

ขอบเขตของงาน (Term of reference: TOR)
ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้และวิจัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา เจ้าฟ้าจุฬาภรณ

๑. ความเป็นมา

ด้วยราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ก่อกำเนิดขึ้นจากพระปณิธานอันแน่วแน่ใน ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี องค์ประธานมูลนิธิจุฬาภรณ์ และองค์ประธานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ที่จะก่อตั้งศูนย์แห่งความเป็นเลิศทางวิชาการ เพื่อช่วยประเทศชาติพัฒนาบุคลากรทางการแพทย์และพยาบาล ให้สามารถบำบัดรักษาโรคมะเร็งและรักษาผู้ป่วยทั่วไป ให้ครอบครัวมีความสุข ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้จัดทำโครงการศูนย์การเรียนรู้และวิจัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา เจ้าฟ้าจุฬาภรณ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ พร้อมงานระบบและครุภัณฑ์ประกอบอาคารขึ้น เพื่อเป็นศูนย์การเรียนรู้ของนักศึกษาแพทย์ พยาบาล วิทยาศาสตร์การแพทย์ และบัณฑิตวิทยาลัย นอกจากนี้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผล ในการปฏิบัติภารกิจจัดการเรียนการสอน และเพื่อให้สำเร็จลุล่วงตาม จุดประสงค์ ที่ต้องการตั้งศูนย์แห่งความเป็นเลิศทางวิชาการ เป็นกำลังในการพัฒนาประเทศชาติต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อดำเนินการคัดเลือกผู้รับจ้างก่อสร้าง ที่มีความชำนาญและมีประสบการณ์อย่างมืออาชีพ ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้และวิจัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา เจ้าฟ้าจุฬาภรณ ประกอบด้วยงาน สถาปัตยกรรมหลัก งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน งานภูมิสถาปัตยกรรม งานวิศวกรรมโครงสร้าง วิศวกรรม สุขาภิบาล วิศวกรรมระบบป้องกันอัคคีภัยวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร วิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ลิฟต์และบันไดเลื่อน และวิศวกรรมอื่นๆ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้และวิจัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษาเจ้าฟ้าจุฬาภรณ



(รศ.น.พ.องค์การ เรืองรัตนอมพร)
ประธานกรรมการ



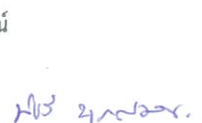
(พันเอกสถาพร มีศิริ)
กรรมการ



(นายสาโรช ชูสังข์)
กรรมการ



(นางสาวสุรางค์ อัครนิโรจน์)
กรรมการ



(นางสาวพัชรี บุญสนอง)
กรรมการ

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ต้องเป็นนิติบุคคลมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมหรือสถาปัตยกรรม ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับสภาวิชาชีพนั้น

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีผลงานการก่อสร้างประเภทเดียวกับ งานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง (งานก่อสร้างอาคารที่มีห้องวิจัยหรือห้องปฏิบัติการทางการแพทย์) ในสัญญาเดียวกัน วงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันสองร้อยล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์เชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

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

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้และวิจัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษาเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์



(รศ.นพ.องค์การ เรืองรัตนอมพร)
ประธานกรรมการ



(พันเอกสถาพร มีศิริ)
กรรมการ



(นายสาโรช ชูสังข์)
กรรมการ



(นางสาวสุรางค์ อัครนิโรจน์)
กรรมการ



(นางสาวพัชรี บุญสนอง)
กรรมการ

๔. แบบรูปรายการหรือคุณสมบัติ

ก่อสร้างโครงการศูนย์การเรียนรู้และวิจัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา เจ้าฟ้าจุฬาภรณราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ตามแบบรูปที่ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์กำหนด ประกอบด้วย


