



ประกาศมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
เรื่อง ประกาศจ้างที่ปรึกษาออกแบบปรับปรุงระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
โดยวิธีคัดเลือก

ด้วยมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา มีความประสงค์จะจ้างที่ปรึกษาออกแบบปรับปรุงระบบไฟฟ้าและสื่อสาร โดยวิธีคัดเลือก ราคาของงานจ้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๘๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ดังนี้

๑. งานสำรวจออกแบบปรับปรุงระบบไฟฟ้าและสื่อสารครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมดของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

๒. ออกแบบงานวิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสารเพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าให้ทุกอาคารในพื้นที่ของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

รวมงบประมาณค่าก่อสร้างทั้งสิ้นประมาณ ๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคางานต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ผู้เสนองานต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนจัดตั้งตามกฎหมายไทย และประกอบธุรกิจบริการด้านการออกแบบ โดยกรรมการผู้จัดการหรือหุ้นส่วนผู้จัดการของนิติบุคคลต้องเป็นคนไทย และเป็นนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นเป็นคนไทยเกินกว่าร้อยละ ๕๐ ของทุนการจัดตั้งนิติบุคคลนั้น นิติบุคคลดังกล่าวสามารถเสนองานเข้ามาในฐานะของกิจการร่วมค้า (Joint Venture) หรือเป็นนิติบุคคลร่วมทำงาน (Consortium) และผู้เสนองานจะต้องนำต้นฉบับเอกสารหลักฐานที่แสดงความเป็นจริงในปัจจุบันไปแสดงพร้อมมอบเอกสารหลักฐานฉบับสำเนา ซึ่งผู้เสนองานได้รับรองสำเนาถูกต้องแล้วให้ทางมหาวิทยาลัยพร้อมการยื่นขอเสนองานด้วย

๕. ผู้เสนองานต้องไม่เป็นผู้ที่งานและต้องไม่เป็นผู้ถูกห้ามติดต่อ หรือห้ามเข้าเสนองานกับมหาวิทยาลัย หรือห้ามเข้าเสนองานกับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถาบันอื่น ๆ หรือแจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของทางราชการ

๖. ผู้เสนองานต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนองานได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๗. ผู้เสนองานต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนองานรายอื่นที่ได้เข้าเสนองานให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันเสนองาน และไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการพิจารณาคัดเลือกกว่าจ้างที่ปรึกษาออกแบบครั้งนี้

/๘. ผู้เสนองาน

๘. ผู้เสนองานต้องมีผลงานการออกแบบงานระบบไฟฟ้าใต้ดินด้วยวิธี Horizontal Directional Drilling (HDD) โดยไม่เปิดหน้าดินและ Unit Substation โดยมีมูลค่างานก่อสร้างรวมกันไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน) จำนวนหนึ่งงาน และมีผลงานออกแบบอาคารสาธารณะที่ครอบคลุมงานสถาปัตยกรรม งานวิศวกรรมโครงสร้าง และงานวิศวกรรมระบบ โดยมีมูลค่างานก่อสร้างรวมกันไม่น้อยกว่า ๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน) อีกหนึ่งงาน โดยผลงานที่กำหนดนี้ต้องมีหนังสือรับรองจากผู้ว่าจ้างหรือเจ้าของงาน โดยผลงานดังกล่าวต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ สถาบันนิติบุคคล หรือหน่วยงานอื่นที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือได้

กรณีผู้เสนองานเป็นกลุ่มนิติบุคคลกิจการร่วมค้า (Joint Venture) หรือนิติบุคคลร่วมทำงาน (Consortium) นั้น นิติบุคคลทุกรายในกลุ่มกิจการร่วมค้าหรือนิติบุคคลร่วมทำงานต้องมีข้อตกลงระหว่างนิติบุคคลกิจการร่วมค้า (Joint Venture) หรือนิติบุคคลร่วมทำงาน (Consortium) ทุกายเป็นลายลักษณ์อักษร กำหนดให้นิติบุคคลกิจการร่วมค้าหรือนิติบุคคลร่วมทำงานรายใดรายหนึ่งเป็นนิติบุคคลหลัก (Lead Firm) ในการเข้าเสนองานกลุ่มกิจการร่วมค้าหรือกลุ่มนิติบุคคลร่วมทำงานสามารถใช้ผลงานการออกแบบของนิติบุคคลหลัก (Lead Firm) หรือนิติบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคลหลัก (Lead Firm) ก็ได้ ในการยื่นเสนองาน นอกจากนี้นิติบุคคลทุกรายในกลุ่มนิติบุคคลกิจการร่วมค้าหรือนิติบุคคลร่วมทำงานต้องรับผิดชอบร่วมกันทุกประการ

๙. ผู้เสนองานต้องมีบุคลากรหรือกลุ่มนิติบุคคลด้านต่าง ๆ ประกอบด้วยสถาปนิกที่มีคุณวุฒิตาม พ.ร.บ. สถาปนิก วิศวกรมีคุณวุฒิตาม พ.ร.บ. สภาวิศวกร ซึ่งมีประสบการณ์ในการทำงานออกแบบโดยมีคุณวุฒิตามรายการในข้อ ๖.๓ และเป็นนิติบุคคลซึ่งจดทะเบียนนิติบุคคลกับสภาวิชาชีพที่เกี่ยวข้องด้านสถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรม

ผู้เสนองานต้องเป็นผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันแทนนิติบุคคล หรือเป็นผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้มีอำนาจกระทำการผูกพัน โดยต้องนำหลักฐานต้นฉบับการมอบอำนาจเป็นหนังสือติดอากรแสตมป์ตามประมวลรัษฎากรไปแสดงและมอบไว้แก่มหาวิทยาลัยในวันยื่นเสนองานด้วย ในกรณีเสนองานเป็นกลุ่มบริษัทให้มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนเพื่อเสนองานในนามกลุ่มบริษัท

๑๐. ผู้เสนองานต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ ๒ (ที่กำหนดไว้ใน TOR)

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช กำหนด

๑๔. นิติบุคคลผู้เสนองานจะต้องมีบุคลากร ดังนี้

๑๔.๑ สถาปนิก มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมไม่ต่ำกว่าระดับสามัญสถาปนิก มีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๔.๒ วิศวกรโยธา มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกร มีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

/๑๔.๓ วิศวกรไฟฟ้ากำลัง

๑๔.๓ วิศวกรไฟฟ้ากำลัง มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับวุฒิวิศวกร มีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๔.๔ วิศวกรเครื่องกล มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไม่ต่ำกว่าระดับสามัญ วิศวกร มีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๕.๕ วิศวกรไฟฟ้าสื่อสาร มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมอย่างน้อยระดับภาคีวิศวกร มีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๕.๖ ผู้ปฏิบัติงานด้านอื่น ๆ (ถ้ามี)

กำหนดยื่นของประกาศโดยวิธีคัดเลือก ในวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ กลุ่มภารกิจการเงินและพัสดุ ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา ชั้น ๒ อาคาร ๗ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา และกำหนดเปิดซองประกาศ โดยวิธีคัดเลือก ในวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอแนวความคิดของงานจ้างในวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เวลา ๑๖.๓๐ น. กำหนดเสนอแนวความคิดของงานจ้างตามลำดับการยื่นข้อเสนอ ในวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ ห้องประชุม ทอกลาง ๒ ชั้น ๒ อาคาร ๗ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๔๓๑-๗๖๐๐ ต่อ ๗๔๒๒ ในวันและเวลาราชการหรือดูรายละเอียดได้ที่ <http://www.tsu.ac.th>

ประกาศ ณ วันที่ ๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(รองศาสตราจารย์ไพบุลย์ ดวงจันทร์)

รักษาการรองอธิการบดีวิทยาเขตสงขลา ปฏิบัติหน้าที่แทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

เอกสารการจ้างที่ปรึกษาออกแบบ เลขที่ มทษ (สข) ๗/๒๕๖๑
การพิจารณาคัดเลือกว่าจ้างที่ปรึกษาออกแบบปรับปรุงระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
ตามประกาศมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๑

มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา มีความประสงค์จะว่าจ้างที่ปรึกษาออกแบบปรับปรุงระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ซึ่งจะก่อสร้าง ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา โดยวิธีคัดเลือก ที่ปรึกษาออกแบบต้องเป็นนิติบุคคลมีอาชีพรับจ้างทำงานตามประกาศนี้ และต้องออกแบบปรับปรุงระบบไฟฟ้าและสื่อสารให้แล้วเสร็จถูกต้องตามขอบเขตการออกแบบ โดยมีรายละเอียดขอบเขตการออกแบบและเงื่อนไขข้อกำหนดในการเสนองาน ดังนี้

๑. วัตถุประสงค์ของโครงการ

ออกแบบปรับปรุงระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ด้วยงบประมาณค่าก่อสร้างประมาณการ ๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน)

๒. ผู้มีสิทธิเสนองานต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

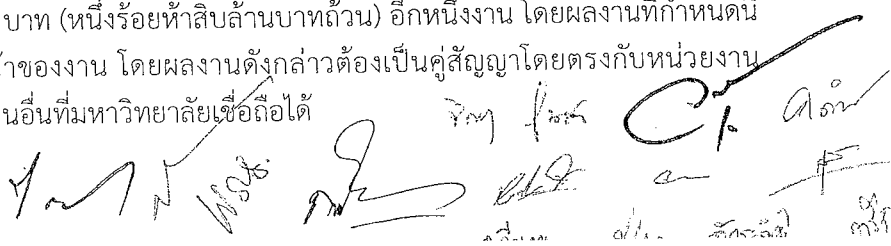
๒.๑ ผู้เสนองานต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนจัดตั้งตามกฎหมายไทย และประกอบธุรกิจบริการด้านการออกแบบ โดยกรรมการผู้จัดการหรือหุ้นส่วนผู้จัดการของนิติบุคคลต้องเป็นคนไทย และเป็นนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นเป็นคนไทยเกินกว่าร้อยละ ๕๐ ของทุนการจัดตั้งนิติบุคคลนั้น นิติบุคคลดังกล่าวสามารถเสนองานเข้ามาในฐานะของกิจการร่วมค้า (Joint Venture) หรือเป็นนิติบุคคลร่วมทำงาน (Consortium) และผู้เสนองานจะต้องนำต้นฉบับเอกสารหลักฐานที่แสดงความเป็นจริงในปัจจุบันไปแสดงพร้อมมอบเอกสารหลักฐานฉบับสำเนา ซึ่งผู้เสนองานได้รับรองสำเนาถูกต้องแล้วให้ทางมหาวิทยาลัยพร้อมการยื่นของเสนองานด้วย

