

ร่างขอบเขตของงาน(TOR)

โครงการ ก่อสร้างอาคารแฟลต ๑๔ หน่วย พื้นที่ ๑,๐๘๗.๒๙ ตารางเมตร ๑ หลัง ๖๘KB๐๒
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ จัดจ้างก่อสร้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จำนวนเงิน ๑๘,๗๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท จำนวน ๑ หลัง

วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ด้วยวิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี มีความประสงค์จัดจ้างก่อสร้างอาคารเรียนและปฏิบัติการพื้นที่ ๑,๐๘๗.๒๙ ตารางเมตร จำนวน ๑ หลัง ๖๘KB๐๒ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ จำนวนเงิน ๑๘,๗๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบแปด ล้านเจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) จำนวน ๑ หลัง ซึ่งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ได้ดำเนินการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.๒๕๖๐ เรียบร้อยแล้ว จึงขอเผยแพร่เอกสารสาระสำคัญของร่างขอบเขตของงาน (TOR) และเอกสารโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ความเป็นมา

ด้วยวิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย งบลงทุนค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้างอาคารเรียนและปฏิบัติการ พื้นที่ ๑,๐๘๗.๒๙ ตารางเมตร จำนวน ๑ หลัง ๖๘KB๐๒ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ในวงเงินงบประมาณ ๑๘,๗๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบแปด ล้านเจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง อาคารแฟลต ๑๔ หน่วย พื้นที่ ๑,๐๘๗.๒๙ ตารางเมตร จำนวน ๑ หลัง ๖๘KB๐๒ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยบรรลุตามวัตถุประสงค์เป็นประโยชน์สูงสุดของทางราชการ และถูกต้องตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๐ เห็นสมควรดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้างอาคารเรียนและปฏิบัติการ พื้นที่ ๑,๐๘๗.๒๙ ตารางเมตร จำนวน ๑ หลัง ๖๘KB๐๒ ในวงเงินงบประมาณ ๑๘,๗๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบแปด ล้านเจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นอาคารแฟลต ๑๔ หน่วย พื้นที่ ๑,๐๘๗.๒๙ ตารางเมตร จำนวน ๑ หลัง ๖๘KB๐๒ (แบบดอกเส้าเข็ม) ในวงเงินงบประมาณ ๑๘,๗๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบแปด ล้านเจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ของวิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

(นางสาวทิพวรรณ บุญเป็รียัว)

ประธานกรรมการ

(นายโกวิท กอบแก้วสกุล)

กรรมการ

(นายชยพล เนียมเพราะ)

กรรมการ

(นายชาติตะกานต์ ใจเขียว)

กรรมการ

(นางสาวกาญจนา จันทร์แดง)

กรรมการ

(นายวิมล ไม้หอม)

กรรมการและเลขานุการ

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี ณ วันที่ยื่นข้อเสนอโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการดำเนินการโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างอาคารประเภทเดียวกันกับงานที่จัดจ้าง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙,๓๖๒,๕๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านสามแสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่า ผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้


.....
(นางสาวทิพรพรรณ บุญเป็รียว)

ประธานกรรมการ


.....
(นายโกวิท กอบแก้วสกุล)

กรรมการ


.....
(นายชยพล เนียมเพราะ)

กรรมการ


.....
(นายชาติตะกานต์ ใจเขียว)

กรรมการ


.....
(นางสาวกาญจนา จันท์แดง)

กรรมการ


.....
(นายวิมล ไม้หอม)

กรรมการและเลขานุการ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในวันที่ยื่นข้อเสนอ

๓.๑๔ ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ให้ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(๒) หากการใช้เหล็กตามข้อ (๑) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ(ร้อยละ๖๐)ให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าที่กำหนดได้

ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ เสนอวิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรีภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

*** ๓.๑๕ อื่น ๆ (ถ้ามี) เช่น ตัวอย่างของวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ เป็นต้น

๔. สถานที่ก่อสร้าง

วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี ๗๔ ถนนขุนช้าง ตำบลท่าพี่เลี้ยง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

๕. แบบรูปารายการงานก่อสร้าง

รายละเอียดแบบรูปารายการเป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนด

๖. เงื่อนไขการดำเนินงาน

๖.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุ ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก๒) โดยส่งงานให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน

๖.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า ๖๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก๓) ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน



(นางสาวทิพรพรรณ บุญเป็รียว)

ประธานกรรมการ



(นายชยพล เนียมเพราะ)

กรรมการ



(นางสาวกาญจนา จันท์แดง)

กรรมการ



(นายโกวิทย์ กอบแก้วสกุล)