๔.๑ แบบรูปรายการละเอียด

๔.๑.๑	แบบสถาปัตยกรรม	จำนวนรวมปก ๒๔๔ แผ่น
๔.๑.๒	แบบวิศวกรรมโครงสร้าง	จำนวนรวมปก ๓๐๒ แผ่น
๔.๑.๓	แบบวิศวกรรมระบบไฟฟ้า	จำนวนรวมปก ๒๓๗ แผ่น
๔.๑.๔	แบบวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ	จำนวนรวมปก ๑๕๐ แผ่น
๔.๑.๕	แบบวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง	จำนวนรวมปก ๑๘๒ แผ่น
๔.๑.๖	แบบสถาปัตยกรรมภายในและมัณฑนศิลป์ ๑/๓	จำนวนรวมปก ๒๑๖ แผ่น
๔.๑.๗	แบบสถาปัตยกรรมภายในและมัณฑนศิลป์ ๒/๓	จำนวนรวมปก ๔๘ แผ่น
๔.๑.๘	แบบสถาปัตยกรรมภายในและมัณฑนศิลป์ ๓/๓	จำนวนรวมปก ๒๐๖ แผ่น
๔.๑.๙	แบบงานระบบป้ายอาคาร	จำนวนรวมปก ๔๓ แผ่น
๔.๑.๑๐	แบบงานภูมิสถาปัตยกรรม	จำนวนรวมปก ๔๘ แผ่น
๔.๑.๑๑	แบบไฟฟ้าแสงสว่างอาคาร	จำนวนรวมปก ๒๒ แผ่น
๔.๑.๑๒	แบบห้องปฏิบัติการ	จำนวนรวมปก ๑๓๒ แผ่น
๔.๑.๑๓	แบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศ	จำนวนรวมปก ๓๗ แผ่น

๔.๒ รายละเอียดประกอบแบบ

๔.๒.๑	รายละเอียดประกอบแบบสถาปัตยกรรม	จำนวนรวมปก ๑๔๙ แผ่น
๔.๒.๒	รายละเอียดประกอบแบบวิศวกรรมโครงสร้าง	จำนวนรวมปก ๖๕ แผ่น
๔.๒.๓	รายละเอียดประกอบแบบวิศวกรรมระบบไฟฟ้า	จำนวนรวมปก ๑๙๑ แผ่น
๔.๒.๔	รายละเอียดประกอบแบบวิศวกรรมระบบปรับอากาศฯ	จำนวนรวมปก ๗๐ แผ่น
๔.๒.๕	รายละเอียดประกอบแบบวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง	จำนวนรวมปก ๙๓ แผ่น
๔.๒.๖	รายละเอียดประกอบแบบสถาปัตยกรรมภายในและมัณฑนศิลป์	จำนวนรวมปก ๑๐๖ แผ่น
๔.๒.๗	รายละเอียดประกอบแบบงานภูมิสถาปัตยกรรม	จำนวนรวมปก ๔๑ แผ่น
๔.๒.๘	รายละเอียดประกอบแบบ ห้องปฏิบัติการ	จำนวนรวมปก ๑๒๐ แผ่น
๔.๒.๙	รายละเอียดประกอบแบบครุภัณฑ์ลอยตัว	จำนวนรวมปก ๒๘๘ แผ่น
๔.๒.๑๐	รายละเอียดประกอบแบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศ	จำนวนรวมปก ๔๙ แผ่น
๔.๒.๑๑	ตารางระบบบริหารจัดการอาคาร	
	๔.๒.๑๑.๑ งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	
๔.๒.๑๒	ตารางโหลดไฟฟ้า	
	๔.๒.๑๒.๑ โหลดไฟฟ้า เล่ม ๑/๔	จำนวนรวมปก ๑๓๓ แผ่น
	๔.๒.๑๒.๒ โหลดไฟฟ้า เล่ม ๒/๔	จำนวนรวมปก ๑๔๔ แผ่น
	๔.๒.๑๒.๓ โหลดไฟฟ้า เล่ม ๓/๔	จำนวนรวมปก ๔๖ แผ่น
	๔.๒.๑๒.๔ โหลดไฟฟ้า เล่ม ๔/๔	จำนวนรวมปก ๑๐๕ แผ่น

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้และวิจัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษาเจ้าฟ้าจุฬาภรณ



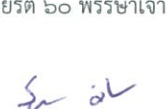
(รศ.นพ.องค์การ เรืองรัตน์อัมพร)
ประธานกรรมการ



