



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
 เลขที่รับ..... ๑๕๕..... เวลา..... ๑๑.๓๖ น.
 วันที่..... ๑๔ พ.ย. ๒๕๖๕.....
 ผู้รับ..... ภาณุ

งานพัสดุกลาง
 มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
 เลขที่รับ..... 850..... เวลา..... 15.50
 วันที่..... ๑๔ พ.ย. ๒๕๖๕..... ผู้รับ..... R

ส่วนราชการ ฝ่ายพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
 ที่ อว ๐๖๐๘/-..... วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติใช้กำหนดขอบเขตงาน ปรับปรุงอาคารและห้องปฏิบัติการ ตำบลโคกเคียน อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส
 จังหวัดนราธิวาส ปรับปรุงห้องประชุมคณะพยาบาลศาสตร์

กองนโยบายและแผน
 เลขที่รับ..... 2022..... วันที่..... ๑ พ.ย.
 ผู้รับ.....

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์

ตามที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ได้อนุมัติแผนงบประมาณ ปรับปรุงอาคารและห้องปฏิบัติการ ตำบลโคกเคียน อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส ปรับปรุงห้องประชุมคณะพยาบาลศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ในวงเงินงบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) และได้มอบหมายให้ข้าพเจ้า ผศ.ธีระ เทพพรหม และคณะ ตามคำสั่งที่ ๒๒๓๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๕ ในการดำเนินการกำหนดขอบเขตงาน ปรับปรุงอาคารและห้องปฏิบัติการ ตำบลโคกเคียน อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส ปรับปรุงห้องประชุมคณะพยาบาลศาสตร์ นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน ปรับปรุงอาคารและห้องปฏิบัติการ ตำบลโคกเคียน อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส ปรับปรุงห้องประชุมคณะพยาบาลศาสตร์ ได้ดำเนินการจัดทำขอบเขตงานตามหลักเกณฑ์และวิธีกำหนดขอบเขตงาน งานก่อสร้างตามประกาศกรรมการกำหนดขอบเขตงานและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ และมติกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง ถูกต้อง และครบถ้วนแล้ว จึงขออนุมัติใช้กำหนดขอบเขตงาน ปรับปรุงอาคารและห้องปฏิบัติการ ตำบลโคกเคียน อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส ปรับปรุงห้องประชุมคณะพยาบาลศาสตร์ ในวงเงินงบประมาณ ๔,๙๐๔,๔๐๐.- บาท (สี่ล้านเก้าแสนสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน) โดยกำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๓๐ วัน และแบ่งงวดงานออกเป็น ๖ งวด เพื่อประกอบการจัดจ้างตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีระ เทพพรหม)
 ประธานคณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน

เรียนเสนออธิการบดี มนร.

- เพื่อโปรดทราบ

- เห็นควร.....
 อว ๑๕๕/๒๕๖๕

สำนักงานอธิการบดี

1/11/2565
 อว ๑๕๕/๒๕๖๕

(อาจารย์พิเชษฐ สุรวัดลภ)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหารมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์

เรื่อง ๑๕๕/๒๕๖๕

1/11/2565
 อว ๑๕๕/๒๕๖๕

- กบ

- ๑๕๕/๒๕๖๕

๑๕ พ.ย. ๒๕๖๕

1/11/2565
 อว ๑๕๕/๒๕๖๕

(รองศาสตราจารย์ ดร.รสสุคนธ์ แสงมณี)
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์

๑๕ พ.ย. ๒๕๖๕



ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
ปรับปรุงห้องประชุมคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