กรรมการ



(นายชาติตะกานต์ ใจเขียว)

กรรมการ



(นายวิมล ไม้หอม)

กรรมการและเลขานุการ

อนึ่งหากมูลค่าหรือปริมาณพัสดุไม่สามารถดำเนินการตามแผนที่เสนอได้ผู้รับจ้างสามารถขอเปลี่ยนแปลงแผนได้ เมื่อดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ต้องส่งแผนให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนส่งมอบงานในแต่ละงวด

๖.๓ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมด โดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่าง และระดับช่างพร้อมการระบุรายชื่อผู้มีวุฒิบัตร ตามมาตรฐานที่กำหนดในฝีมือช่างตามสัญญา นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงานและพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญา

๖.๔ มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างต้องจัดหาบุคลากรและเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ การก่อสร้างเพื่อให้ผลงานก่อสร้างทั้งหมดได้มาตรฐานมีความมั่นคงถาวรและถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดีดังต่อไปนี้

๖.๔.๑ วิศวกรโยธาอย่างน้อย ๑ คน และต้องมีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคีวิศวกรหรือสูงกว่า

๖.๔.๒ วุฒิ ปวส. ช่างเชื่อมโลหะ อย่างน้อย ๑ คน

๖.๔.๓ วุฒิ ปวส. ช่างไฟฟ้า อย่างน้อย ๑ คน

(ข้อ ๖.๕ เลือกใช้ตามข้อเท็จจริงหรือความจำเป็น)

๖.๕ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการขออนุญาตในการติดตั้งระบบไฟฟ้า และระบบประปาชั่วคราวในระหว่างการก่อสร้างกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเองทั้งหมด โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดังกล่าวทั้งหมด

๗. ระยะดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

กำหนดการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างการก่อสร้าง กำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑๒ งวด โดยมีรายละเอียดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๗.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามตกลงสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- เจาะสำรวจชั้นดิน ปักหมุดวางผังอาคาร ส่งผลการเจาะสำรวจชั้นดิน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ตอกเสาเข็ม ค.อ.ร. และส่งผลการตอกเสาเข็ม (Pile Living Record) เทคอนกรีตฐานราก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- กลบดินฐานราก หล่อคอนกรีตฐานราก หล่อคอนกรีตเสาตอม่อ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นเงินร้อยละ ๔.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- หล่อคอนกรีตคานชั้น ๑ หล่อคอนกรีตพื้น S๑,S๒,S๓,S๔ ชั้น ๑ หล่อคอนกรีตบันได ST๒ ชั้นชั้น ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วางพื้นสำเร็จรูปและเทคอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูปชั้น ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วาง Sleeve ท่อและติดตั้งระบบท่อน้ำทิ้ง น้ำเสีย น้ำดีห้องน้ำชั้น ๑ แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน


.....
(นางสาวทิพวรรณ บุญเป็รียว)

ประธานกรรมการ


.....
(นายโกวิท กอบแก้วสกุล)

กรรมการ


.....
(นายชยพล เนียมเพราะ)

กรรมการ


.....
(นายชาติตะกานต์ ใจเขียว)

กรรมการ


.....
(นางสาวกาญจนา จันทร์แดง)

กรรมการ


.....
(นายวิมล ไม้หอม)

กรรมการและเลขานุการ

งวดที่ ๓ เป็นเงินร้อยละ ๕.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- หล่อคอนกรีตเสาชั้น ๑ หล่อคานคอนกรีตชั้น ๒ หล่อคอนกรีตพื้น S๑,S๒,S๓ ชั้น ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตบันได ST๑,ST๓ ชั้นชั้น ๒ วางพื้นสำเร็จรูปและเทคอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูปชั้น ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วาง Sleeve ท่อและติดตั้งระบบท่อน้ำทิ้ง น้ำเสีย น้ำดีห้องน้ำชั้น ๒ แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นเงินร้อยละ ๕.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- หล่อคอนกรีตเสาชั้น ๒ หล่อคานคอนกรีตชั้น ๓ หล่อคอนกรีตพื้น S๑,S๒,S๓ ชั้น ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตบันได ST๑,ST๓ ชั้นชั้น ๓ วางพื้นสำเร็จรูปและเทคอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูปชั้น ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วาง Sleeve ท่อและติดตั้งระบบท่อน้ำทิ้ง น้ำเสีย น้ำดีห้องน้ำชั้น ๓ แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นเงินร้อยละ ๖.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- หล่อคอนกรีตเสาชั้น ๓ หล่อคานคอนกรีตชั้น ๔ หล่อคอนกรีตพื้น S๑,S๒,S๓ ชั้น ๔ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตบันได ST๑,ST๓ ชั้นชั้น ๔ วางพื้นสำเร็จรูปและเทคอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูปชั้น ๔ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่ออิฐฉาบฉวย ติดตั้งวงกบประตูหน้าต่างเหล็ก พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัก ค.ส.ล. ชั้น ๑