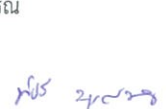
(พันเอกสถาพร มีศิริ)
กรรมการ



(นายสาโรช รุ่งรัง)
กรรมการ



(นางสาวสุรางค์ อัครนิโรจน์)
กรรมการ



(นางสาวพัชรี บุญสนอง)
กรรมการ

๔.๓ ข้อกำหนดทั่วไป

๔.๔ แบบใบแจ้งปริมาณงาน

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอดีขึ้นซึ่งแท้จริงเพิ่มเติมได้ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้และวิจัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษาเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์



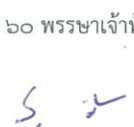
(รศ.นพ.องค์การ เรืองรัตนธรรม)
ประธานกรรมการ




(พันเอกสถาพร มีศิริ)
กรรมการ



(นายสาโรช ชูสังข์)
กรรมการ



(นางสาวสุรางค์ อัครโรจน์)
กรรมการ



(นางสาวพัชรี บุญสนอง)
กรรมการ

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ มีสิทธิที่จะไม่รับซื้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกมาจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ตรงกับแบบรูปและรายการละเอียด โดยราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์จะเจรจาเพื่อปรับลดราคาทุกรายการตามอัตราร้อยละที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอราคาลดลง โดยเทียบกับราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนั้น หรือจะปรับลดตามความเหมาะสมก็ได้ หากราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์เลือกการเจรจาปรับลด ตามความเหมาะสมแล้วแต่ไม่สามารถเจรจาทกลงกันได้ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ดำเนินการปรับลดราคาทุกรายการ ตามอัตราร้อยละที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอราคาลดลง โดยเทียบกับราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนั้น ภายใต้อัตราที่เสนอไว้ ทั้งนี้ หากไม่สามารถเจรจาเพื่อปรับลดทุกรายการได้ ให้ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์สามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนั้นโดยให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง ภายใน ๑๐ วันทำการนับจากวันประกาศผู้ชนะการเสนอราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

อนึ่ง หากราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์เลือกเจรจาเพื่อปรับลดราคาทุกรายการตามอัตราร้อยละที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอราคาลดลงฯ ตามวรรคหนึ่ง ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์อาจมอบหมายให้เจ้าหน้าที่เป็นผู้ดำเนินการก็ได้ แต่หากราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์เลือกเจรจาเพื่อปรับลดราคาตามความเหมาะสม ให้ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์มอบหมายให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางเป็นผู้ดำเนินการประเมินราคาและปรับลดราคาตามความเหมาะสม ทั้งนี้ ภายใต้อัตราที่เสนอไว้

กรณีที่ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ จัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้างคลาดเคลื่อนไปจากแบบรูปและรายการละเอียด เป็นเหตุให้ราคากลางที่ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์กำหนดนั้นต่ำเกินไปหรือสูงเกินความเป็นจริง ให้ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์คำนวณราคากลางใหม่ให้ถูกต้อง เพื่อให้เป็นราคาเปรียบเทียบ

๖. งบประมาณดำเนินการ

เงินงบประมาณแผ่นดิน ปี พ.ศ. ๒๕๖๒- พ.ศ. ๒๕๖๕

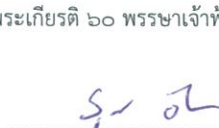
๗. ระยะเวลาส่งมอบงาน

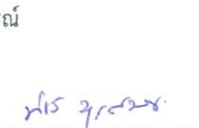
กำหนดเวลาส่งมอบงาน ๔๒ งวดงานระยะเวลา ๔๒ เดือน (๑,๒๖๐ วัน)นับถัดจากลงนามในสัญญาหรือได้รับหนังสือจากราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ให้เริ่มงานได้


(รศ.น.พ.องค์การ เรืองรัตนอมพร)
ประธานกรรมการ


(พันเอกสถาพร มีศิริ)
กรรมการ


(นายสาโรช ชูสังข์)
กรรมการ


(นางสาวสุรางค์ อัครโรจน์)
กรรมการ


(นางสาวพัชรี บุญสนอง)
กรรมการ

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้และวิจัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษาเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์

๘. งวดงาน (ตามผนวก ๑)

๙. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังแบบสัญญาก่อสร้าง หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๙.๑ เงินสด

