

---ร่าง---

ขอบเขตของงาน

(Terms Of Reference : TOR)

เรื่อง ประกวดราคาจ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการการบริการบนเครื่องบิน(In-flight Service)

ณ อาคารปฏิบัติการด้านธุรกิจบริการ วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

1. ความเป็นมา

เนื่องจากประเทศไทยได้ก้าวเข้าสู่การเป็นหนึ่งประชาคมอาเซียน ซึ่งการเป็นประชาคมอาเซียนทำให้ การเคลื่อนย้ายกำลังคน นักเรียน นักศึกษาและบุคลากรทางการศึกษาเป็นไปโดยสะดวกขึ้น อีกทั้งการเปิดเสรี ด้านการศึกษาได้ส่งผลให้เกิดการเคลื่อนย้ายองค์ความรู้ ภาษาและวัฒนธรรมระหว่างกัน ซึ่งส่งผลต่อการ พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของประเทศ

วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัด ปทุมธานี ได้ดำเนินการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาการจัดการธุรกิจการบิน (หลักสูตรนานาชาติ) ซึ่งมีความ จำเป็นต้องใช้ห้องปฏิบัติการด้านการบิน เพื่อฝึกปฏิบัติการให้บริการบนเครื่องบิน (In Flight Service Training) และฝึกการปฏิบัติการการบริการผู้โดยสารภาคพื้น (Passenger Ground Service Training) ให้มี บรรยากาศ และสภาพแวดล้อมเสมือนจริง ในการเรียนการสอน เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความพร้อมและสร้าง ทักษะให้ทันกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป

ในการนี้มหาวิทยาลัยมีความประสงค์จะดำเนินการประกวดราคาจ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการการบริการ บนเครื่องบิน(In-flight Service) ณ อาคารปฏิบัติการด้านธุรกิจบริการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ใน พระบรมราชูปถัมภ์ เลขที่ 1 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมและความเหมาะสมของสถานที่ที่ใช้เป็นที่ศึกษาหาความรู้ เพื่อความพร้อมที่จะ รองรับตามภารกิจของมหาวิทยาลัยต่อไป

2. วัตถุประสงค์

เพื่อดำเนินการปรับปรุงห้องปฏิบัติการการบริการบนเครื่องบิน (In-flight Service) ณ อาคารปฏิบัติ ด้านธุรกิจบริการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี เพื่อให้ นักศึกษา มีความรู้และทักษะในการปฏิบัติการให้บริการบนเครื่องบิน (In Flight Service Training) และการปฏิบัติการ การบริการผู้โดยสารภาคพื้น (Passenger Ground Service Training) ในบรรยากาศเสมือนจริง

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- 3.1 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 3.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็น ผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน ระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.4 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.5 ไม่เป็นผู้ถูกประเมินสิทธิ์ผู้เสนอราคา ในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ.กำหนด

3.6 เป็นผู้ที่ผ่านมาการคัดเลือก ผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้น ในการจ้างของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

3.7 บุคคลหรือนิติบุคคล ที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องอยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชี รายรับ รายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.8 บุคคลหรือนิติบุคคล ที่จะเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียน ระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.9 ผู้เสนอราคาที่เป็นนิติบุคคลจะต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงไม่ ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.10 ผู้เสนอราคาที่เป็นนิติบุคคลต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-Government Procurement: e-GP)

3.11 ต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมี มูลค่าไม่เกิน 30,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) อาจจ่ายเป็นเงินสดได้