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (ยกเว้นช่องท่อและชุดวงกบอลูมิเนียม)

- วาง Sleeve ท่อและติดตั้งระบบท่อน้ำทิ้ง น้ำเสีย น้ำดีห้องน้ำชั้น ๔ แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นเงินร้อยละ ๖.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- หล่อคอนกรีตเสาชั้น ๔ หล่อคานคอนกรีตชั้นหลังคา หล่อคอนกรีตพื้น S๕ ชั้นหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่ออิฐฉาบฉวย ติดตั้งวงกบประตูหน้าต่างเหล็ก พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ชั้น ๒

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (ยกเว้นช่องท่อและชุดวงกบอลูมิเนียม)

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน



(นางสาวทิพวรรณ บุญเป็รี้ยว)

ประธานกรรมการ



(นายชยพล เนียมเพราะ)

กรรมการ



(นางสาวกาญจนา จันทร์แดง)

กรรมการ



(นายโกวิท กอบแก้วสกุล)

กรรมการ



(นายชาติตะกานต์ ใจเขียว)

กรรมการ



(นายวิมล ไม้หอม)

กรรมการและเลขานุการ

งวดที่ ๗ เป็นเงินร้อยละ ๖.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก แปเหล็ก ทาสีกันสนิมและสีน้ำมันโครงหลังคาเหล็ก แล้วเสร็จ
- ก่ออิฐผนัง ติดตั้งวงกบประตูหน้าต่างเหล็ก พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ชั้น ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ (ยกเว้นช่องท่อและชุดวงกบอลูมิเนียม)
- ฉาบปูนผนังและฉาบปูนโครงสร้างภายในอาคาร ชั้น ๑ , ชั้น ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งถังเก็บน้ำชั้นบนหลังคา แล้วเสร็จ
- ตกแต่งผิวพื้นผิวขัดเรียบผสมน้ำยากันซึมและระบบกันซึม F๔ ชั้นหลังคา แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นเงินร้อยละ ๑๐.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ติดตั้งฉนวนกันความร้อนใต้หลังคา มุงหลังคาเหล็กแผ่น และส่วนประกอบต่าง ๆ ของงานหลังคา แล้วเสร็จ
- ติดตั้งไม้เชิงชาย ไม้ปิดลอนหลังคา ติดตั้งรางน้ำฝนไววัล ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่ออิฐผนัง ติดตั้งวงกบประตูหน้าต่างเหล็ก พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ชั้น ๔ และชั้นหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ (ยกเว้นช่องท่อและชุดวงกบอลูมิเนียม)
- เทคอนกรีตพื้น พ๑ และตกแต่งผิวพื้นผิวขัดเรียบ พ๑ พื้นชั้นล่างแล้วเสร็จ ติดตั้งเดินระบบท่อโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ ท่อประปาภายในอาคาร แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๙ เป็นเงินร้อยละ ๑๐.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ก่ออิฐผนัง ติดตั้งวงกบประตูหน้าต่างเหล็ก พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ช่องท่อ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ฉาบปูนผนังและฉาบปูนโครงสร้างภายในภายนอกอาคารชั้น ๓ , ชั้น ๔ และชั้นหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ฉาบปูนตกแต่งฝ้าเพดาน ฝ๓ ชั้น ๓, ชั้น ๔ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ตกแต่งผิวพื้นกระเบื้อง F๓ ส่วนชักร้างและห้องน้ำชั้น ๓ , ชั้น ๔ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ตกแต่งกรุผนังกระเบื้องเซรามิก ฝ๒ ห้องน้ำชั้น ๓ , ชั้น ๔ แล้วเสร็จ
- ปูแผ่นหินขัดสำเร็จรูป F๒ พื้นภายในห้องพักและพื้นโถงอเนกประสงค์ ชั้น ๓, ชั้น ๔ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ตกแต่งผิวพื้นกระเบื้อง F๓ พื้นระเบียงโถงอเนกประสงค์และเฉลียงทางเดินชั้น ๓ , ชั้น ๔ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่อผนังอิฐบล็อกช่องลมชั้น ๓ , ชั้น ๔ ติดตั้งบันไดเหล็กขึ้นชั้นวางถังน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งเครื่องปั้มน้ำ พร้อมตู้ควบคุมระบบน้ำ ติดตั้งบ่อเกรอะ บ่อซึม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งแผงกันแดดสแตนเลส, ติดตั้งถังเก็บน้ำชั้นล่างและเชื่อมต่อท่อถังเก็บน้ำชั้นหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน



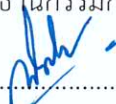
(นางสาวทิพวรรณ บุญเป็รยว)
ประธานกรรมการ



(นายชยพล นิยมเพราะ)
กรรมการ



(นางสาวกาญจนา จันทร์แดง)
กรรมการ



(นายโกวิท กอบแก้วสกุล)
กรรมการ



(นายชาติตะกานต์ ใจเขียว)
กรรมการ



(นายวิมล ไม้หอม)
กรรมการและเลขานุการ

งวดที่ ๑๐ เป็นเงินร้อยละ ๑๑.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ติดตั้งบานประตู หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ประตูหน้าต่าง กระจก (ยกเว้นมุ้งลวด) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ฉาบปูนผนังและฉาบปูนโครงสร้างภายในภายนอกอาคารชั้น ๑ , ชั้น ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ฉาบปูนตกแต่งฝ้าเพดาน ๘๓ ชั้น ๑ , ชั้น ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ตกแต่งผิวพื้นกระเบื้อง F๓ ส่วนซีกกลางและห้องน้ำชั้น ๑ , ชั้น ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ตกแต่งกรุผิวผนังกระเบื้องเซรามิก ๘๒ ห้องน้ำชั้น ๑ , ชั้น ๒ แล้วเสร็จ
 - ปูแผ่นหินขัดสำเร็จรูป F๒ พื้นภายในห้องพักและโถงอเนกประสงค์ชั้น ๑ , ชั้น ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ตกแต่งปูพื้นกระเบื้อง F๓ พื้นระเบียง พื้นเฉลียงทางเดิน ชั้น ๑ , ชั้น ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ตกแต่ง ติดตั้งบัวเชิงผนังหินขัดสำเร็จรูป ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - เดินท่อร้อยสายไฟฟ้า สายไฟฟ้าป้อนดวงโคมไฟฟ้า สวิตซ์ไฟฟ้า และเต้ารับ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ก่อผนังอิฐบล็อกช่องลมชั้น ๒ , ติดตั้งราวบันไดราวบันไดสแตนเลส ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ติดตั้งราว ราวกันตกสแตนเลสชั้นถึงเก็บน้ำ ราวสแตนเลสบนผนังระเบียง ราวจับทางลาด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นเงินร้อยละ ๑๑.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้าตู้ MDB ตู้มิเตอร์ไฟฟ้า แผงสวิตช์ LP-๑L๑-๔L๑ ติดตั้งสายเมนและท่อร้อยสายไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ติดตั้งตกแต่งฝ้าเพดาน ๘๑ , ๘๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ตกแต่งผิวพื้นกระเบื้อง F๓ เฉลียงทางเดินหน้าห้องและโถงบันไดทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ตกแต่งผิวพื้นชานพักบันได ชั้นบันไดผิวพื้นหินขัด ชั้น ๑ - ชั้น ๔ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ตกแต่งผิวพื้นทางลาด F๖ พื้นผิวทรายล้าง เสาะร่องเส้น PVC แล้วเสร็จ
 - ติดตั้งบ่อพัก คสล.สำเร็จรูปและรางระบายน้ำรอบอาคารชั้นล่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๒ เป็นเงินร้อยละ ๑๙.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งเซอร์กิตเบรกเกอร์ ดวงโคมไฟฟ้า สวิตซ์ เต้ารับ พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งถังดับเพลิง ติดตั้งป้ายบอกทางหนีไฟ ติดตั้งไฟฉุกเฉิน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทาสีตกแต่งส่วนต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกในส่วนที่ต้องทา แล้วเสร็จ
- ทำการทดสอบงานระบบต่าง ๆ จนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์



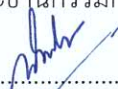
(นางสาวทิพรพรรณ บุญเป็รียว)
ประธานกรรมการ



(นายชยพล เนียมเพระาะ)
กรรมการ



(นางสาวกาญจนา จันทร์แดง)
กรรมการ



(นายโกวิท กอบแก้วสกุล)
กรรมการ



(นายชาติตะกานต์ ใจเขียว)
กรรมการ



(นายวิมล ไม้หอม)
กรรมการและเลขานุการ

- ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

หมายเหตุ กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด ๓๖๕ วัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว โดยผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. วงเงินในการจัดจ้าง