๙.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๙.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๙.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๙.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ จะกำหนด ดังนี้

๑๐.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๑๐.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๑๐.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑ (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของราคางานจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้าง หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้าง ต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้และวิจัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษาเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์



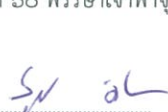
(ร.ต.น.พ.องค์การ เรืองรัตนอำพร)
ประธานกรรมการ



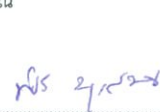
(พันเอกสถพร มีศิริ)
กรรมการ



(นายสาโรช ชูสังข์)
กรรมการ



(นางสาวสุรางค์ อักนิโรจน์)
กรรมการ



(นางสาวพัชรี บุญสนอง)
กรรมการ

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

๑๒. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ชนะการประกวดราคามีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้าในอัตราไม่เกินร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาที่ประมูลได้ของราคาค่าจ้างทั้งหมด ทั้งนี้ต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าเป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้านั้นหลักประกันนี้จะคืนให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อหักเงินล่วงหน้าคืนครบถ้วนแล้ว

จำนวนเงินล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างได้จ่ายให้แก่ผู้รับจ้างนั้น ให้ผู้ว่าจ้างหักเงินชดใช้คืนจากจำนวนเงินค่าจ้างแต่ละงวดที่ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้าง โดยให้หักเงินชดใช้คืนเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕.๕ (ห้าจุดห้า) ของจำนวนเงินค่าจ้างแต่ละงวดดังกล่าวจนกว่าจะครบจำนวนเงินล่วงหน้าทั้งหมดที่ผู้ว่าจ้างได้จ่ายไป เว้นแต่กรณีการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย ให้หักเงินชดใช้คืนเงินล่วงหน้าที่เหลือได้ทั้งหมด (ถ้ามี) แต่ถ้าหลังจากการหักเงินเช่นนั้นแล้ว ยังมีเงินล่วงหน้าที่ยังไม่ได้หักเหลืออยู่อีก ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในจำนวนเงินที่ยังเหลืออยู่ทั้งสิ้น โดยผู้รับจ้างต้องชดใช้คืนให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง มิฉะนั้นผู้ว่าจ้างจะริบหรือบังคับหลักประกันตามวรรคหนึ่ง

๑๓. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๓.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินการลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีแล้วเท่านั้น

๑๓.๒ เมื่อราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้และวิจัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษาเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์



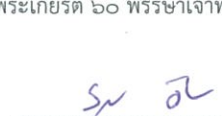
(รศ.น.พ.องค์การ เรืองรัตน์อมพร)
ประธานกรรมการ



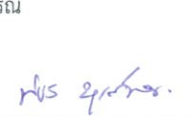
(พันเอกสถาพร มีศิริ)
กรรมการ



(นายสโรช ชูสังข์)
กรรมการ



(นางสาวสุรารค์ อัครโรจน์)
กรรมการ



(นางสาวพัชรี บุญสนอง)
กรรมการ

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้คัดเลือกแล้วไม่ยื่นเอกสารตามข้อ ๕.๗ และข้อ ๑๕ หรือไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกประกันจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๓.๔ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๓.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๓.๖ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ไม่ได้

(๑) ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๔.๗ ในระหว่างก่อสร้างอาคารฯ ผู้รับจ้างก่อสร้าง ต้องยินยอมและอำนวยความสะดวกให้ผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนนำเครื่องจักรหรือเครื่องมือขนาดใหญ่เข้าติดตั้งภายในอาคารได้

๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้คัดเลือกผู้ยื่นเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานหรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช.ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษา

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้และวิจัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษาเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์



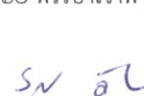
(ร.ศ.น.พงศ์การ เรืองรัตนอัมพร)
ประธานกรรมการ