3.12 เป็นนิติบุคคล ซึ่งมีผลงานการก่อสร้างห้องปฏิบัติการการบิน(Cabin Mockup Room) หรือ ผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า 3,600,000.-บาท (สามล้าน หกแสนบาทถ้วน) โดยต้องเป็นผลงานสัญญาเดียว ซึ่งผลงานดังกล่าวต้องส่งมอบแล้วเสร็จทั้งสัญญามาแล้วไม่ เกิน 5 ปี(ห้าปี) นับจากวันทำการก่อสร้างแล้วเสร็จจนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอการประกวดราคาด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ซึ่งเป็นผลงานที่ดีเป็นที่ยอมรับในมาตรฐานทั่วไป และปฏิบัติตามเงื่อนไขแห่ง สัญญานั้นทุกประการ โดยผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานในประเทศไทยและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมาย ว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่ง กฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยราช ภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์เชื่อถือ ทั้งนี้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแนบสำเนาสัญญา หรือสำเนา หนังสือรับรองการปฏิบัติงานตามสัญญานั้น ออกโดยผู้ว่าจ้างของแต่ละผลงานมาแสดง (กรณีเป็นผลงาน เอกชนจะต้องมีหลักฐานใบรับเงินทุกงวดงานตลอดจนหลักฐานการเสียภาษีของงานนั้นจากกรมสรรพากรแนบ มาด้วย) และผลงานดังกล่าว มหาวิทยาลัยฯ หรือคณะกรรมการประกวดราคา มีสิทธิเข้าไปดูสถานที่หรือ ตรวจสอบผลงานนั้น เพื่อประกอบการพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคาที่มีคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ ต่อทางราชการได้

3.13 ต้องมีสถาปนิกประจำระดับภาคไม่น้อยกว่า 1 คน และต้องมีวิศวกรควบคุมงานประจำไม่ต่ำกว่า ระดับภาค ที่มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า 3 ปี สามารถทำงานได้เต็มเวลาในโครงการฯ ไม่น้อยกว่า 1 คน ประกอบด้วย วิศวกรโยธา วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรสุขาภิบาลและดับเพลิง และวิศวกรเครื่องกล รับผิดชอบในการ ดำเนินการก่อสร้าง วิศวกรและสถาปนิกต้องมีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมและพระราชบัญญัติ วิชาชีพสถาปัตยกรรม และเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมและสถาปัตยกรรม ควบคุมตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมและพระราชบัญญัติวิชาชีพสถาปัตยกรรม(พ.ศ. 2542) ที่มีความ ชำนาญในการควบคุมการก่อสร้าง พร้อมทั้งหนังสือรับรองของวิศวกรและสถาปนิกที่จะรับผิดชอบเป็นผู้ ควบคุมงานตลอดโครงการก่อสร้าง ทั้งนี้ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพต้องไม่ขาดอายุและไม่อยู่ระหว่างพัก

หรือเพิกถอนใบอนุญาต หลักฐานที่ใช้ต้องน่าเชื่อถือ หรือสำเนาที่มีการรับรองมาแสดงต่อคณะกรรมการ ประกวดราคา

3.14 ผู้เสนอราคาที่มีได้มาตุสถานที่และรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม และมีได้ลงนามไว้เป็น หลักฐาน ให้ถือว่าผู้เสนอราคานั้นได้รับทราบปัญหาและเข้าใจเงื่อนไขทั้งที่มีอยู่เดิม และที่ประกาศเพิ่มเติมโดย ตลอดแล้ว ถ้ามีค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มขึ้น ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบทั้งสิ้น ซึ่งผู้เสนอราคาผูกพันที่จะต้องปฏิบัติให้ เป็นไปตามนั้น และจะยกเป็นเหตุในภายหลังว่าตนไม่ได้รับทราบมาก่อนเป็นคู่สัญญาที่มหาวิทยาลัยไม่ได้ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น กรณีมีข้อโต้แย้งจากการตุลาการที่ก่อสร้างไม่ว่ากรณีใดๆ จะต้องแจ้งให้คณะกรรมการ รับทราบขณะตุลาการที่ทันที และให้มีข้อยุติทั้งสองฝ่ายในเรื่องที่ได้แย้งในวันตุลาการที่ให้แล้วเสร็จ

4. รายการปรับปรุงและติดตั้งอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการการบริการบนเครื่องบิน

การปรับปรุงห้องปฏิบัติการการบริการบนเครื่องบิน (In-flight Service) มีรายการดำเนินการเริ่ม ตั้งแต่งานก่อสร้างส่วนงานอาคาร งานติดตั้งโครง/ ผนังลำตัวเครื่องบินและอุปกรณ์เฉพาะอากาศยาน งาน ติดตั้งงานระบบไฟฟ้า อุปกรณ์ระบบไฮดรอลิก อุปกรณ์สาธิตความปลอดภัย อุปกรณ์การให้บริการบน เครื่องบิน (In Flight Services Equipment) และการติดตั้งอุปกรณ์บริการผู้โดยสารภาคพื้น (Passenger Ground Service Equipment) ทั้งในส่วนที่ดำเนินการจัดซื้อใหม่ และครุภัณฑ์เดิมที่ทางวิทยาลัย นวัตกรรมจัดการได้จัดเตรียมไว้ก่อนแล้ว

