

ขอบเขตของงาน

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอฒันจันทร์และระบบไฟฟ้าส่องสว่าง สนามกีฬา
อเนกประสงค์ ๒ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี มีสนามกีฬาอเนกประสงค์ ๒ เพื่อรองรับการจัดการแข่งขัน
กีฬา การจัดกิจกรรม นันทนาการต่าง ๆ และการออกกำลังกาย สำหรับนักศึกษา บุคลากร และประชาชน
ทั่วไป รวมทั้งส่วนราชการและเอกชนที่ได้ขอใช้บริการสนามกีฬาของมหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่องและมีจำนวน
เพิ่มมากขึ้น ซึ่งในปัจจุบันสนามกีฬาอเนกประสงค์ ๒ มีอฒันจันทร์ในการรองรับผู้เข้าร่วมกิจกรรมและชมกีฬา
เพียงด้านเดียว และยังไม่มียระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ทำให้ไม่สามารถจุดดู และผู้เข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ได้อย่าง
เพียงพอ และไม่สามารถจัดการแข่งขันกีฬาหรือกิจกรรมตอนกลางคืนได้อย่างสะดวกและปลอดภัย เพื่อให้มี
สนามกีฬาที่ได้มาตรฐาน จึงจำเป็นต้องก่อสร้างอฒันจันทร์ พร้อมทั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามกีฬา
อเนกประสงค์ ๒

๑.๓ วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีสนามกีฬาที่มีความพร้อมในการจัดการแข่งขันกีฬา รองรับกิจกรรมการจัดการเรียน
การสอนของนักศึกษา ทั้งเวลากลางวันและกลางคืน สามารถจัดกิจกรรมต่าง ๆ ได้ช่วงเวลาที่หลากหลายและ
นานขึ้น เป็นสถานที่ออกกำลังกายและเป็นสนามกีฬาที่ให้บริการแก่นักศึกษา บุคลากร ประชาชนในชุมชนและ
ท้องถิ่น ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น จะเป็นการสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการมีสุขภาพที่ดีของ
นักศึกษา บุคลากร และประชาชน

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๔๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน)

๑.๕ ราคากลาง ๔๑,๕๙๓,๑๖๒.๓๙ บาท (สี่สิบล้านห้าแสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยหกสิบสอง
บาทสามสิบเก้าสตางค์)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ
กรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น
หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง
และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์....

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม สัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรม ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือ มอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอใน นามกิจการร่วมค้า

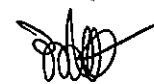
(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่น ข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อน วันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะ การเงิน

กมล



/กับกรมพัฒนาธุรกิจ....





ว.สิน

กับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรณียางานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรณียางานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

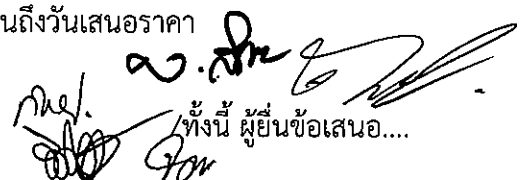
๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

๖.  ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอ....

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งานและค่าจ้าง

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑๐ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเงิน ในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการโดยมีรายละเอียดดังนี้

๑.๑ งานอาคาร คสล. ๑ ชั้น

- งานปรับพื้นที่ แล้วเสร็จ
- งานดินและงานฐานราก แล้วเสร็จ

๑.๒ งานอ้อมจันทร์ คสล.

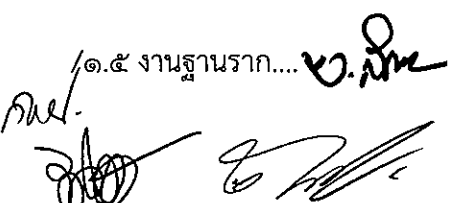
- งานดินและงานฐานราก แล้วเสร็จ

๑.๓ งานอ้อมจันทร์เหล็ก

- งานปรับพื้นที่ แล้วเสร็จ
- งานดินและงานฐานราก แล้วเสร็จ

๑.๔ งานรั้วสนามฟุตบอลและประตู

- งานดินและงานฐานราก แล้วเสร็จ

๑.๕ งานฐานราก.... 