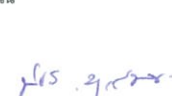
(พันเอกสถาพร มีศิริ)
กรรมการ



(นายสาโรช ชูสังข์)
กรรมการ



(นางสาวสุรางค์ อักนิโรจน์)
กรรมการ



(นางสาวพัชรี บุญสนอง)
กรรมการ

ที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างที่มีคุณสมบัติช่างต้นอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- ๑๕.๑ ช่างสำรวจ
- ๑๕.๒ ช่างไม้ (ก่อสร้าง)
- ๑๕.๓ ช่างเชื่อมไฟฟ้า
- ๑๕.๔ ช่างเชื่อมแก๊ส
- ๑๕.๕ ช่างติดตั้งและเดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร
- ๑๕.๖ ช่างเครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศ
- ๑๕.๗ ช่างท่อและสุขภัณฑ์
- ๑๕.๘ ช่างก่ออิฐฉาบปูน
- ๑๕.๙ ช่างเหล็กเสริมคอนกรีต

๑๕. ผู้ชนะการประกวดราคาต้องจัดให้มีบุคคลผู้รับผิดชอบโครงการอย่างน้อย ดังนี้

- ๑๕.๑ ผู้จัดการโครงการ ที่มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมหรือสถาปัตยกรรม ไม่ต่ำกว่าประเภทสามัญ ที่สามารถปฏิบัติงานประจำเต็มเวลาในโครงการ มีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี
 - ๑๕.๒ วิศวกรโครงการ ที่มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมโยธา ไม่ต่ำกว่าประเภทสามัญ มีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
 - ๑๕.๓ สถาปนิกโครงการ ที่มีใบประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมหลัก ไม่ต่ำกว่าประเภทสามัญ มีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
 - ๑๕.๔ วิศวกรไฟฟ้าและสื่อสาร ที่มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า ไม่ต่ำกว่าประเภทสามัญ มีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
 - ๑๕.๕ วิศวกรเครื่องกล ที่มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล ไม่ต่ำกว่าประเภทสามัญ มีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
 - ๑๕.๖ ภูมิสถาปนิก ที่มีใบประกอบวิชาชีพภูมิสถาปัตยกรรม ไม่ต่ำกว่าประเภทภาคี มีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี
 - ๑๕.๗ สถาปนิกทุกสาขา ที่มีใบประกอบวิชาชีพ ไม่ต่ำกว่าประเภทภาคี มีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๓ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ คน
 - ๑๕.๘ วิศวกรแต่ละสาขา ที่มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมไม่ต่ำกว่าประเภทภาคี มีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๓ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน
 - ๑๕.๙ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ที่มีใบประกอบวิชาชีพ จป. วิชาชีพ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน
- กำหนดให้วิศวกร / สถาปนิก / เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ที่ระบุตามข้อ ๑๕.๑ ถึง ๑๕.๙ ทุกตำแหน่ง มีใบแสดงตนเป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้างในโครงการนี้ ลงลายมือชื่อ แนบสำเนาเอกสารใบอนุญาตประกอบวิชาชีพตามสาขาเฉพาะ ให้ถูกต้องครบถ้วน โดยให้ผู้นั้นขอเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องยื่นสำเนาเอกสาร ภายใน ๑๐ วันทำการ นับจากวันประกาศผู้ชนะการเสนอราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้และวิจัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษาเจ้าฟ้าจุฬาภรณ



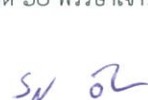
(รศ.น.พ.องค์การ เรืองรัตน์อมพร)
ประธานกรรมการ



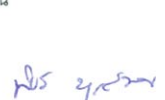
(พันเอกสถพร มีศิริ)
กรรมการ



(นายสาโรช ชูสังข์)
กรรมการ



(นางสาวสุรางค์ อัครโรจน์)
กรรมการ



(นางสาวพัชรี บุญสนอง)
กรรมการ

๑๖. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย กฎกระทรวงและระเบียบเกี่ยวกับงานก่อสร้างที่ได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

๑๖.๑ การเตรียมสถานที่ปรับปรุง

การดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง ณ ที่ตั้งโครงการตามข้อกำหนดของผู้ว่าจ้างให้เสร็จเรียบร้อยเริ่มการปรับปรุงก่อสร้าง และต่อเติมดังต่อไปนี้

- (๑) การเข้าพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องทำหนังสือขออนุญาตเข้าพื้นที่มายัง ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
- (๒) ให้ผู้รับจ้างแจ้งและขออนุญาตใช้พื้นที่ สำหรับจัดตั้งสำนักงานชั่วคราวในการปฏิบัติงาน (ถ้ามี) ให้กับทางราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
- (๓) ให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจพื้นที่จริงก่อนเสนอราคา เพื่อค้นหาปัญหาและอุปสรรค ก่อนเสนอราคา และส่งมอบแผนงานการปฏิบัติก่อสร้างให้ทางราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์และอนุมัติ
- (๔) ให้ผู้รับจ้างจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกัน หรือป้ายเตือนต่างๆ เพื่อให้ทราบและระมัดระวังในการดำเนินงานเพื่อไม่ให้กระทบต่อผู้ใช้อาคาร
- (๕) ให้ผู้รับจ้างส่งรายชื่อผู้เข้าปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดให้กับทางราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์และอนุมัติ
- (๖) รายละเอียดในการทำงานต่างๆ ที่กำหนดไว้ หากมีการเปลี่ยนแปลงให้ทางผู้รับจ้างนำเสนอแนวทางและแผนงานในการปฏิบัติให้กับผู้ว่าจ้างพิจารณาอีกครั้งเพื่อความเหมาะสมในการดำเนินงานและไม่เป็นอุปสรรคต่อการทำงานให้แล้วเสร็จ

๑๖.๒ งานสถาปัตยกรรมและงานโครงสร้างทางวิศวกรรม

ทำการติดตั้งโครงสร้างตามแบบวิศวกรรมโครงสร้างโดยให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมที่ดีและวัสดุที่ใช้สำหรับโครงสร้างต้องเป็นไปตามมาตรฐาน มอก.

๑๖.๓ งานรื้อถอนและการขนย้ายต่างๆ

- (๑) การดำเนินรื้อถอนและย้ายอุปกรณ์ต่างๆออกจากแนวที่รื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิมหรือสิ่งกีดขวางต่างๆ ให้ดำเนินการตามแบบที่เหมาะสม โดยทางผู้รับจ้างต้องทำสิ่งป้องกันความเสียหายที่เกิดขึ้นในบริเวณนั้นอนุมัติดำเนินการ และต้องแจ้งรายละเอียดให้กับทางผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง
- (๒) การทำการรื้อถอน ให้ยึดถือตามแบบที่กำหนดไว้และเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยพร้อมมาตรการขนย้ายวัสดุต่างๆ นำไปทิ้งโดยเร็วและไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ใช้อาคาร

๑๖.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดหาสาธารณูปโภคและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น เช่น ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา เพื่อใช้ในการดำเนินการก่อสร้าง รวมถึงค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้างเองทั้งสิ้น

๑๖.๕ ความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้และวิจัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษาเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์

(รศ.น.พ.องค์การ เรืองรัตนอมพร)
ประธานกรรมการ

(พันเอกสถาพร มีศิริ)
กรรมการ

(นายสาโรช ชูสังข์)
กรรมการ

(นางสาวสุรางค์ อัครนิโรจน์)
กรรมการ

(นางสาวพัชรี บุญสนอง)
กรรมการ

๑๗. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

๑๗.๑ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

๑๗.๒ ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ไว้ชั่วคราว

๑๘. แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์

เมื่อราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามประกาศประกวดราคาฯ จ้างนี้แล้ว ผู้รับจ้างจะต้องทำแผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ สำหรับสิ่งอุปกรณ์ถาวร และอาคารสิ่งปลูกสร้างที่ผู้รับจ้างดำเนินการ โดยแผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์มีรูปแบบและขนาดตามที่ระบุไว้ในผนวก๓ หรือตามที่ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์กำหนด (ที่แนบมาพร้อมประกาศ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ฉบับนี้)

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้และวิจัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษาเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์



(รศ.นพ.องค์การ เรืองรัตนอัมพร)
ประธานกรรมการ



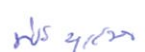
(พันเอกสถาพร มีศิริ)
กรรมการ



(นายสาโรช ชูสังข์)
กรรมการ



(นางสาวสุรางค์ อัครนิโรจน์)
กรรมการ



(นางสาวพัชรี บุญสนอง)
กรรมการ