ผลงานที่ผ่านมาเป็นเชิงประจักษ์ เป็นที่ยอมรับ (หนังสือรับรองผลงานหรือหนังสือสัญญาจ้าง) - เป็นผู้ดำเนินการเองไม่นำงานไปขายช่วงและมีสถานที่ประกอบการชัดเจน	๕
	รวม	๑๐๐

ทั้งนี้ ข้อเสนอด้านเทคนิคที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณา ต้องได้รับคะแนนการประเมินด้านคุณภาพ (Performance) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ (เกณฑ์การให้คะแนน)

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๓ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๖ แล้วคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วนหรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายการอื่นหรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ คณะกรรมการสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของทางมหาวิทยาลัย

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายการอื่น

๖.๕ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของมหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆมิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอการกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินัยบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัย

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา มหาวิทยาลัยอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่าการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณงานปรับปรุงลานจอดรถลาดยางแอสฟัลท์บริเวณหน้าอาคารเรียนรวมอเนกประสงค์ และศูนย์อาหาร ในการจัดหาไม่เกินจำนวน ๙,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๘. การพิจารณาและการส่งมอบงาน

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อทำงานแล้วเสร็จ พร้อมทั้งส่งมอบงานให้กับผู้ว่าจ้างเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง รวมทั้งสิ้น ๒ งวดงาน ดังต่อไปนี้

งวดที่ ๑ คิดเป็นร้อยละ ๔๐ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังนี้

๑.๑ งานดินคัต ดินตัด	จำนวน ๑,๑๒๙.๐๘ ลบ.ม.
๑.๒ งานขุดรื้อคันทางเดิม	จำนวน ๒,๕๔๕.๒๐ ตร.ม.
๑.๓ งานลูกรังรองพื้นทาง	จำนวน ๒,๒๔.๒๗ ลบ.ม.
๑.๔ งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์และน้ำยาโพลิเมอร์	จำนวน ๙๖๖.๔๒ ลบ.ม.
๑.๔ ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายไวเนล)	จำนวน ๑ ป้าย
กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา	

งวดที่ ๒ คิดเป็นร้อยละ ๖๐ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังนี้

๒.๑ งานลาดยาง (PRIME COAT)	จำนวน ๔,๖๐๒.๐๐ ตร.ม.
๒.๒ งานปูผิว ASPHALTIC CONCRET	จำนวน ๔,๖๐๒.๐๐ ตร.ม.
๒.๓ งานเครื่องหมายจราจรและอำนวยความปลอดภัย	
- เส้นจราจรสีขาว	จำนวน ๑๕๘.๔๐ ตร.ม.
- เส้นจราจรสีเหลือง	จำนวน ๗๙.๒๐ ตร.ม.

๒.๖ ดำเนินการแล้วเสร็จตามสัญญาจ้างทุกประการ

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา


๘/๑๐

งวดที่ ๑			
	จุดที่ ๑ ลานหน้าโรงอาหาร		
๑	งานขุดรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	๕,๕๑๑.๕๔	ตร.ม.
๒	งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์และน้ำยาโพลิเมอร์	๑,๐๖๒.๒๗	ลบ.ม.
๓	งานทรายหยาบ	๑๖.๑๖	ลบ.ม.
๔	งานวางระบายน้ำสำเร็จรูป	๒๐๒.๐๐	ม.
๕	ผาตะแกรงเหล็ก	๒๐๒.๐๐	ม.
๖	ค่าแรงเหมา	๑	งาน
	จุดที่ ๒ ลานหน้าโลจิสติกส์		
๘	งานขุดรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	๑,๕๒๗.๐๑	ตร.ม.
๙	งานหินคลุกปรับระดับ	๗๖.๓๕	ลบ.ม.
งวดที่ ๒			
	จุดที่ ๑ ลานหน้าโรงอาหาร		
๑	งานลาดยางไพรมไค้ด	๕,๕๑๑.๕๔	ตร.ม.
๒	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	๕,๕๑๑.๕๔	ตร.ม.
๓	ตีเส้นแบ่งช่องจราจร	๑๖๑.๓๐	ตร.ม.
๔	งานตีเส้นลูกศรจราจร	๑๔.๐๐	จุด
๕	งานตีเส้นทแยงห้ามหยุดรถ	๗๗.๒๗	ตร.ม.
	จุดที่ ๒ ลานหน้าโลจิสติกส์		
๖	TACK COAT	๓,๙๘๘.๙๗	ตร.ม.
๗	ASPHALT CONCRETE LEVELLING WEARING COURSE	๓๓๑.๐๙	ตัน
๘	PRIME COAT	๑,๕๒๗.๐๑	ตร.ม.
๙	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ๕ CM. THICK	๒,๗๕๗.๙๙	ตร.ม.
๑๐	ตีเส้นแบ่งช่องจราจร	๔๑.๔๐	ตร.ม.
๑๑	งานตีเส้นลูกศรจราจร	๑๓.๐๐	จุด

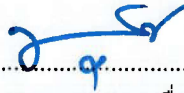
๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา เป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของมูลค่าจ้างตามสัญญา แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานที่แล้วเสร็จตามสัญญาจ้างภายใน ๒ ปี นับจากวันที่มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทาได้ตรวจมอบงานตามสัญญา ถ้าหากมีความเสียหายเกิดขึ้นอันเนื่องมาจากผู้รับจ้างใช้ของหรือวัสดุที่มีคุณภาพไม่ดี หรือการประกอบติดตั้งไม่ถูกต้องตามหลักวิชาช่างหรือใช้ช่างที่ไม่มี ความชำนาญเฉพาะด้าน ผู้รับจ้างจะต้องทำการซ่อมแซม ปรับปรุงให้สามารถใช้การได้ดีดังเดิม หรืออาจต้องเปลี่ยนวัสดุอุปกรณ์นั้นทันที โดยจะเรียกหรือค่าเสียหายใดๆ เพิ่มเติมมิได้ ทั้งนี้ไม่ได้หมายถึงการเสื่อมสภาพตาม

อายุ คุณสมบัติ ข้อกำหนดการใช้งานของวัสดุอุปกรณ์นั้นๆ หรือความเสียหายที่เกิดจากการใช้งานผิด
วัตถุประสงค์ ผิดประเภท

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายสุทธา เกื้อนเกิดพันธุ์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายชัยชาญ เมืองรามัญ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(นายสุวิจิตร พุ่มนิล)