๑.๕ งานฐานรากเสาไฟสนามกีฬา

- งานโครงสร้างฐานรากเสาไฟสนามกีฬา แล้วเสร็จ
- ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มปฏิบัติงานตามสัญญา

งวดที่ ๒ จ่ายเงิน ในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการโดยมีรายละเอียดดังนี้

๒.๑ งานอาคาร คสล. ๑ ชั้น

- งานโครงสร้าง เสาตอม่อและเสา คสล. ชั้น ๑ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๕๐
 - งานโครงสร้าง คานคอดิน คสล. แล้วเสร็จ ร้อยละ ๕๐
 - งานโครงสร้าง พื้นและบันได คสล. แล้วเสร็จ ร้อยละ ๕๐
 - งานระบบสุขาภิบาล Cold Water System แล้วเสร็จ ร้อยละ ๕๐
 - งานขุดดินและฝังกลบ+ฐาน คสล. ถึงเก็บน้ำใต้ดิน แล้วเสร็จ
 - งานติดตั้งถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาด ๔๐,๐๐๐ ลิตร (๔๐Q) แล้วเสร็จ
 - งานระบบสุขาภิบาล Soil & Waste & Vent System แล้วเสร็จ
 - งานขุดดินและฝังกลบ+ฐาน คสล. ถึงบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ แล้วเสร็จ
 - งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ ขนาด ๑๕,๐๐๐ ลิตร/วัน พร้อมอุปกรณ์
- แล้วเสร็จ

๒.๒ งานอัมจันทร์ คสล.

- งานโครงสร้าง เสาตอม่อ คสล. แล้วเสร็จ ร้อยละ ๔๐
- งานโครงสร้าง คานคอดิน คสล. แล้วเสร็จ ร้อยละ ๔๐

๒.๓ งานอัมจันทร์เหล็ก

- งานโครงสร้าง เสาตอม่อ แล้วเสร็จ
- งานโครงสร้าง คานคอดิน คสล. แล้วเสร็จ
- งานโครงสร้าง พื้น คสล. พร้อมขัดมันเรียบผิวพื้น แล้วเสร็จ

๒.๔ งานรั้วสนามฟุตบอลและประตู

- งานโครงสร้าง เสาตอม่อและเสา คสล. แล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างคาน คสล. แล้วเสร็จ

๒.๕ งานรางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝาราง และท่อลอด (ภายในสนาม)

- งานรางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝาราง และท่อลอด (ภายในสนาม) แล้วเสร็จ
- ร้อยละ ๔๐

ภายใน ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มปฏิบัติงานตามสัญญา

งวดที่ ๓ จ่ายเงิน ในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการโดยมีรายละเอียดดังนี้

๓.๑ งานอาคาร คสล. ๑ ชั้น

- งานโครงสร้าง เสาตอม่อและเสา คสล. ชั้น ๑ แล้วเสร็จ
- งานโครงสร้าง คานคอดิน คสล. แล้วเสร็จ
- งานโครงสร้าง พื้นและบันได คสล. แล้วเสร็จ

งานโครงสร้าง....

- งานโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๕๐
- งานมุงหลังคา ติดตั้ง Flashing ครอบหลังคา ด้านหน้า ด้านหลัง แล้วเสร็จ
- ครอบหลังคาตอกแต่งคอมโพสิต ด้านหน้า ด้านข้าง ด้านหลัง พร้อมโครงเหล็ก แล้วเสร็จ
- รางน้ำสะแตนเลส หนา ๑.๒ mm. พับขึ้นรูป แล้วเสร็จ

๓.๒ งานอัมจันทร์ คสล.