พร้อมทั้งออกแบบตกแต่งพื้นที่ให้มีสภาพคล้ายส่วนงานอาคารผู้โดยสาร (Terminal) ภายใต้รูปแบบ ที่คงไว้ซึ่งอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี (VRU Identity) โดยมีรายละเอียดและรายการประกอบแบบดังนี้

4.1 งานก่อสร้างส่วนงานอาคารทั่วไป

- งานผนังวงกบประตูหน้าต่างอลูมิเนียม/กระจก, งานฝ้าเพดานและงานตกแต่ง

Passenger Ground Service Training

- งานระบบไฟฟ้า/ปรับอากาศ และอุปกรณ์สื่อการสอน

4.2 จัดทำ Cabin Mockup และติดตั้งอุปกรณ์รูปแบบเครื่องบินโดยสารจำลอง

- งานโครงเหล็ก/ งานพื้นผิวผนัง-เพดาน (Cabin Sidewall-Ceiling Compartment)
- ติดตั้งชั้นส่วนบริการการเสิร์ฟ (Cabin Galley)
- ติดตั้งอุปกรณ์ที่เก็บสัมภาระเหนือศีรษะ (Overhead Compartment)
- ติดตั้งเก้าอี้โดยสารและเก้าอี้ลูกเรือ (Passenger and crew seat)
- ติดตั้งอุปกรณ์สาธิตความปลอดภัยอากาศยาน (Safety Demonstration set)
- ติดตั้งระบบไฟฟ้า-ปรับอากาศและไฮดรอลิก

4.3 จัดทำ/ติดตั้งอุปกรณ์บริการผู้โดยสารภาคพื้น Passenger Ground Service Training

- จัดทำโครงติดตั้งจอแสดงสถานะเที่ยวบิน (Flight Monitor Status)
- จัดทำชุดเคาน์เตอร์เช็คอินพร้อมอุปกรณ์ และติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับการออกตั๋วโดยสาร

และป้ายสัมภาระ (Air ticket & Baggage Tag)

- จัดทำบอร์ดแสดงสัญลักษณ์สายการบิน

4.4 ติดตั้ง/จัดวางการอุปกรณ์ ครุภัณฑ์ส่วนห้องพักรับรองผู้โดยสาร (Lounge)

4.5 จัดทำเอกสารคู่มือการใช้งานและตรวจซ่อมบำรุงอากาศยาน (Cabin User Manual)

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องศึกษาแบบรูปรายการ รายละเอียดประกอบแบบ เงื่อนไข และ ข้อกำหนด ระยะเวลาต่าง ๆ ให้เป็นที่เข้าใจอย่างแจ่มแจ้ง หากไม่เข้าใจให้ติดต่อสอบถามคณะกรรมการของ

มหาวิทยาลัย รวมทั้งการตรวจสอบสภาพจริงของสถานที่ก่อสร้าง และไม่ว่ากรณีใดก็ตาม เมื่อผู้เสนอราคาได้เสนอราคาแล้ว จะยกข้อเรียกร้องหรือข้ออ้างโดยอาศัยเหตุจากการละเลยไม่อ่านหรือทำความเข้าใจ หรืออ้างความสำคัญผิดในความหมายของข้อความต่าง ๆ ในการประกวดราคาครั้งนี้ไม่ได้

5. เงื่อนไขและข้อกำหนดเพิ่มเติม

5.1 ผู้ชนะการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องทำสัญญาตามแบบที่มหาวิทยาลัยฯ กำหนด และต้องดำเนินการปรับปรุงห้องปฏิบัติการการบริการบนเครื่องบิน (In-flight Service) ดังกล่าวตามแบบรูปและรายละเอียดรายการประกอบแบบ และใบแสดงปริมาณงานที่กำหนดของมหาวิทยาลัยฯ โดยวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างจะต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพที่ดีมีมาตรฐานขั้นต่ำได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) พร้อมสิ่งก่อสร้างส่วนควบอื่น ๆ อุปกรณ์รวมทั้งงานระบบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องแล้วเสร็จตามกำหนด