การก่อสร้างทั้งโครงการ ใช้เงินงบประมาณประจำปี ๒๕๖๘ เป็นจำนวนเงิน ๑๘,๗๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบแปดล้านเจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๑๐. ข้อเสนอด้านเทคนิคต้องแสดงรายละเอียด

ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อ วิศวกรโยธา และต้องมีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม คุณวุฒิไม่ต่ำกว่า ระดับภาคี จำนวน ๑ คน

๑๑. การทำสัญญา

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อได้รับการอนุมัติเงินประจำงวด หรือมีงบประมาณเพียงพอ โดยผู้ชนะการเสนอราคาโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๒. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

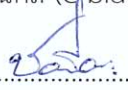
๑๒.๑ ในการประกวดราคาจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วิทยาลัยฯ จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

๑๒.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๓ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนหรือยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ไม่ถูกต้องแล้ว วิทยาลัยฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไข ของเอกสารประกวดราคาจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในส่วนที่มีไขสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อทางราชการเท่านั้น

๑๒.๓ วิทยาลัยฯ สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาผู้ประสงค์จะเสนอราคาโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

๑๒.๓.๑ ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสาร หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ของวิทยาลัยฯ


.....
(นางสาวพิชพรพรรณ บุญเป็รียว)
ประธานกรรมการ


.....
(นายชยพล เนียมเพราะ)
กรรมการ


.....
(นางสาวกาญจนา จันทร์แดง)
กรรมการ


.....
(นายโกวิท กอบแก้วสกุล)
กรรมการ


.....
(นายชาติตะกานต์ ใจเขียว)
กรรมการ


.....
(นายวิมล ไม้หอม)
กรรมการและเลขานุการ

๑๒.๓.๒ เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๑๒.๔ ในการตัดสินใจประกวดราคาจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือในการทำสัญญา วิทยาลัยฯ มีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ วิทยาลัยฯ มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๑๒.๕ วิทยาลัยฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่พิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินใจของวิทยาลัยฯ เป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้รวมทั้งวิทยาลัยฯ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้าง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่นการเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต่ำสุดจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการจะให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ให้เชื่อได้ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจง ไม่เป็นที่รับฟังได้ วิทยาลัยฯ มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๑๒.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาจ้าง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑๒.๗ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) หมายถึงวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) คัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอโดยพิจารณาจากผู้ที่มีเสนอราคาต่ำสุดเรียงตามลำดับ

๑๓. อัตราค่าปรับ


ให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้างนั้น แต่จะต้องไม่ต่ำกว่า วันละ ๑๐๐ บาท

๑๔. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคา จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้นโดยวิธีการต่อไปนี้


.....
(นางสาวทิพรพรรณ บุญเปรี้ยว)
ประธานกรรมการ


.....
(นายชยพล เนียมเพราะ)
กรรมการ


.....
(นางสาวกาญจนา จันทร์แดง)
กรรมการ


.....
(นายโกวิท กอบแก้วสกุล)
กรรมการ


.....
(นายชาติตะกานต์ ใจเขียว)
กรรมการ


.....
(นายวิมล ไม้หอม)
กรรมการและเลขานุการ

ตามเงื่อนไขหลักเกณฑ์สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง พิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักงานเลขาธิการ คณะรัฐมนตรีที่ นร.๐๒๐๓/ว.๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับค่า (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือ ภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการ

๑๕. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และขอรับแบบรูปราชการ

ก่อสร้างอาคารแฟลต ๑๔ หน่วย พื้นที่ ๑,๐๘๗.๒๙ ตารางเมตร ๑ หลัง ๖๘KB๐๒ และส่งข้อมูล เสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สถานที่ติดต่อ งานพัสดุวิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี ๗๔ ถนนขุนช้าง ตำบลท่าพี่เลี้ยง อำเภอเมือง สุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสไปรษณีย์ ๗๒๐๐๐

โทร ๐-๓๕๕๒-๒๑๐๑ ต่อ ๑๓๐

โทรสาร ๐-๓๕๕๒-๓๘๐๗

Email Patsadu๑@hotmail.com

วันสิ้นสุดการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น ภายในวันที่

เดือน มกราคม พ.ศ.๒๕๖๘

ประกาศ ณ วันที่

เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘


(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางสาวทิพวรรณ บุญเป็รียว) รองผู้อำนวยการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชยพล เนียมเพราะ) ครูชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวกาญจนา จันท์แดง) ครู

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายโกวิทย์ กอบแก้วสกุล) ครู

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชาติตะกานต์ ใจเขียว) ครูผู้ช่วย

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ
(นายวิมล ไม้หอม) ครูชำนาญการ