- งานโครงสร้าง คานคอดิน คสล. แล้วเสร็จ
- งานโครงสร้าง เสาตอม่อ คสล. แล้วเสร็จ
- งานโครงสร้าง เสา คสล. แล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างพื้นที่นั่งอัมจันทร์ คสล. แล้วเสร็จ ร้อยละ ๓๐
- งานราวกันตกเหล็ก-๑ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๓๐

๓.๓ งานอัมจันทร์เหล็ก

- เหล็กรูปพรรณในส่วนของโครงสร้างหลักเข้าหน้างานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐
- ทาสีกันสนิม แล้วเสร็จ ร้อยละ ๒๐

๓.๔ งานรั้วสนามฟุตบอลและประตู

- เหล็กรูปพรรณในส่วนของโครงสร้างรั้วเข้าหน้างานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐
- ทาสีกันสนิม แล้วเสร็จ ร้อยละ ๒๐

๓.๕ งานวางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝาราง และท่อลอด (ภายในสนาม)

- งานวางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝาราง และท่อลอด (ภายในสนาม) แล้วเสร็จ ร้อยละ ๗๐

ภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มปฏิบัติงานตามสัญญา

งวดที่ ๔ จ่ายเงิน ในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการโดยมีรายละเอียดดังนี้

๔.๑ งานอัมจันทร์ คสล.

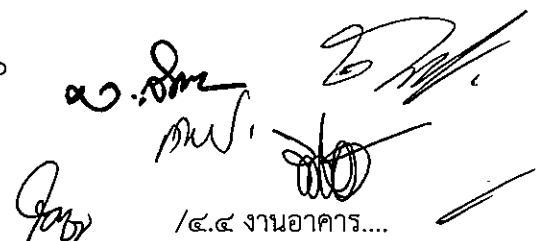
- งานโครงสร้างพื้นที่นั่งอัมจันทร์ คสล. แล้วเสร็จ ร้อยละ ๖๐
- งานราวกันตกเหล็ก-๑ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๖๐
- งานผนัง แล้วเสร็จ ร้อยละ ๓๐

๔.๒ งานอัมจันทร์เหล็ก

- ทำงานโครงสร้างเหล็กแล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐
- ทาสีกันสนิม แล้วเสร็จ ร้อยละ ๔๐
- งานผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต พร้อมโครงเหล็ก แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐
- งานมุงหลังคามุงเมทัลชีท แล้วเสร็จ
- งานครอบหลังคาเมทัลชีท แล้วเสร็จ
- งานราวกันตกเหล็ก-๑ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๕๐
- งานระบบสุขาภิบาล อาคารอัมจันทร์เหล็ก แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

๔.๓ งานรั้วสนามฟุตบอลและประตู

- ทำงานโครงสร้างรั้วเหล็ก แล้วเสร็จ ร้อยละ ๔๐
- ทาสีกันสนิม แล้วเสร็จ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๔๐


 /๔.๔ งานอาคาร...

ว. ๒๒๒
mel. ๒๒๒
/๕.๕ งานบอพัก....

๕.๕ งานบ่อพัก คสล.พร้อมฝา และท่อลอด (ภายนอกสนาม)

- งานบ่อพัก คสล.พร้อมฝา และท่อลอด (ภายนอกสนาม) แล้วเสร็จ ร้อยละ ๓๐

ภายใน ๑๕๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มปฏิบัติงานตามสัญญา

งวดที่ ๖ จ่ายเงิน ในอัตราร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการโดยมีรายละเอียดดังนี้

๖.๑ งานอ้อมจันทร์ คสล.

- งานโครงสร้างพื้นที่นั่งอ้อมจันทร์ คสล. แล้วเสร็จ
- งานราวกันตกเหล็ก-๑ แล้วเสร็จ
- งานพื้น คสล. ใต้อ้อมจันทร์ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๔๐
- งานตกแต่งผิวพื้น แล้วเสร็จ ร้อยละ ๔๐
- งานผนัง แล้วเสร็จ ร้อยละ ๗๐

๖.๒ งานอ้อมจันทร์เหล็ก

- ทำงานโครงสร้างเหล็กแล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
- ทาสีกันสนิม แล้วเสร็จ ร้อยละ ๘๐
- งานพื้นปูด้วยแผ่น Checkered Plate หนา ๓.๒ mm.แล้วเสร็จ ร้อยละ ๘๐
- งานผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต พร้อมโครงเหล็ก แล้วเสร็จ

๖.๓ งานรั้วสนามฟุตบอลและประตู

- ทำงานโครงสร้างรั้วเหล็ก แล้วเสร็จ
- ทาสีกันสนิม แล้วเสร็จ แล้วเสร็จ
- ทาสีทับหน้าสีน้ำมัน แล้วเสร็จ

๖.๔ งานอาคาร คสล. ๑ ชั้น

- พื้นปูกระเบื้อง porcelain แล้วเสร็จ ร้อยละ ๒๐
- งานก่อผนัง ฉาบปูน,ผนัง METAL SHEET ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต, ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก ๐.๓๐x๐.๖๐ ม. แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐
- งานฝ้าเพดาน ฉาบเรียบ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๖๐
- งานฝ้า METAL SHEET โครงเคร่าเหล็ก แล้วเสร็จ
- งานกันสาดอลูมิเนียมคอมโพสิต พร้อมโครงเหล็ก แล้วเสร็จ
- งาน Exhaust Fan systems แล้วเสร็จ
- งาน RACE WAY แล้วเสร็จ ร้อยละ ๕๐

๖.๕ งานบ่อพัก คสล.พร้อมฝา และท่อลอด (ภายนอกสนาม)

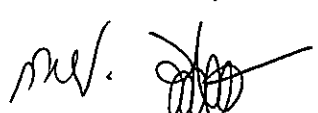
- งานบ่อพัก คสล.พร้อมฝา และท่อลอด (ภายนอกสนาม) แล้วเสร็จ ร้อยละ ๖๐

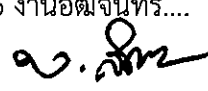
ภายใน ๑๘๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มปฏิบัติงานตามสัญญา

งวดที่ ๗ จ่ายเงิน ในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการโดยมีรายละเอียดดังนี้

๗.๑ งานอ้อมจันทร์ คสล.

- งานพื้น คสล. ใต้อ้อมจันทร์ แล้วเสร็จ
- งานตกแต่งผิวพื้น แล้วเสร็จ
- งานผนัง แล้วเสร็จ



 /๗.๒ งานอ้อมจันทร์....



๗.๒ งานอัมจันทร์เหล็ก

- ทำงานโครงสร้างเหล็ก แล้วเสร็จ
- ทาสีกันสนิมและทาสีน้ำมัน แล้วเสร็จ
- งานพื้นปูด้วยแผ่น Checkered Plate ทหนา ๓.๒ mm.แล้วเสร็จ
- งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดขอบลาดหนา ๙ มม.ฉาบรอยต่อเรียบ แล้วเสร็จ
- งานทาสีฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ
- งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ครบชุด แล้วเสร็จ
- งานเก้าอี้อัมจันทร์ ที่นั่งไฟเบอร์กราส แล้วเสร็จ ร้อยละ ๕๐
- งานติดตั้งป้ายกล่องไฟอะคริลิก แล้วเสร็จ

๗.๓ งานรั้วสนามฟุตบอลและประตู

- งานโครงสร้างประตูเหล็กรูปพรรณ พร้อมทาสีกันสนิม+ทาสีน้ำมัน แล้วเสร็จ

๗.๔ งานอาคาร คสล. ๑ ชั้น

- พื้นปูกระเบื้อง porcelain แล้วเสร็จ ร้อยละ ๕๐
- งานก่อผนัง ฉาบปูน,ผนัง METAL SHEET ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต, ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก ๐.๓๐x๐.๖๐ ม. แล้วเสร็จ
- งานฟาซาดตกแต่ง แล้วเสร็จ
- งานฝ้าเพดาน ฉาบเรียบ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๗๐
- งาน RACE WAY แล้วเสร็จ

๗.๕ งานบ่อพัก คสล.พร้อมฝา และท่อลอด (ภายนอกสนาม)

- งานบ่อพัก คสล.พร้อมฝา และท่อลอด (ภายนอกสนาม) แล้วเสร็จ

๗.๖ งาน Conductor Low Voltage Corle

- งาน Conductor Low Voltage Corle แล้วเสร็จ ร้อยละ ๒๕

ภายใน ๒๑๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มปฏิบัติงานตามสัญญา

งวดที่ ๘ จ่ายเงิน ในอัตราร้อยละ ๑๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการโดยมีรายละเอียดดังนี้

๘.๑ งานอาคาร คสล. ๑ ชั้น

- พื้นปูกระเบื้อง porcelain แล้วเสร็จ
- งานฝ้าเพดาน ฉาบเรียบ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐
- งานติดตั้งประตูหน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายกล่องไฟอะคริลิก แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งตราสัญลักษณ์ stainless ผิวกัฏกรด ความหนา ๑๐ ซม.แล้วเสร็จ

๘.๒ งานอัมจันทร์เหล็ก

- งานเก้าอี้อัมจันทร์ ที่นั่งไฟเบอร์กราส แล้วเสร็จ

๘.๓ แผงเมนประธาน

- งานแผงเมนประธาน แล้วเสร็จ ร้อยละ ๕๐

๘.๔ งาน Conductor....

๘.๔ งาน Conductor Low Voltage Corle

- งาน Conductor Low Voltage Corle แล้วเสร็จ ร้อยละ ๕๐

๘.๕ โคมไฟแสงสว่าง

- งานโคมไฟแสงสว่าง แล้วเสร็จ ร้อยละ ๕๐

๘.๖ งานระบบไฟฟ้าสนามกีฬา

- งานระบบไฟฟ้าสนามกีฬา แล้วเสร็จ ร้อยละ ๕๐

๘.๗ งานเสาไฟฟ้า TAPER POLE เสาสูง ๓๐ เมตร พร้อมSUPPORT

- งานติดตั้งเสาไฟฟ้า TAPER POLE เสาสูง ๓๐ เมตร พร้อม SUPPORT แล้วเสร็จ

ภายใน ๒๔๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มปฏิบัติงานตามสัญญา

งวดที่ ๙ จ่ายเงิน ในอัตราร้อยละ ๑๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการโดยมีรายละเอียดดังนี้

๙.๑ งานระบบไฟฟ้าแรงสูงและหม้อแปลง

- งานระบบไฟฟ้าแรงสูงและหม้อแปลง แล้วเสร็จ

๙.๒ แผงเมนประธาน

- งานแผงเมนประธาน แล้วเสร็จ

๙.๓ แผงย่อย

- งานแผงย่อย แล้วเสร็จ

๙.๔ งาน Conductor Low Voltage Corle

- งาน Conductor Low Voltage Corle แล้วเสร็จ ร้อยละ ๗๕

๙.๕ สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับไฟฟ้า

- งานติดตั้งสวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับไฟฟ้า แล้วเสร็จ

๙.๖ โคมไฟแสงสว่าง

- งานโคมไฟแสงสว่าง แล้วเสร็จ

๙.๗ งานระบบไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ

- งานระบบไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ แล้วเสร็จ

๙.๘ งานระบบไฟฟ้าสนามกีฬา พร้อมติดตั้งโคมไฟสนามกีฬา

- งานระบบไฟฟ้าสนามกีฬา พร้อมติดตั้งโคมไฟสนามกีฬา แล้วเสร็จ

ภายใน ๒๗๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มปฏิบัติงานตามสัญญา

งวดที่ ๑๐ จ่ายเงิน ในอัตราร้อยละ ๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการโดยมีรายละเอียดดังนี้

- งานทาสีอาคารทั้งหมด แล้วเสร็จ

- งานทดสอบระบบ แล้วเสร็จ

- งานติดตั้งครุภัณฑ์ ถึงดับเพลิง แล้วเสร็จ

- งานทั้งหมด แล้วเสร็จ

ภายใน ๓๐๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มปฏิบัติงานตามสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๑๖.๑๒๒ /๗. อัตราค่าปรับ....

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางาน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานีได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันทางราชการหรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๐.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๐.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๐.๓ ช่างเชื่อม