ในกรณีไม่สามารถดำเนินการปรับปรุงห้องปฏิบัติการการบริการบนเครื่องบิน(In-flight Service) ดังกล่าวให้แล้วเสร็จตามวรรคหนึ่งได้ อันเนื่องมาจากความผิดของผู้รับจ้าง มหาวิทยาลัยฯ จะไม่รับผิดชอบในค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่เกิดขึ้น โดยเป็นภาระรับผิดชอบของผู้รับจ้างแต่เพียงฝ่ายเดียว

5.2 ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดหาอุปกรณ์ และการต่อเชื่อมระบบสาธารณูปโภคหลักที่อาจจะเป็นระบบของทางมหาวิทยาลัยฯ หรือเป็นระบบของทางราชการ เช่น การไฟฟ้า การประปา การกำจัดน้ำเสีย การกำจัดขยะ การป้องกันอัคคีภัย และระบบโทรคมนาคมทุกชนิด โดยจะต้องจัดให้มีการติดตั้งเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า เครื่องวัดหน่วยน้ำประปา และอุปกรณ์อื่นๆ แยกต่างหาก เพื่อความสะดวกและความเป็นธรรมสำหรับการจัดเก็บค่าบริการสาธารณูปโภคเฉพาะในส่วนการปรับปรุงฯ เท่านั้น

5.3 มหาวิทยาลัย ไม่อนุญาต ให้ผู้รับจ้างพักภายในพื้นที่ก่อสร้างหรือภายในมหาวิทยาลัย และในระหว่างดำเนินงานผู้รับจ้างต้องดำเนินการป้องกันความเสียหายอันอาจเกิดแก่อาคารตลอดจนบริเวณโดยรอบ ซึ่งหากเกิดความเสียหาย ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

6. ระยะเวลาดำเนินการ และส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปรับปรุงห้องปฏิบัติการการบริการบนเครื่องบิน (In-flight Service) ให้แล้วเสร็จภายในเวลา 150 วัน (หนึ่งร้อยห้าสิบวัน) นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงานจากมหาวิทยาลัย แบ่งเป็น 5 งวดงาน (ห้างวดงาน) ดังนี้

งวดที่ 1 จะจ่ายเงินค่างานให้ร้อยละ 15 ของค่างานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการติดตั้งโครงเหล็กค้ำ Cabin Rib, เหล็กกรับ Overhead Compartment และติดตั้งผนังภายในเครื่องบินส่วนงานหล่อไฟเบอร์ Cabin Sidewall, แก้ไขงาน Defect List ตามที่คณะกรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข แล้วเสร็จถูกต้องตามแบบรูปรายการทุกประการ ภายในกำหนดเวลา 30 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 2 จะจ่ายเงินค่างานให้ร้อยละ 15 ของค่างานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ Overhead Compartment (ไม่รวมมือจับ), ติดตั้งโครงเหล็กซุ้ม Check In Counter, ติดตั้งสายเมนระบบไฟฟ้า/ ติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า, ติดตั้งแผ่นพื้น Cabin, แก้ไขงาน Defect List ตามที่คณะกรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข แล้วเสร็จถูกต้องตามแบบรูปรายการทุกประการ ภายในกำหนดเวลา 60 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 3 จะจ่ายเงินค่างานให้ร้อยละ 20 ของค่างานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการติดตั้ง Ceiling Compartment (ไม่รวมอุปกรณ์ไฟฟ้า), ติดตั้งโครงผนังภายใน Cabin, ติดตั้งโครงชุดผนัง Galley, ติดตั้งผนัง Cabin ภายนอกได้ 50% ของพื้นที่ (ไม่รวมชุดหน้าต่างและงานสี) และติดตั้งตัวเครื่องปรับอากาศ