๑. ชื่อโครงการ

ปรับปรุงห้องประชุมคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

๒. ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เป็นสถานศึกษาระดับอุดมศึกษาในจังหวัดนราธิวาส ที่เปิดสอนในระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง และปริญญาตรี มหาวิทยาลัยแห่งนี้ได้ตระหนักถึงการจัดการเรียนการสอน ให้มีความสอดคล้องและเหมาะสมกับสภาพการณ์ของประเทศ โดยเน้นการพัฒนาการศึกษาด้านอาชีพ และด้านเทคโนโลยี ให้แก่เยาวชน ชุมชนในท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์ ด้านศึกษา พร้อมเป็นการกระจายความรู้ให้กับเยาวชน ประชาชน ในพื้นที่ให้มากที่สุด อีกทั้งยังเป็นประโยชน์สูงสุดในการดำเนินชีวิตอย่างมีความสุข ของเยาวชน ประชาชนอีกด้วย นอกจากนี้มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ โดยคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ มีภารกิจที่สำคัญ คือ งานบริการทำให้สังคม ชุมชน ให้เป็นสังคมที่มีสุขภาพดีและเป็นแหล่งการเรียนรู้ ทำให้ประชาชนมีคุณภาพ และเพื่อการพัฒนากระบวนการสุขภาพและคุณภาพชีวิตของพี่น้องประชาชน ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้และจังหวัดใกล้เคียงให้ดีขึ้น และเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการสุขภาพที่มีมาตรฐานสากล ตามหลักปรัชญาที่มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ มุ่งหวังให้มีเป็นสถานศึกษาที่จัดการเรียนการสอนในทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพที่ได้มาตรฐานสากล บนพื้นฐานของงานวิจัยให้บริการวิชาการและวิชาชีพด้านสุขภาพ

ดังนั้น มหาวิทยาลัยฯ จึงได้จัดทำโครงการปรับปรุงห้องประชุมคณะพยาบาลศาสตร์ เพื่อเตรียมพื้นที่ในการจัดการเรียนการสอนให้กับนักศึกษา บุคลากร มหาวิทยาลัยฯ และบุคคลทั่วไปที่มารับบริการต่อไป

๓. วัตถุประสงค์

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ มีความประสงค์ที่จะดำเนินการปรับปรุงห้องประชุม คณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 งาน


๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๔.๑ เป็นผู้ที่มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างดังกล่าว

๔.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๔.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้กับมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลาง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประมูลจ้างครั้งนี้


ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการและเลขานุการ

๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๕.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นสำเนาใบจดทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม SMEs ในการประมูลจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

๕. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ตามแบบแปลน งานปรับปรุงห้องประชุมคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ และได้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ ดังนี้

๕.๑ คุณลักษณะเฉพาะของเก้าอี้นั่งประชุม (เก้าอี้โรงภาพยนตร์)

๕.๑.๑ เป็นเก้าอี้นั่งประชุมหรือเก้าอี้โรงภาพยนตร์แบบติดตั้งถาวร ด้านหลังที่นั่งปิดด้วยพลาสติก PP ฉีดขึ้นรูป เก้าอี้หุ้มด้วยหนังเทียม (สีเลือกภายหลัง) ที่ทำวแกนทำจากไม้เนื้อแข็ง (หรือพลาสติก PU) ที่นั่งพับด้วยระบบ Spring

๕.๑.๒ โครงขาเหล็กพ่นสีคุณภาพสูง มีที่วางแก้วน้ำ และ ตาข่ายใส่ของด้านหลังเก้าอี้ได้

๕.๑.๓ มีแผ่นรองเขียน (Lecture) พับเก็บซ่อนได้ที่โครงแกนเก้าอี้ ผลิตจากวัสดุ PP ขนาด A๔

๕.๑.๔ ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งเก้าอี้ให้แข็งแรงตามมาตรฐานผู้ผลิต ตามจำนวนในราคากลางกำหนด และให้ตรงตามตำแหน่งที่แบบกำหนด

๕.๒ คุณลักษณะเฉพาะของชุดเครื่องเสียง

๕.๒.๑ ตู้ลำโพงเสียงกลาง-แหลม

จำนวน ๖ ใบ

รายละเอียดทั่วไป

๕.๒.๑.๑ SYSTEM

: ๓ Way

.....ประธานกรรมการ

๕.๒.๑.๒ ตอบสนองความถี่ FREQUENCY

: ๕๕Hz - ๒๐KHz

.....กรรมการ

๕.๒.๑.๓ SENSITIVITY (๑W/๑M)

: ๙๗ dB

.....กรรมการและเลขานุการ

๕.๒.๑.๔ MAX. SPL (๑m)

: ๑๒๕dB

๕.๒.๑.๕ HANDLING POWER

: ๗๐๐ Wrms, ๑๐๐๐ W peak @ ๘ OHM

๕.๒.๑.๖ DRIVER

: ๓๔mm. Titanium Diaphragm

๕.๒.๑.๗ CONNECTION

: ๒xSpeakon

๕.๒.๒ ตู้ลำโพงเสียงทุ้ม

จำนวน ๒ ใบ

รายละเอียดทั่วไป

๕.๒.๑.๑ SYSTEM

: ๓ Way

๕.๒.๑.๒ ตอบสนองความถี่ FREQUENCY

: ๕๕Hz - ๒๐KHz

๕.๒.๑.๓ SENSITIVITY (๑W/๑M)

: ๙๗ dB

๕.๒.๑.๔ MAX. SPL (๑m)

: ๑๒๕dB

๕.๒.๑.๕ HANDLING POWER

: ๗๐๐ Wrms, ๑๐๐๐ W peak @ ๘ OHM

๕.๒.๑.๖ DRIVER

: ๓๔mm. Titanium Diaphragm

๕.๒.๑.๗ CONNECTION

: ๒xSpeakon

- ๕.๒.๓ เครื่องขยายเสียง จำนวน ๒ เครื่อง
รายละเอียดทั่วไป
- ๕.๒.๓.๑ สามารถเชื่อมต่อสัญญาณได้ ๔ ช่อง เชื่อมต่อผ่าน Speakon connectors
- ๕.๒.๓.๒ Frequency Response : ๒๐ Hz-๓๐ kHz
- ๕.๒.๓.๓ Signal Noise Ration (dB) : ๑๑๐ dB
- ๕.๒.๓.๔ Input Connectors : Combo XLR Type ๓ pin
- ๕.๒.๓.๕ Link Connectors : XLR Type ๓ pin male
- ๕.๒.๔ เครื่องควบคุมสัญญาณเสียง loudspeaker processor จำนวน ๑ เครื่อง
รายละเอียดทั่วไป
- ๕.๒.๔.๒ New Feature Real Time RTA
- ๕.๒.๔.๓ AES/EBU Input
- ๕.๒.๔.๔ ๓๑ Band Parametric EQ Input
- ๕.๒.๔.๕ ๗EQ output/Powerful Peak limiter
- ๕.๒.๔.๖ Link input/Link output/Link stereo
- ๕.๒.๔.๗ Output Sum
- ๕.๒.๕ เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบสเตอริโอขนาด ๑๒ ช่อง จำนวน ๑ เครื่อง
รายละเอียดทั่วไป
- ๕.๒.๕.๑ เครื่องผสมสัญญาณเสียงระบบสเตอริโอ
- ๕.๒.๕.๒ มีช่องต่อสัญญาณเข้า (INPUT) ๑๒ ช่องสัญญาณ
- ๕.๒.๕.๓ มีสวิตช์เปิด-ปิดไฟ +๔๘ Vdc. สำหรับไมโครโฟนคอนเดนเซอร์
- ๕.๒.๕.๔ มีช่องต่อสัญญาณออกเป็นแบบ Analog ชนิด STEREO OUT และ MONITOR
- ๕.๒.๕.๕ มีช่องสัญญาณออก PHONE OUT จำนวน ๑ ช่องหรือดีกว่า
- ๕.๒.๕.๖ มีช่องต่อสัญญาณเข้าและออกเป็นแบบ Analog In, Analog Out อย่างละ ๑ ช่อง
- ๕.๒.๕.๗ มีช่องต่ออุปกรณ์ Aux เพิ่มช่องสัญญาณ ๑ ช่อง
- ๕.๒.๕.๘ มีไฟแสดงระดับสัญญาณแบบ LED
- ๕.๒.๖ ขาแขวนลำโพง จำนวน ๖ ชุด
รายละเอียดทั่วไป
- ๕.๒.๖.๑ เป็นชุดสำหรับแขวนลำโพง
- ๕.๒.๖.๒ ผลิตจากวัสดุที่แข็งแรง สามารถใช้งานได้ดี
- ๕.๒.๗ สายลำโพง ๔x๑.๕ sq.๑๐๐ เมตร จำนวน ๒ ม้วน
- ๕.๒.๘ ขั้วต่อสายลำโพง speakon จำนวน ๑๐ อัน
- ๕.๒.๙ ไมโครโฟนพร้อมสาย จำนวน ๒ ชุด
รายละเอียดทั่วไป
- ๕.๒.๙.๑ สามารถตอบสนองความถี่ ๗๐-๑๕,๐๐๐ Hz หรือกว้างกว่า
- ๕.๒.๙.๒ ลักษณะการรับเสียงเป็นแบบ Cardioid
- ๕.๒.๙.๓ ไมโครโฟนเป็นชนิด Dynamic
- ๕.๒.๙.๔ มีความต้านทานไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ohms
- ๕.๒.๙.๕ จุดต่อเชื่อมเป็นแบบ XLR-type
- ๕.๒.๙.๖ มีสวิตช์เปิด-ปิด

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการและเลขานุการ

๕.๒.๑๐ ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ

จำนวน ๑ ชุด

รายละเอียดทั่วไป

๕.๒.๑๐.๑ เป็นชุดไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ โดยมีเครื่องรับและส่งสัญญาณมาครบชุด

๕.๒.๑๐.๒ ย่านความถี่รับส่งสัญญาณอยู่ในย่าน UHF

๕.๒.๑๐.๓ สามารถเลือกช่องรับ-ส่งสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง

๕.๒.๑๐.๔ สามารถเลือกใช้สัญญาณเสียงขาออกของเครื่องรับเป็น MIC หรือ LINE ได้

๕.๒.๑๐.๕ ความถี่ตอบสนองไม่แคบกว่า ๑๐๐-๑๕,๐๐๐ Hz หรือดีกว่า

๕.๒.๑๑ ขาตั้งไมโครโฟนแบบบูมตั้งพื้น

จำนวน ๒ อัน

รายละเอียดทั่วไป

๕.๒.๑๑.๑ เป็นขาตั้งไมโครโฟนชนิดตั้งพื้น ที่มีก้านปรับอิสระต่อกัน

๕.๒.๑๑.๒ ทำจากท่อโลหะชุบ สามารถปรับระดับความยาวตามความเหมาะสม และปรับล็อกได้ที่ฐานเป็นก้านสามขาแบบพับได้ พร้อมทั้งปรับล็อก สามารถรับน้ำหนักตัวไมโครโฟนได้

๕.๒.๑๒ ตู้เก็บอุปกรณ์ COMPACT SD-B8Ux10 RACK3ฝา ฝาเสียบ ฝิวอลู ลึก21นิ้ว พร้อมอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า จำนวน 1 ตู้

รายละเอียดทั่วไป

๕.๒.๑๒.๑ ตู้ RACK

๕.๒.๑๒.๒ ขนาด ๑๐U ลึก ๒๑ นิ้ว พร้อมฝา

๕.๒.๑๒.๔ มีระบบจ่ายไฟฟ้าป้องกันเมื่อไฟลัดวงจรหรือเกิน เบรกเกอร์จะตัดอัตโนมัติ มีมิเตอร์แสดง แรงดันไฟ มีรูปลั๊กมากกว่าปลั๊กธรรมดา และสามารถติดตั้งในตู้ได้

๕.๒.๑๓ สายสัญญาณ

จำนวน ๒ ม้วน

รายละเอียดทั่วไป

๕.๒.๑๓.๑ เป็นสายสัญญาณเป็นแบบสเตอริโอ ยาว ๑๐๐ เมตร

๕.๒.๑๓.๒ เป็นสายแบบ ๒C x ๐.๕ Sq.mm

๕.๒.๑๔ ติดตั้งระบบไฟฟ้าและระบบเสียง

จำนวน ๑ งาน

๕.๒.๑๔.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องทำการติดตั้งปลั๊กไฟ ให้รองรับกับอุปกรณ์ที่เสนอ

๕.๒.๑๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องทำการติดตั้งลำโพง และอุปกรณ์เครื่องเสียงที่เสนอ

๕.๒.๑๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องทำการเดินสายสัญญาณและทำการเก็บสายให้เรียบร้อย

๕.๒.๑๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องทำการ Commissioning System ให้อุปกรณ์ใช้งานได้

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. ระยะเวลาส่งมอบงานและงวดงาน

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ กำหนดเวลาการส่งมอบงานแล้วเสร็จ ภายใน ระยะเวลา ๒๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ซึ่งมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์จะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๖ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินใน อัตราร้อยละ ๑๕ ของค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุง ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๔ วัน ประกอบด้วย

- งานรื้อถอนเพดาน และ ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง งานรื้อถอนผิวพื้นเดิม

- งานติดตั้งโครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง พร้อมกรุไม้อัด ๔ มม. ของผนัง ผ๑ ผ๒ ผ๓ ผ๔ ผ๕ ผ๖ และ ผ๗ (เฉพาะผนังหน้าเวที)

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินใน อัตราร้อยละ ๑๖ ของค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุง ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๑ วัน ประกอบด้วย

- งานติดตั้งโครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง พร้อมกรุไม้อัด ๔ มม. ของผนัง ผ๓ ผ๔ ผ๕ ผ๖ และ ผ๗ (เฉพาะผนังด้านซ้ายและขวา)

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินใน อัตราร้อยละ ๑๕ ของค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุง ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐๕ วัน ประกอบด้วย

- งานติดผิวผนังแต่ละชนิดตามแบบกำหนด ของผนัง ผ๑ ผ๒ ผ๓ ผ๔ และ ผ๕ (ผนังหน้าเวที) ให้แล้วเสร็จ

- งานติดตั้งโครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง พร้อมกรุไม้อัด ๔ มม. ของผนัง ผ๔ ผ๕ ผ๖ และ ผ๗ (ผนังหลังเวที)

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินใน อัตราร้อยละ ๑๗ ของค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุง ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๔๔ วัน ประกอบด้วย

- งานติดผิวผนังแต่ละชนิดตามแบบกำหนด ของผนัง ผ๓ ผ๔ และ ผ๕ (ผนังด้านซ้ายและขวา)

- งานติดผิวผนังแต่ละชนิดตามแบบกำหนด ของผนัง ผ๔ และ ผ๕ (ผนังหลังเวที) ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินใน อัตราร้อยละ ๑๗ ของค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุง ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๓ วัน ประกอบด้วย

- งานติดตั้งและปรับปรุงเพดานพร้อมทาสี

- งานเดินท่อสายไฟแสงสว่างพร้อมร้อยสายไฟ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์

- งานติดผิวผนังแต่ละชนิดตามแบบกำหนด ของผนัง ผ๖ และ ผ๗ ทุกส่วนของผนังภายในห้อง

- งานปรับปรุงระบบเครื่องปรับอากาศ

- งานปรับพื้น Self-leveling หนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.

- งานปูกระเบื้องยางไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕๐ ของผิวพื้นที่ทั้งหมด

งวดที่ ๖ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินใน อัตราร้อยละ ๒๐ ของค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุง ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๓๐ วัน ประกอบด้วย

- งานปูกระเบื้องยางแล้วเสร็จ

- งานติดตั้งเก้าอี้นั่งประชุม

- งานติดตั้งเครื่องเสียง

- งานติดตั้งป้ายชื่อห้อง

- งานทดสอบระบบแสงสว่าง ระบบเครื่องปรับอากาศ ระบบเสียง

- งานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ทำงานทั้งหมด

๘. วงเงินในการจัดจ้าง

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการและเลขานุการ

๘.๑ งานจัดจ้างในครั้งนี้นำดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๘.๒ ราคากลางของงานประมูลจ้างด้วยในครั้งนี้ได้กำหนดไว้เป็นเงิน จำนวน ๔,๙๐๔,๔๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๘.๓ มหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์ขอสงวนสิทธิ์ ที่จะไม่ลงนามในสัญญาจัดจ้างจนกว่าจะได้รับการจัดสรรงบประมาณจากสำนักงบประมาณแล้วเท่านั้น รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการเข้าประมูลจ้างในครั้งนี้

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ หากผู้ได้รับการคัดเลือกไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาและส่งมอบผลงานให้มหาวิทยาลัยตามเวลาที่กำหนดในข้อ ๗ จะต้อง ชำระค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๐๕ ต่อวัน ของราคางาน

๙.๒ หากถูกปรับเกินร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา มหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิยกเลิกสัญญาจ้างหรือตัดงานบางส่วนหรือทั้งหมด และให้ผู้รับจ้างอื่นเข้าทำงานแทน

๑๐. การแก้ไขรูปแบบและรายการเพิ่มเติมจากแบบ

๑๐.๑ ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานที่ได้ดำเนินการเสร็จสิ้น ในแต่ละงวดก่อนหรืองวดงานหลังก็ได้ โดยไม่จำเป็นต้องเรียงลำดับงวดงาน ยกเว้น งวดที่ ๖ (งวดสุดท้าย)

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน (TOR)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีระ เทพพรหม)

ลงชื่อ..........กรรมการ (นายอานุภาพ ถาวโรฤทธิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ (อาจารย์ ดร.ณัฐพร เทพพรหม)