๒.๒ ผู้เสนองานต้องไม่เป็นผู้ทำงานและต้องไม่เป็นผู้ถูกห้ามติดต่อ หรือห้ามเข้าเสนองานกับมหาวิทยาลัย หรือห้ามเข้าเสนองานกับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถาบันอื่น ๆ หรือแจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนองานต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนองานได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๔ ผู้เสนองานต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนองานรายอื่นที่ได้เข้าเสนองานให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันเสนองาน และไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการพิจารณาคัดเลือกว่าจ้างที่ปรึกษาออกแบบครั้งนี้

๒.๕ ผู้เสนองานต้องมีผลงานการออกแบบงานระบบไฟฟ้าใต้ดินด้วยวิธี Horizontal Directional Drilling (HDD) โดยไม่เปิดหน้าดินและ Unit Substation โดยมีมูลค่างานก่อสร้างรวมกันไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน) จำนวนหนึ่งงาน และมีผลงานออกแบบอาคารสาธารณะที่ครอบคลุมงานสถาปัตยกรรม งานวิศวกรรมโครงสร้าง และงานวิศวกรรมระบบ โดยมีมูลค่างานก่อสร้างรวมกันไม่น้อยกว่า ๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน) อีกหนึ่งงาน โดยผลงานที่กำหนดนี้ต้องมีหนังสือรับรองจากผู้ว่าจ้างหรือเจ้าของงาน โดยผลงานดังกล่าวต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ สถาบัน นิติบุคคล หรือหน่วยงานอื่นที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือได้



กรณีผู้เสนองานเป็นกลุ่มนิติบุคคลกิจการร่วมค้า (Joint Venture) หรือนิติบุคคลร่วมทำงาน (Consortium) นั้น นิติบุคคลทุกรายในกลุ่มกิจการร่วมค้าหรือนิติบุคคลร่วมทำงานต้องมีข้อตกลงระหว่างนิติบุคคลกิจการร่วมค้า (Joint Venture) หรือนิติบุคคลร่วมทำงาน (Consortium) ทุกรายเป็นลายลักษณ์อักษร กำหนดให้นิติบุคคลกิจการร่วมค้าหรือนิติบุคคลร่วมทำงานรายใดรายหนึ่งเป็นนิติบุคคลหลัก (Lead Firm) ในการเข้าเสนองานกลุ่มกิจการร่วมค้าหรือกลุ่มนิติบุคคลร่วมทำงานสามารถใช้ผลงานการออกแบบของนิติบุคคลหลัก (Lead Firm) หรือนิติบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคลหลัก (Lead Firm) ก็ได้ ในการยื่นเสนองาน นอกจากนี้นิติบุคคลทุกรายในกลุ่มนิติบุคคลกิจการร่วมค้าหรือนิติบุคคลร่วมทำงานต้องรับผิดชอบร่วมกันทุกประการ

๒.๖ ผู้เสนองานต้องมีบุคลากรหรือกลุ่มนิติบุคคลด้านต่าง ๆ ประกอบด้วยสถาปนิกที่มีคุณวุฒิ ตาม พ.ร.บ. สถาปนิก วิศวกรมีคุณวุฒิตาม พ.ร.บ. สภาวิศวกร ซึ่งมีประสบการณ์ในการทำงานออกแบบ โดยมีคุณวุฒิตามรายการในข้อ ๒.๓ และเป็นนิติบุคคลซึ่งจดทะเบียนนิติบุคคลกับสภาวิชาชีพที่เกี่ยวข้องด้านสถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรม

ผู้เสนองานต้องเป็นผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันแทนนิติบุคคล หรือเป็นผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้มีอำนาจกระทำการผูกพัน โดยต้องนำหลักฐานต้นฉบับการมอบอำนาจเป็นหนังสือติดอากรแสตมป์ตามประมวลรัษฎากรไปแสดงและมอบไว้แก่มหาวิทยาลัยในวันยื่นเสนองานด้วย ในกรณีเสนองานเป็นกลุ่มบริษัท ให้มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนเพื่อเสนองานในนามกลุ่มบริษัท

๒.๗ ผู้เสนองานต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ ๒

๓. ขอบเขตของงานออกแบบ

๓.๑ งานสำรวจระบบไฟฟ้าเพื่อออกแบบปรับปรุงระบบไฟฟ้าและสื่อสารครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมดของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

๓.๒ ออกแบบงานวิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสารเพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าให้ทุกอาคารในพื้นที่ของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

๔. รายละเอียดของงานที่ต้องจัดทำตามสัญญาว่าจ้าง

๔.๑ งานสำรวจ

๔.๑.๑ สำรวจพื้นที่มหาวิทยาลัย เพื่อจัดทำรายงานการสำรวจการใช้ไฟฟ้าแรงดันสูง ขนาด ๓๓ กิโลโวลต์ โดยมีรายละเอียดแสดงแนวสาย ขนาดสาย วิธีการเดินสาย เสนอต่อมหาวิทยาลัย พิจารณาก่อนดำเนินงานขั้นตอนต่อไป

๔.๑.๒ สำรวจพื้นที่มหาวิทยาลัย เพื่อจัดทำรายงานการสำรวจ การใช้ไฟฟ้าแรงดันต่ำ และตู้ควบคุมไฟฟ้าประจำอาคารทุกอาคารภายในมหาวิทยาลัย โดยมีรายละเอียดดังนี้

- แนวสายเข้าอาคาร
- สภาพตู้ควบคุมไฟฟ้า
- ขนาดหม้อแปลงไฟฟ้า
- ตำแหน่งหม้อแปลงไฟฟ้า
- จำนวนหม้อแปลงไฟฟ้า

เสนอต่อมหาวิทยาลัยพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการขั้นตอนต่อไป

๔.๒ นำเสนอแนวความคิดในการออกแบบระบบไฟฟ้าแรงดันสูงภายในมหาวิทยาลัย ทั้งในปัจจุบันและในอนาคตที่มีแผนจะก่อสร้าง ไฟฟ้าแรงดันต่ำ หม้อแปลงไฟฟ้า ตำแหน่งตู้ควบคุมไฟฟ้า ประจำอาคาร นำเสนอต่อมหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาก่อนดำเนินการขั้นตอนต่อไป

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a large signature on the right and several smaller ones below it.

๔.๓ จัดทำแบบร่างขั้นต้นเพื่อเสนอให้กับมหาวิทยาลัยพิจารณา ก่อนดำเนินงานขั้นตอนต่อไป

๔.๔ จัดทำแบบรายละเอียดสำหรับการก่อสร้าง ซึ่งประกอบด้วย

๑) ออกแบบงานระบบไฟฟ้าใต้ดิน

ผู้ออกแบบต้องดำเนินการออกแบบระบบไฟฟ้าใต้ดิน ประกอบด้วยระบบไฟฟ้าแรงดันสูง ไฟฟ้าแรงดันต่ำ ตู้ควบคุมไฟฟ้า และหม้อแปลงไฟฟ้า โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ออกแบบระบบท่อและสายไฟฟ้าแรงดันสูงใต้ดินด้วยวิธี Horizontal Directional Drilling (HDD) โดยไม่เปิดหน้าดิน และขณะทำการก่อสร้างให้ส่งผลกระทบต่อระบบสาธารณูปโภคหรือระบบอื่น ๆ น้อยที่สุด
- ออกแบบบ่อพักสายสำหรับพักสายไฟฟ้าแรงดันสูงและแรงดันต่ำ (Manhole and Handhole)
- ออกแบบ Unit Substation
- ออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กรองรับตู้ Unit Substation
- ออกแบบปรับปรุงตู้ควบคุมไฟฟ้าประจำอาคารภายในมหาวิทยาลัย
- จัดทำรายการคำนวณขนาดสายไฟฟ้าแรงดันสูงของมหาวิทยาลัย
- จัดทำรายการคำนวณขนาดสายไฟฟ้าแรงดันต่ำของแต่ละอาคาร
- จัดทำรายการคำนวณขนาด Main Circuit Breaker และตู้ควบคุมไฟฟ้าประจำอาคาร
- กำหนดวิธีการทำงานทุกขั้นตอนรวมถึงการโอนย้ายจากระบบไฟฟ้าเดิมเป็นระบบไฟฟ้าใหม่ให้สอดคล้องกับการใช้งานอย่างต่อเนื่องของมหาวิทยาลัยโดยมหาวิทยาลัยต้องมีกระแสไฟฟ้าใช้งานอย่างต่อเนื่อง
- จัดทำประมาณการราคาค่าก่อสร้าง
- จัดทำแผนงานให้สอดคล้องกับงบประมาณของมหาวิทยาลัย
- ออกแบบให้รองรับการใช้งานในปัจจุบันและอนาคตเป็นระยะเวลา ๒๐ ปี
- ออกแบบงานระบบไฟฟ้าใต้ดินให้เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและมาตรฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒) ออกแบบงานระบบสื่อสารใต้ดิน

ผู้ออกแบบจะต้องดำเนินการออกแบบระบบสื่อสารใต้ดิน โดยมีรายละเอียดดังนี้

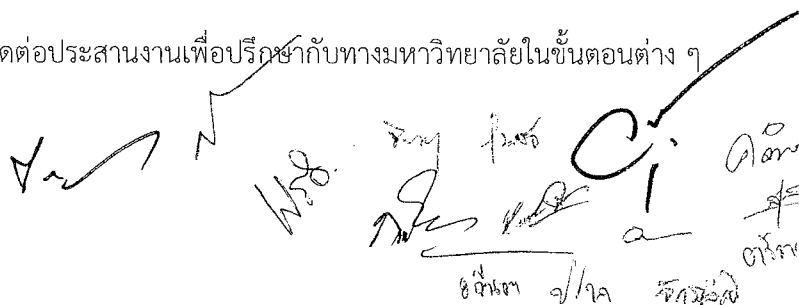
- ออกแบบระบบท่อและสายสื่อสารใต้ดินด้วยวิธี Horizontal Directional Drilling (HDD) โดยไม่เปิดหน้าดินและขณะทำการก่อสร้างต้องส่งผลกระทบต่อระบบสาธารณูปโภคหรือระบบอื่น ๆ น้อยที่สุด
- ออกแบบบ่อพักสายสำหรับพักสายสื่อสาร (Manhole and Handhole)
- ออกแบบงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กรองรับตู้ระบบสายสื่อสารใต้ดิน
- จัดทำประมาณการราคาค่าก่อสร้าง
- จัดทำแผนงานก่อสร้างในแต่ละส่วนให้สอดคล้องกับงบประมาณของมหาวิทยาลัย
- ออกแบบระบบสื่อสารใต้ดินให้รองรับการใช้งานในปัจจุบันและอนาคต

๔.๕ ส่วนประกอบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

๔.๖ รายการประกอบแบบ

๔.๗ ผู้รับจ้างออกแบบต้องติดต่อประสานงานเพื่อปรึกษากับทางมหาวิทยาลัยในขั้นตอนต่าง ๆ

ระหว่างการออกแบบ

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page. There are several signatures in black ink, some with initials like 'W.S.' and 'C.I.'. There are also some stamps and handwritten notes in Thai script, including 'อ.อ.อ.อ.' and 'อ.อ.อ.อ.'.

๔.๘ ผู้รับจ้างออกแบบต้องให้คำปรึกษาแก่มหาวิทยาลัยตลอดระยะเวลาในขั้นตอนการก่อสร้าง และส่งวิศวกรไฟฟ้าเข้าร่วมประชุมกับมหาวิทยาลัยในกรณีที่มีรูปแบบรายการขีดหรือแย้งกับสภาพพื้นที่ก่อสร้างจริง หรือเมื่อมหาวิทยาลัยร้องขอ

๕. เงื่อนไขการส่งมอบงาน

๕.๑ ผู้รับจ้างออกแบบจะต้องส่งมอบ รายงานการสำรวจระบบไฟฟ้าแรงดันสูง แรงดันต่ำ ตู้ควบคุมไฟฟ้าพร้อมทั้งรายงานแนวความคิดในการออกแบบเบื้องต้นให้มหาวิทยาลัยพิจารณา

๕.๒ ผู้รับจ้างออกแบบจะต้องส่งมอบแบบร่างขั้นต้นให้มหาวิทยาลัยเห็นชอบ

๕.๓ ผู้รับจ้างออกแบบจะต้องส่งมอบแบบรายละเอียดสำหรับการก่อสร้างและรายการประกอบแบบรูปดังนี้

๕.๓.๑ แบบต้นฉบับกระดาษไขพร้อมลงนามรับรองของคณะผู้ออกแบบขนาด A๑ จำนวน ๑ ชุด

๕.๓.๒ แบบกระดาษพิมพ์สำเนา ขนาด A๑ จำนวน ๑๐ ชุด

๕.๓.๓ แบบกระดาษพิมพ์สำเนา ขนาด A๓ จำนวน ๓ ชุด

๕.๓.๔ รายการประกอบแบบ ขนาด A๔ จำนวน ๑๐ เล่ม

๕.๓.๕ รายการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างอย่างละเอียดตามแบบฟอร์มของทางราชการ ขนาด A๔ จำนวน ๕ ชุด

๕.๓.๖ รายการที่มาราคากลาง ขนาด A๔ จำนวน ๒ ชุด

๕.๓.๗ เอกสารแสดงวิธีการคำนวณ แสดงที่มาของปริมาณราคากลางที่จัดทำ ขนาด A๔ จำนวน ๑๐ ชุด

๕.๓.๘ รายการแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน ขนาด A๔ จำนวน ๑๐ ชุด

๕.๓.๙ รายการคำนวณงานวิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร พร้อมลงนามรับรองโดยวิศวกรผู้ออกแบบและสำเนาใบประกอบวิชาชีพของวิศวกรผู้ออกแบบทั้งหมด

๕.๓.๑๐ เอกสารผลการสำรวจ ขนาด A๔ จำนวน ๓ ชุด

๕.๓.๑๑ สำเนารูปแบบรายการด้วยโปรแกรม Auto Cad (Version ไม่สูงกว่า ๒๐๐๐) และเอกสารอื่น ๆ ทั้งหมดในรูปของแฟ้มข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์บรรจุในแผ่น CD หรือ DVD จำนวน ๒ ชุด

๖. ข้อกำหนดและคุณสมบัติของผู้เสนองานและหลักฐานประกอบการเสนองานผู้เสนองานต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๖.๑ ผู้เสนองานต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนจัดตั้งตามกฎหมายไทย และประกอบธุรกิจบริการด้านการออกแบบ โดยกรรมการผู้จัดการหรือหุ้นส่วนผู้จัดการของนิติบุคคลต้องเป็นคนไทย และเป็นนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นเป็นคนไทยเกินกว่าร้อยละ ๕๐ ของทุนการจัดตั้งนิติบุคคลนั้น นิติบุคคลดังกล่าวสามารถเสนองานเข้ามาในฐานะของกิจการร่วมค้า (Joint Venture) หรือเป็นนิติบุคคลร่วมทำงาน (Consortium) และผู้เสนองานจะต้องนำต้นฉบับเอกสารหลักฐานที่แสดงความเป็นจริงในปัจจุบันไปแสดงพร้อมมอบเอกสารหลักฐานฉบับสำเนา ซึ่งผู้เสนองานได้รับรองสำเนาถูกต้องแล้วให้ทางมหาวิทยาลัยพร้อมการยืนยันของเสนองานด้วย

๖.๒ ผู้เสนองานต้องมีผลงานการออกแบบงานระบบไฟฟ้าใต้ดินด้วยวิธี Horizontal Directional Drilling (HDD) โดยไม่เปิดหน้าดินและ Unit Substation โดยมีมูลค่างานก่อสร้างรวมกันไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน) จำนวนหนึ่งงาน และมีผลงานออกแบบอาคารสาธารณะที่ครอบคลุมงานสถาปัตยกรรม งานวิศวกรรมโครงสร้าง และงานวิศวกรรมระบบ โดยมีมูลค่างานก่อสร้างรวมกันไม่น้อยกว่า ๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน) อีกหนึ่งงาน โดยผลงานที่กำหนดไว้

(Handwritten signatures and stamps)
อำนวยการ/ก/ค
อำนวยการ/ค

ต้องมีหนังสือรับรองจากผู้ว่าจ้าง โดยผลงานดังกล่าวต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ สถาบัน
นิติบุคคล หรือหน่วยงานอื่นที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือได้

กรณีผู้เสนองานเป็นกลุ่มนิติบุคคลกิจการร่วมค้า (Joint Venture) หรือนิติบุคคลร่วมทำงาน
(Consortium) นั้น นิติบุคคลทุกรายในกลุ่มกิจการร่วมค้าหรือนิติบุคคลร่วมทำงาน ได้มีข้อตกลงระหว่างนิติบุคคล
กิจการร่วมค้า (Joint Venture) หรือนิติบุคคลร่วมทำงาน (Consortium) ทุกรายเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้
นิติบุคคลกิจการร่วมค้าหรือนิติบุคคลร่วมทำงานรายใดรายหนึ่งเป็นนิติบุคคลหลัก (Lead Firm) ในการเข้าเสนอ
งาน กลุ่มกิจการร่วมค้าหรือกลุ่มนิติบุคคลร่วมทำงานสามารถใช้ผลงานการออกแบบของนิติบุคคลหลัก (Lead Firm)
หรือนิติบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคลหลัก (Lead Firm) ก็ได้ ในการยื่นเสนองาน นอกจากนี้นิติบุคคลทุกรายในกลุ่ม
นิติบุคคลกิจการร่วมค้าหรือนิติบุคคลร่วมทำงานต้องรับผิดชอบร่วมกันทุกประการ

๖.๓ นิติบุคคลผู้เสนองานจะต้องมีบุคลากร ดังนี้

๖.๓.๑ สถาปนิก มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมไม่ต่ำกว่าระดับสามัญ
สถาปนิก มีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๖.๓.๒ วิศวกรโยธา มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไม่ต่ำกว่าระดับสามัญ
วิศวกร มีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๖.๓.๓ วิศวกรไฟฟ้ากำลัง มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับ
วุฒิวิศวกร มีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๖.๓.๔ วิศวกรเครื่องกล มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไม่ต่ำกว่าระดับ
สามัญวิศวกร มีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๖.๓.๕ วิศวกรไฟฟ้าสื่อสาร มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมอย่างน้อยระดับ
ภาคีวิศวกร มีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๖.๓.๖ ผู้ปฏิบัติงานด้านอื่น ๆ (ถ้ามี)

๖.๔ ผู้เสนองานต้องไม่เป็นผู้รับเอกลิขสิทธิ์หรือความคุ้มครองซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มครองเช่นว่านั้น และต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อ
ผู้ทำงานของทางราชการ หรือห้ามติดต่อ หรือห้ามเข้าเสนองานกับทางราชการ

๖.๕ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนองานรายอื่นที่เข้าเสนองานให้แก่มหาวิทยาลัย
ณ วันเสนองาน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันเสนองานอย่างเป็นทางการในการคัดเลือก
ว่าจ้างผู้ออกแบบครั้งนี้

๖.๖ หลักฐานประกอบการเสนองาน

ผู้เสนองานจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานต่าง ๆ แนบมาพร้อมกับซองเสนองาน โดยแยกเป็น
๒ ส่วน ดังนี้

๖.๖.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนองานเป็นนิติบุคคล

- ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน
นิติบุคคล (ซึ่งออกให้ไม่เกิน ๖ เดือน) นับตั้งแต่สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท ออกหนังสือรับรองให้จนถึงวัน
ยื่นของเสนองานตามประกาศนี้) บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ฉบับปีปัจจุบัน) พร้อมรับรอง
สำเนาถูกต้อง

Handwritten signatures and notes at the bottom of the page, including a large signature and the text "วันพฤหัสบดี ๑/๑๑ ๒๕๖๓".

- บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (ซึ่งออกให้ไม่เกิน ๖ เดือน นับตั้งแต่สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทฯ ออกหนังสือรับรองให้จนถึงวันยื่นซองเสนองานตามประกาศนี้) หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ฉบับปีปัจจุบัน) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนองานเป็นผู้เสนองานร่วมกันในฐานะของกิจการร่วมค้า (Joint Venture) หรือนิติบุคคลร่วมทำงาน (Consortium) ต้องระบุนิติบุคคลผู้เสนองานหลัก (Lead Firm) และยื่นหนังสือข้อตกลงสัญญาการเข้าร่วมค้า หรือหนังสือยืนยันการเข้าร่วมทำงานของนิติบุคคล สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อชาติไทยก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๓) สำเนาการเสียภาษีเงินได้นิติบุคคล สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากร พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนองาน ตามเอกสารที่แนบ โดยเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดนี้ ถือเป็นสาระสำคัญ

๖.๖.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนองานได้มอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนองานแทน และผู้รับมอบอำนาจต้องนำสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจและสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้รับมอบอำนาจ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้องมาแสดงตนต่อคณะกรรมการรับซองเสนองานด้วย (ในกรณีที่มอบอำนาจให้ทำหน้าที่แทน ๑ อย่าง ติดอากรแสตมป์ ๑๐ บาท ถ้ามอบอำนาจให้ทำหน้าที่แทนเกิน ๑ อย่าง ติดอากรแสตมป์ ๓๐ บาท)

(๒) รายงานสำรวจเบื้องต้นพร้อมแนวความคิดในการออกแบบ

(๓) ผลงานการออกแบบอาคารและงานระบบไฟฟ้าใต้ดิน ซึ่งต้องเป็นหนังสือรับรองผลงานของหน่วยงานราชการ สถาบัน นิติบุคคลหรือหน่วยงานที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือได้ ซึ่งระบุเลขที่ และวันที่ออกหนังสือของหน่วยงานนั้น ๆ ให้ชัดเจน

(๔) จำนวนสถาปนิกและวิศวกรของนิติบุคคลผู้เสนองาน พร้อมหลักฐานคุณวุฒิและประวัติการทำงาน

(๕) สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) หลักประกันของการเสนองาน ตามเอกสารที่แนบ

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมด ที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนองาน ตามเอกสารที่แนบและผู้เสนองานจะต้องรับรองเอกสารหลักฐานทั้ง ๒ ส่วนทุกฉบับว่าถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

๗. ค่าออกแบบ ระยะเวลาการออกแบบ และการเสนองาน

ค่าออกแบบปรับปรุงระบบไฟฟ้าและสื่อสาร เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๗,๘๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

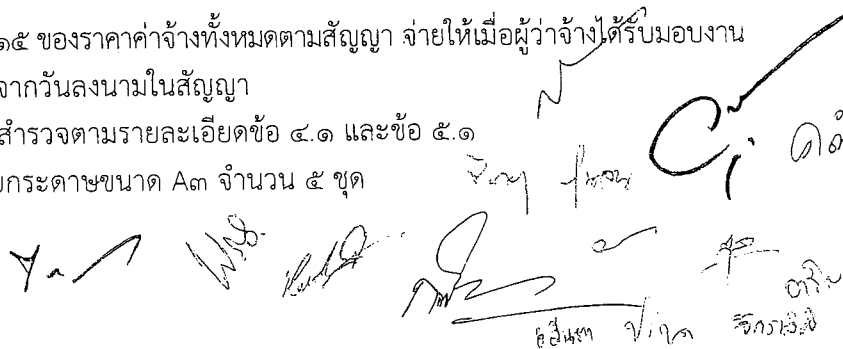
การจ่ายเงินค่าออกแบบตามอัตราข้างต้นนี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มด้วยแล้ว

๗.๑ ระยะเวลาการออกแบบรวมทั้งสิ้น ๖๐ วัน โดยมหาวิทยาลัยจะจ่ายเงินค่าออกแบบเป็น ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานซึ่งจะต้องแล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- รายงานการสำรวจตามรายละเอียดข้อ ๔.๑ และข้อ ๕.๑

นำเสนอด้วยกระดาษขนาด A๓ จำนวน ๕ ชุด

Handwritten signatures and stamps are present at the bottom of the page. There are several signatures in black ink, some with names written next to them. A large, stylized signature 'Ci' is prominent on the right side. There are also some official stamps or marks, including one that appears to say 'รับ' (Received) and another that says 'ส่ง' (Sent).

งวดที่ ๒ จ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของราคาค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงาน ซึ่งจะต้องแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- แบบร่างภาพรวมของโครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ตามข้อ ๔.๒ และข้อ ๕.๒

งวดที่ ๓ จ่ายเงินงวดสุดท้ายร้อยละ ๖๐ ของราคาจ้างทั้งหมดตามสัญญาจ่ายให้เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานตามข้อ ๔.๔ ข้อ ๕.๓ และงานอื่น ๆ ตามสัญญา ซึ่งจะต้องแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗.๒ การยื่นของเสนองาน ผู้เสนองานต้องจัดทำเอกสารเป็นรูปเล่ม ขนาด A๔ โดยผู้เสนองานต้องยื่นเอกสารการเสนองาน แยกเป็น ๒ ซอง ดังนี้

๗.๒.๑ เอกสารหลักฐานประกอบการเสนองานทั้งหมด จำนวน ๑ ชุด (ไม่ต้องปิดผนึกซอง)

๗.๒.๒ แผนและวิธีการปฏิบัติงาน เอกสารการเสนองานและระยะเวลาการออกแบบและข้อเสนอด้านราคา รวมจำนวน ๕ ชุด (ปิดผนึกซองให้เรียบร้อย)

หมายเหตุ ระยะเวลาการดำเนินงานไม่รวมระยะเวลาที่คณะกรรมการพิจารณาตรวจรับงาน

๘. หลักประกันของเสนองานและหลักประกันสัญญาจ้างออกแบบ

๘.๑ หลักประกันของเสนองาน

ผู้เสนองานจะต้องวางหลักประกันของร้อยละ ๕ ของวงเงินงบประมาณในการจัดจ้างที่ปรึกษาออกแบบปรับปรุงระบบไฟฟ้าและสื่อสาร เป็นจำนวนเงิน ๓๙๓,๗๕๐.๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นสามพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๘.๑.๑ เงินสด

๘.๑.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัย โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นของเสนอรราคาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๘.๑.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันหลักประกันของตามตัวอย่างที่แนบ

๘.๑.๔ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้มหาวิทยาลัยจะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาตัดสินเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนองานที่ได้รับการคัดเลือกไว้จะคืนให้ก็ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนองานได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

๘.๒ หลักประกันสัญญาจ้างผู้ออกแบบ

ผู้เสนองานที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นที่ปรึกษาออกแบบปรับปรุงระบบไฟฟ้าและสื่อสาร จะต้องทำสัญญาจ้างกับมหาวิทยาลัยตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายประกาศนี้และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นเงินจำนวนเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาที่ตกลงจ้างให้กับมหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันสัญญา อย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

๘.๒.๑ เงินสด

๘.๒.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัย โดยเป็นเช็คลงวันที่ก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๘.๒.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันหลักประกันสัญญาตามตัวอย่างที่แนบ

๘.๒.๔ พันธบัตรรัฐบาลไทย

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a large signature on the right and several smaller ones below it.

หลักประกันนี้มหาวิทยาลัยจะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่พ้นจาก
ข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

เมื่อมหาวิทยาลัยได้มีหนังสือแจ้งตกลงการว่าจ้างที่ปรึกษาออกแบบปรับปรุงระบบไฟฟ้าและ
สื่อสารกับผู้เสนองานรายใดแล้ว ผู้เสนองานรายนั้นจะต้องมาทำสัญญากับมหาวิทยาลัยภายใน ๗ วัน นับแต่
วันที่ได้รับหนังสือแจ้ง หากผู้เสนองานถอนการเสนองานหรือไม่มาทำสัญญาภายในเวลาที่กำหนด มหาวิทยาลัย
ขอสงวนสิทธิ์ที่จะถือว่าผู้นั้นเป็นผู้ทิ้งงาน

๙. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาตัดสินของคณะกรรมการ

๙.๑ มหาวิทยาลัยจะถือการวินิจฉัยของคณะกรรมการฯ เป็นเด็ดขาด ผู้เสนองานทุกรายจะ
เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ และมหาวิทยาลัยมีสิทธิ์บอกเลิกการคัดเลือกผู้เสนองานได้ในกรณีที่ผู้เสนองาน
ดำเนินการไม่ถูกต้องตามวัตถุประสงค์ของมหาวิทยาลัย

๙.๒ แนวทางการตัดสินของคณะกรรมการฯ จะพิจารณาตัดสินตามกำหนดหัวข้อต่อไปนี้

๙.๒.๑ แนวคิด (Concept) ในการออกแบบและผลสำรวจเบื้องต้น

๙.๒.๒ แบบร่างแนวความคิดออกแบบ

๙.๒.๓ ประสบการณ์และผลงานบริษัท

๙.๒.๔ คุณวุฒิและประสบการณ์ของบุคลากรหลัก

๙.๒.๕ แผนและวิธีการปฏิบัติงานบริหารโครงการออกแบบ

การพิจารณาตัดสินของคณะกรรมการฯ จะพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคก่อนการพิจารณา
ข้อเสนอด้านราคา

๙.๓ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาผู้เสนองานโดยไม่มีกรฟ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

๙.๓.๑ ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนองานรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารหรือในหลักการรับเอกสาร
เสนองานของมหาวิทยาลัย

๙.๓.๒ ไม่กรออกชื่อนิติบุคคลหรือลงลายมือชื่อผู้เสนองานอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดใน
ใบเสนองาน

๙.๓.๓ ราคาที่เสนอมีการขาด ลบ ซีดฆ่า เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนองานมิได้ลง
ลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๙.๔ มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ให้ผู้เสนองานชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่
เกี่ยวข้องกับผู้เสนองานได้และมหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มี
ความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๙.๕ ในการพิจารณาคัดเลือก คณะกรรมการฯ ที่มหาวิทยาลัยมอบหมายสามารถใช้ดุลยพินิจ
ในการคัดเลือกให้ผู้เสนองาน หรือยกเลิกการเสนองานได้ ทั้งนี้ การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ถือเป็นที่สุด

Handwritten signatures and notes at the bottom of the page, including a large signature and the text "Cj" and "ดัด".