(ไม่รวมระบบท่อ), แก้ไขงาน Defect List ตามที่คณะกรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข แล้วเสร็จถูกต้องตามแบบรูปรายการทุกประการ ภายในกำหนดเวลา 90 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 4 จะจ่ายเงินค่างานให้ร้อยละ 20 ของค่างานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการติดตั้งภายใน-ภายนอก-ชุดหน้าต่าง Cabin ทั้งหมดพร้อมสีรองพื้น, ติดตั้งงานระบบไฟฟ้า-โสตฯ Cabin, ติดตั้งงานผนัง-วงกบประตูหน้าต่าง/ช่องแสงอลูมิเนียม-กระจก, ติดตั้งโครงฝ้าเพดานส่วน Hall และเดินท่อระบบปรับอากาศ, แก้ไขงาน Defect List ตามที่คณะกรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข แล้วเสร็จถูกต้องตามแบบรูปรายการทุกประการ ภายในกำหนดเวลา 120 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 5(งวดสุดท้าย) จะจ่ายเงินค่างานให้ร้อยละ 30 ของค่างานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการติดตั้งเก้าอี้-อุปกรณ์สาริตฯ-อุปกรณ์ระบบไฟฟ้า-โสตฯ, เก็บงานสี/ติดสติ๊กเกอร์งาน Cabin ทั้งหมด, ติดตั้งฝ้าเพดาน-อุปกรณ์ดวงโคมส่วน Hall, ติดตั้งอุปกรณ์ส่วน Ground Service Training ทดสอบและสอนการใช้อุปกรณ์งานระบบทุกระบบให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ, แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไขให้แล้วเสร็จ, จัดส่งคู่มือการใช้งาน, ส่ง Asbuilt Drawing ฉบับสมบูรณ์ พร้อม CD จำนวน 1 แผ่น, เก็บงานอื่นๆ, งาน Site Clearing ทั้งหมดแล้วเสร็จ, ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆ และส่งมอบงาน แล้วเสร็จถูกต้องตามแบบรูปรายการทุกประการ ภายในกำหนดเวลา 150 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

ทั้งนี้มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ในการปรับเปลี่ยนงวดงานให้เหมาะสมตามมูลค่างานก่อสร้างและแผนงานก่อสร้างจริง ก่อนการลงนามในสัญญา

7. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ 2560 วงเงินทั้งสิ้น 5,680,000 บาท (ห้าล้านหกแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) และเงินนอกงบประมาณสมทบ จำนวน 1,520,000 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) รวมวงเงินทั้งสิ้น 7,200,000 บาท (เจ็ดล้านสองแสนบาทถ้วน)

ราคากลางค่าก่อสร้างอาคารเรียนรวม เป็นเงิน 7,200,000 บาท (เจ็ดล้านสองแสนบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน ค่าดำเนินการ ค่ากำไร และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% รวมถึงค่าต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นไว้ด้วยแล้ว

ทั้งนี้ การลงนามในสัญญารวมทั้งการเบิกจ่ายเงินแต่ละงวด จะกระทำต่อเมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้รับการอนุมัติเงินจากสำนักงบประมาณ แล้วเท่านั้น

8. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

- 8.1 ชื่อผู้ติดต่อ : ฝ่ายพัสดุ
- 8.2 E-mail : procurement @ vru.ac.th
- 8.3 โทรศัพท์ : 02-5290674-7 , 02-9093031-4 ต่อ 316 , 385
- 8.4 โทรสาร : 02-5292580 , 02-9091753
- 9.5 เว็บไซต์ มหาวิทยาลัยฯ : www.vru.ac.th

หมายเหตุ **

ประชาชนหรือผู้สนใจในการเสนอราคาครั้งนี้ สามารถวิจารณ์และแสดงข้อคิดเห็นพร้อมกับข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานจ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการการบริการบนเครื่องบิน

(In-flight Service) ได้ที่มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ใน พระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ตามรายละเอียดดังกล่าวนี้เป็นลายลักษณ์อักษร โดยส่งทางไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่ฝ่ายพัสดุ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เลขที่ 1 หมู่ 20 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 13180 หรือเว็บไซต์ www.vru.ac.th หมายเลขโทรศัพท์ 02-5290674-7 , 02-9093031-4 ต่อ 316 , 385

ประกาศ ณ วันที่ 30 มกราคม 2561 สิ้นสุดการวิจารณ์ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(อาจารย์ ดร.สุพจน์ ทรายแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.กรินทร์ กาญจนานนท์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(อาจารย์ปรัชญพัชร วันอุทา)

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี