



ที่ ศธ ๐๖๕๕.๐๒/๖๕๐

วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม
อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม ๗๕๐๐๐

๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขอประกาศเชิญชวนเผยแพร่ร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัย สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์
จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม ได้รับการจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑
เพื่อจัดจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ (๒ ชั้น) วงเงินทั้งสิ้น ๖,๓๗๒,๕๙๘.๕๗ บาท (หกล้านสามแสนเจ็ด
หมื่นสองพันห้าร้อยเก้าสิบแปดบาทห้าสิบบเจ็ดสตางค์)

บัดนี้ วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม ได้จัดทำร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคา
จ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังเอกสารแนบมาพร้อมนี้
วิทยาลัยฯ จึงขอเรียนเชิญผู้ที่มีความประสงค์จะพิจารณาให้ข้อเสนอแนะและข้อทักท้วงเพื่อเกิดความเหมาะสม
เปิดเผย มีความโปร่งใส ยุติธรรม คุ่มค่า และประหยัด โดยให้จัดส่งเอกสารและข้อทักท้วง สามารถยื่นด้วย
ตนเองหรือใช้ช่องทางอื่น ๆ ดังนี้

- ไปรษณีย์ ส่งถึง : วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม
๑๒๒ หมู่ ๑๒ ต.ลาดใหญ่ อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม
๗๕๐๐๐
- ทาง E-mail : samutsongkhram03@vec.go.th
- ทางโทรศัพท์/โทรสาร: ๐-๓๔๗๑-๖๓๔๓, ๐-๓๔๗๑-๖๓๔๓ ต่อ ๑๒๓

โดยผู้สนใจยื่นเอกสาร ระหว่างวันที่ ๑๔-๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.
ในวันและเวลาราชการ หรือดูรายละเอียดได้ที่ www.ssptc.ac.th ผู้ที่ต้องการเสนอแนะวิจารณ์ หรือมี
ความเห็นต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจารณ์หรือมีความคิดเห็นด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ชัย สุขสวนนท์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม

ฝ่ายบริหารทรัพยากร

งานพัสดุ

โทรศัพท์ ๐-๓๔๗๑-๖๓๔๓ ต่อ ๑๑๑

โทรสาร ๐-๓๔๗๑-๖๓๔๓

Email: ssptc@hotmail.com

www.ssptc.ac.th

อัตลักษณ์ “ฝึกอาชีพ บริการชุมชน” เอกลักษณ์ “เป็นสถานศึกษาเพื่อการฝึกอาชีพ”

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
งานจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ๒ ชั้น แบบเลขที่ ๕๘๒๐๓
โดยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

๑. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
 ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 ๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 ๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 ๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 ๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)
 ๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๙๓,๑๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่.....เชื่อถือ
- ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
- (๑) กรณีกิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาให้ใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธนวัฒน์ สีเมฆ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอุเทน พร้อมมูล)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายสมชาย ดำสง่า)

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

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

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒. ขอบเขตของงานที่ต้องดำเนินการ

ด้วย วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม ตั้งอยู่เลขที่ ๑๒๒ หมู่ ๑๒ ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ได้จัดสรรงบประมาณรายจ่ายงบลงทุนและงบรายจ่ายอื่น (ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ เป็นงานจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ (๒ ชั้น) แบบเลขที่ ๕๘๒๐๓ จำนวน ๑ หลัง วงเงินงบประมาณ ๖,๓๗๒,๖๐๐.๐๐ (หกล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน) ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ (๒ ชั้น) แบบเลขที่ ๕๘๒๐๓ ขนาดกว้าง ๑๒ เมตร ยาว ๒๗ พื้นที่ไม่ต่ำกว่า ๓๒๔ ตารางเมตร และมีงานรื้อถอนโครงสร้างหลังคาเก่าออกรื้อถอนเสาไฟฟ้าแรงดันต่ำเดิมพร้อมติดตั้งจุดใหม่ งานตัดแต่งต้นไม้พร้อมขนไปทิ้ง เพื่อให้ในการดำเนินการก่อสร้างเป็นที่เรียบร้อย สะดวกในการทำงาน

๓. การเสนอราคา

๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาใบรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธนวัฒน์ สีเมฆ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอุเทน พร้อมมูล)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายสมชาย คำสง่า)

ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากวิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม ให้เริ่มทำงาน

๓.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๓.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

๓.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นเสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม ผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๓.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏว่าต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และวิทยาลัยฯ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่วิทยาลัยฯ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของวิทยาลัยฯ

๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่ระบบการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่

กำหนด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธนวัฒน์ สีเมฆ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอุเทน พร้อมมูล)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายสมชาย ดำสง่า)

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔. ระยะเวลาส่งมอบงาน

กำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จ ภายใน ๓๐๐ วัน *นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือ* วันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากวิทยาลัยฯ ให้เริ่มทำงาน

งวดที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๘.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- จัดทำแผนปฏิบัติงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
- จัดทำห้องทำงานให้กับผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างแล้วเสร็จ
- ปักหมุดวางผังอาคารแล้วเสร็จ
- ตอกเสาเข็ม ค.อ.ร. แล้วเสร็จ ส่งผลการตรวจสอบรายงานการตอกเสาเข็ม (Pile Driving Record) และรับรองการรับน้ำหนักของเสาเข็มแล้วเสร็จ
- เทคอนกรีตฐานรากแล้วเสร็จ
- สกัดตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นเงินร้อยละ ๑๓.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- เทน้ำยากันปลวกบริเวณพื้นดินชั้นล่างแล้วเสร็จ
- กลบดินฐานรากแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตฐานราก เสาตอม่อ ค.ส.ล. แล้วเสร็จ
- หล่อคานคอนกรีต ค.ส.ล. ชั้นล่าง แล้วเสร็จ
- เทคอนกรีตพื้น ค.ส.ล. ชั้นล่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วางแผ่นพื้นสำเร็จรูปพร้อมเทคอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูปชั้นล่าง แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. รับคานชั้นบน แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นเงินร้อยละ ๑๔.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- หล่อคานคอนกรีต ค.ส.ล. ชั้นบนแล้วเสร็จ
- หล่อพื้นคอนกรีต ค.ส.ล. ชั้นบนแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. รับคานชั้นบนหลังคาแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธนวัฒน์ สีเมฆ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอุเทน พร้อมมูล)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายสมชาย คำสง่า)

งวดที่ ๔ เป็นเงินร้อยละ ๑๑.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- หล่อคานคอนกรีต ค.ส.ล. ชั้นบนหลังคาแล้วเสร็จ
- ประกอบโครงหลังคาเหล็ก ติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก และติดตั้งแปเหล็กแล้วเสร็จ
- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมันโครงหลังคาเหล็ก แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นเงินร้อยละ ๑๓.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ติดตั้งฉนวนกันความร้อน แล้วเสร็จ
- มุงหลังคากระเบื้องลอนคู่ แล้วเสร็จ
- ติดตั้งเชิงชายไม้เทียมและปิดลอนหลังคา แล้วเสร็จ
- ก่ออิฐผนัง ติดตั้งวงกบประตูหน้าต่างเหล็ก-ไม้ พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. แล้วเสร็จ (ยกเว้นชุดวงกบลูมิเนียมและชุดประตูเหล็กม้วน)
- ฉาบปูนผนังและฉาบปูนโครงสร้างภายนอก-ภายในอาคาร แล้วเสร็จ
- ตกแต่งกรุผนังกระเบื้องดินเผาไฟสูง ผ4 แล้วเสร็จ
- ตกแต่งกรุผนังกระเบื้อง ผ3 ผ5 แล้วเสร็จ
- ติดตั้งชุดถังบำบัดสำเร็จรูปและชุดถังดักไขมันแล้วเสร็จ
- เทคอนกรีตพื้นทางเท้าพร้อมตกแต่งผิว ผ9 แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นเงินร้อยละ ๑๔.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ติดตั้งฝ้าเพดานแล้วเสร็จ
- ตกแต่งปูกระเบื้องพื้นห้องน้ำ ผ6 แล้วเสร็จ
- ตกแต่งผิวพื้นหินขัดสำเร็จ ผ2 พื้นชั้นบน-ชั้นล่าง และบันไดขึ้นลงภายในแล้วเสร็จ
- ตกแต่งผิวพื้นกันสาด ผ8 พื้นผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึมแล้วเสร็จ
- ตกแต่งปูกระเบื้องพื้น ผ3 แล้วเสร็จ
- ตกแต่งผิวพื้นทรายล้า ผ4 ผ5 แล้วเสร็จ
- ตกแต่งผิวพื้นหินขัดสำเร็จ ผ2 บันไดทางขึ้นล่างแล้วเสร็จ
- ตกแต่งติดตั้งบัวเชิงผนังหินขัดและบัวเชิงผนังกระเบื้อง แล้วเสร็จ
- ตกแต่งปูพื้นอิฐแปดเหลี่ยมพร้อมคั่นกันดิน ผ1 แล้วเสร็จ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธนวัฒน์ สีเมฆ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอุเทน พร้อมมูล)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายสมชาย คำสง่า)

- ติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้า(แผงสวิทช์ LP-1L1) แล้วเสร็จ (ยกเว้นเซอร์กิตเบรกเกอร์)
 - เดินท่อร้อยสายไฟฟ้า ร้อยสายไฟฟ้าบ่อนดวงโคมไฟฟ้า สวิตซ์ไฟฟ้า และเต้ารับแล้วเสร็จ
 - เดินระบบท่อน้ำดี ท่อส้วม ท่อน้ำทิ้ง ท่อระบายอากาศ แล้วเสร็จ
- ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นเงินร้อยละ ๒๗.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ติดตั้งบานประตู หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ประตูหน้าต่าง กระจก แล้วเสร็จ
- ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า สวิตซ์ไฟฟ้า และเต้ารับไฟฟ้า แล้วเสร็จ
- ติดตั้งสุขภัณฑ์ แล้วเสร็จ
- ทำรางระบายน้ำพร้อมฝาตะแกรงเหล็ก แล้วเสร็จ
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ พัดลม บิมน้ำอัตโนมัติ แล้วเสร็จ
- ติดตั้งถังดับเพลิงและอ่างล้างจานสแตนเลสแล้วเสร็จ
- ทาสีตกแต่งส่วนต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกในส่วนที่ต้องทาแล้วเสร็จ
- ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ รวมทั้งปรับพื้นที่ให้เรียบร้อยโดยไม่ให้มีน้ำขัง ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า...๒...ปี...เดือน นับถัดจากวันที่วิทยาลัยฯ ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๖. วงเงินในการจัดหา

ราคากลาง ๖,๓๗๒,๕๙๘.๕๗ บาท (หกล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสองพันห้าร้อยเก้าสิบแปดบาทห้าสิบบเจ็ดสตางค์)

วงเงินงบประมาณ ๖,๓๗๒,๖๐๐.๐๐ บาท (หกล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน) จากเงินงบประมาณงบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จากสำนักงบประมาณแล้ว สำหรับกรณีที่มิได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าว ส่วนราชการสามารถยกเลิกการจัดหาได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธนวัฒน์ สีเมฆ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอุเทน พร้อมมูล)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายสมชาย คำสง่า)

๗. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๗.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ วิทยาลัยฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

(ก) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอวิทยาลัยฯ จะพิจารณาจากราคารวม

(ข) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอวิทยาลัยฯ จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๗.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วนหรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่วิทยาลัยฯ กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๗.๔ วิทยาลัยฯ สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของวิทยาลัยฯ

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๗.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือวิทยาลัยฯ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ วิทยาลัยฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๗.๖ วิทยาลัยฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของวิทยาลัยฯ เป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งวิทยาลัยฯ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายชนวัฒน์ สีเมฆ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอุเทน พร้อมมูล)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายสมชาย ดำสง่า)

ลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือวิทยาลัยฯ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ วิทยาลัยฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากวิทยาลัยฯ

๗.๗ ก่อนลงนามในสัญญาวิทยาลัยฯ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากวิทยาลัยฯ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. รายละเอียดอื่นๆ

.....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายธนวัฒน์ สีเมฆ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายอุเทน พร้อมมูล)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
 (นายสมชาย ดำสง่า)



ประกาศวิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ (๒ ชั้น) แบบเลขที่ ๕๘๒๐๓
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

ด้วย วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ (๒ ชั้น) แบบเลขที่ ๕๘๒๐๓ จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๓๗๒,๕๙๘.๕๗ บาท (หกล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสองพันห้าร้อยเก้าสิบบแปดบาทห้าสิบบเจ็ดสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๙๓,๑๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่.....-.....เชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีกิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ
ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการ
ร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้า
มาให้ใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้า
ร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่
กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น
ผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ
ประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของ
ผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จด
ทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
(Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่
คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับ
รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่
การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ
ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่.....ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทาง
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ.....-..... บาท
(.....-.....) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่
.....ถึงวันที่.....โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.ssptc.ac.th หรือ
www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๔๗๑-๖๓๔๓ ต่อ ๑๑๑ ในวันและ
เวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียด และขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม ผ่านทางอีเมล samutsongkhram03@vec.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่.....โดย วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.ssptc.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th ในวันที่.....

ประกาศ ณ วันที่.....พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายณรงค์ชัย สุขสวคนธ์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่...../๒๕๖๑

การจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ (๒ ชั้น) แบบเลขที่ ๕๘๒๐๓

ตามประกาศวิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม

ลงวันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่าวิทยาลัยฯ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ (๒ ชั้น) แบบเลขที่ ๕๘๒๐๓ ณ วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

(๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า

(๔) หลักประกันผลงาน

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities) (รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอได้รับรู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกันและเพื่อให้ประชาชนตรวจสอบได้)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....-.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๙๓,๑๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่.....-.....เชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีกิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

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

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญญาไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ในข้อ (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นต้น

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ให้ใช้ในกรณีที่มีการกำหนดผลงานตามข้อ ๒.๑๑ เท่านั้น)

(๔) บัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๕) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลางพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

(๔) การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมทั้งจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน :

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากวิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นเสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม ผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏว่าต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และวิทยาลัยฯ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่วิทยาลัยฯ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของวิทยาลัยฯ

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่ระบบการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา (ใช้สำหรับกรณีที่มีวงเงินงบประมาณการจ้างก่อสร้างเกินกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๑๘,๖๓๐.๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันหกร้อยสามสิบบาท)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นเสนอนำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้วิทยาลัยฯ ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่.....ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าวเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้วิทยาลัยฯ จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่วิทยาลัยฯ ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ วิทยาลัยฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

(ก) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอวิทยาลัยฯ จะพิจารณาจากราคารวม

(ข) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ วิทยาลัยฯ จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วนหรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่วิทยาลัยฯ กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ วิทยาลัยฯ สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรณณ์ผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของวิทยาลัยฯ

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือวิทยาลัยฯ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อ

เท็จจริงเพิ่มเติมได้วิทยาลัยฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ วิทยาลัยฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรือ อาจายะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของวิทยาลัยฯ เป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะ เรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งวิทยาลัยฯ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือใช้ชื่อ บุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่ อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือวิทยาลัยฯ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ วิทยาลัยฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มี สิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากวิทยาลัยฯ

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาวิทยาลัยฯ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะประกวดราคาหรือที่ได้รับการ คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่น ใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุใน ข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับวิทยาลัยฯ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวาง หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ...๕...ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ วิทยาลัยฯ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือ ตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่ คณะกรรมการนโยบายกำหนดดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตาม วิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุกเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่ง ประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตาม ตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

๘.๑ (สำหรับการจ้างที่เป็นราคาต่อหน่วย)

วิทยาลัยฯ จะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานตามรายละเอียดที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วยที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา นอกจากในกรณีต่อไปนี้

(๑) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้อัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๒) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้อัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๓) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญา และจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า overhead และ mobilization สำหรับงานรายการนั้นในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณ กับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคาต่อหน่วยตามสัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า overhead และ mobilization ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา

(๔) วิทยาลัยฯ จะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตาม (๑) และ (๒) ดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน หรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน ตามที่วิทยาลัยฯ จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่วิทยาลัยฯ พิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว ไม่ได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลือ อีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็มิได้มีผลกระทบต่อการจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสร็จจริงในงวดดังกล่าว ทั้งนี้วิทยาลัยฯ อาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่างานงวดนั้น ๆ และการพิจารณาว่างานใดอยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่เป็นดุลพินิจโดยเด็ดขาดของวิทยาลัยฯ

วิทยาลัยฯ จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนตามเนื้องานที่ทำเสร็จจริงเมื่อวิทยาลัยฯ หรือเจ้าหน้าที่ของวิทยาลัยฯ ได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จแล้ว และปรากฏว่าเป็นที่พอใจตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการ วิทยาลัยฯ จะออกหนังสือรับรองการรับมอบงานนั้นให้ไว้แก่ ผู้รับจ้าง

๘.๒ (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

วิทยาลัยฯ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๗ งวด ดังนี้
งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน.....ในอัตราร้อยละ ๘.๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจัดทำแผนปฏิบัติงานก่อสร้างแล้วเสร็จ จัดทำห้องทำงานให้กับผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างแล้วเสร็จ ปักหมุดวางผังอาคารแล้วเสร็จ ตอกเสาเข็ม ค.อ.ร. แล้วเสร็จ ส่งผลการตรวจสอบรายงานการตอกเสาเข็ม (Pile Driving Record) และรับรองการรับน้ำหนักของเสาเข็มแล้วเสร็จ เทคอนกรีตหยาบฐานรากแล้วเสร็จ สกัดตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน.....ในอัตราร้อยละ ๑๓.๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานหน้ายากันปลวกบริเวณพื้นดินชั้นล่างแล้วเสร็จ กลบดินฐานรากแล้วเสร็จ หล่อคอนกรีตฐานราก เสาตอม่อ ค.ส.ล. แล้วเสร็จ หล่อคานคอนกรีต ค.ส.ล. ชั้นล่าง แล้วเสร็จ เทคอนกรีตพื้น ค.ส.ล. ชั้นล่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ วางแผ่นพื้นสำเร็จรูปพร้อมเทคอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูปชั้นล่างแล้วเสร็จ หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. รับคานชั้นบน แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน.....ในอัตราร้อยละ ๑๔.๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานหล่อคานคอนกรีต ค.ส.ล. ชั้นบนแล้วเสร็จ หล่อพื้นคอนกรีต ค.ส.ล. ชั้นบนแล้วเสร็จ หล่อคานกริดเสา ค.ส.ล. รับคานชั้นบนหลังคาแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงิน.....ในอัตราร้อยละ ๑๑.๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานหล่อคานคอนกรีต ค.ส.ล. ชั้นบนหลังคาแล้วเสร็จ ประกอบโครงหลังคาเหล็ก ติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก และติดตั้งแปเหล็กแล้วเสร็จ ทาสีกันสนิมและสีน้ำมันโครงหลังคาเหล็ก แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงิน.....ในอัตราร้อยละ ๑๓.๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งฉนวนกันความร้อน แล้วเสร็จ มุงหลังคากระเบื้องลอนคู่ แล้วเสร็จ ติดตั้งเชิงชายไม้เทียมและปิดลอนหลังคา แล้วเสร็จ ก่ออิฐผนัง ติดตั้งวงกบประตูหน้าต่างเหล็ก-ไม้ พร้อมหล่อคานกริดเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. แล้วเสร็จ (ยกเว้นชุดวงกบอลูมิเนียมและชุดประตูเหล็กไม้) ฉาบปูนผนังและฉาบปูนโครงสร้างภายนอก-ภายในอาคาร แล้วเสร็จ ตกแต่งกรุผิวผนังกระเบื้องดินเผาไฟสูง ผ4 แล้วเสร็จ ตกแต่งกรุผิวผนังกระเบื้อง ผ3 ผ5 แล้วเสร็จ ติดตั้งชุดถังบำบัดสำเร็จรูปและชุดถังดักไขมัน แล้วเสร็จ เพคคอนกรีตพื้นทางเท้าพร้อมตกแต่งผิว ผ9 แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงิน.....ในอัตราร้อยละ ๑๔.๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งฝ้าเพดานแล้วเสร็จ ตกแต่งปูกระเบื้องพื้นห้องน้ำ ผ6 แล้วเสร็จ ตกแต่งผิวพื้นหินขัดสำเร็จ ผ2 พื้นชั้นบน-ชั้นล่าง และบันไดขึ้นลงภายในแล้วเสร็จ ตกแต่งผิวพื้นกันสาด ผ8 พื้นผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึมแล้วเสร็จ ตกแต่งปูกระเบื้องพื้น ผ3 แล้วเสร็จ ตกแต่งผิวพื้นทรายล้า ผ4 ผ5 แล้วเสร็จ ตกแต่งผิวพื้นหินขัดสำเร็จ ผ2 บันไดทางขึ้นล่างแล้วเสร็จ ตกแต่งติดตั้งบัวเชิงผนังหินขัดและบัวเชิงผนังกระเบื้อง แล้วเสร็จ ตกแต่งปูพื้นอิฐแปดเหลี่ยมพร้อมคันกันดิน ผ1 แล้วเสร็จ ติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้า(แผงสวิทช์ LP-1L1) แล้วเสร็จ (ยกเว้นเซอร์กิตเบรกเกอร์) เดินท่อร้อยสายไฟฟ้า ร้อยสายไฟฟ้าป้อนดวงโคมไฟฟ้า สวิตซ์ไฟฟ้า และเต้ารับแล้วเสร็จ เดินระบบท่อน้ำดี ท่อส้วม ท่อน้ำทิ้ง ท่อระบายอากาศ แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน.....ในอัตราร้อยละ ๒๗.๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งบานประตู หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ประตูหน้าต่าง กระจก แล้วเสร็จ ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า สวิตซ์ไฟฟ้า และเต้ารับไฟฟ้า แล้วเสร็จ ติดตั้งสุขภัณฑ์ แล้วเสร็จ ทำรางระบายน้ำพร้อมฝาดตะแกรงเหล็ก แล้วเสร็จ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ พัดลม บิมน้ำอัตโนมัติ แล้วเสร็จ ติดตั้งถังดับเพลิงและอ่างล้างจานสแตนเลสแล้วเสร็จ ทาสีตกแต่งส่วนต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกในส่วนที่ต้องทาแล้วเสร็จ ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ รวมทั้งปรับพื้นที่ให้เรียบร้อยโดยไม่ให้มีน้ำขัง ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากวิทยาลัยฯ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า...๒...ปี...-...เดือน นับถัดจากวันที่วิทยาลัยฯ ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน...๗...วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตรามากเกินร้อยละ.....-.....ของราคา ค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) วิทยาลัยฯ ก่อนการรับเงินล่วงหน้า

๑๒. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินแต่ละงวดวิทยาลัยฯ จะหักเงินจำนวนร้อยละ....-....ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ....-....ของค่าจ้างทั้งหมดผู้รับจ้างมีสิทธิที่จำขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๔) มาวางไว้ต่อวิทยาลัยฯ เพื่อเป็นหลักประกันแทน

๑๓. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๓.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อวิทยาลัยฯ ได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑/เงินกู้จาก.....-.....เงินช่วยเหลือจาก.....-.....

๑๓.๒ เมื่อวิทยาลัยฯ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศเว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศยังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งวิทยาลัยฯ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ วิทยาลัยฯ จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๓.๔ วิทยาลัยฯ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพื่อเพิ่มเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบ สัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๓.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัด หรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของวิทยาลัยฯ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๓.๖ วิทยาลัยฯ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่น ข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากวิทยาลัยฯ ไม่ได้

(๑) วิทยาลัยฯ ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับ จัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับ การคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการ ทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ วิทยาลัยฯ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนด ในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๔. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ใน กรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

จากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการ เปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเสนอราคา

การขอเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคา ให้ผู้รับจ้างทำหนังสือเรียกร้องกับ ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้าง ไม่มีสิทธิ์ที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และกรณีที่ ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืน จากผู้รับจ้างที่เป็นคู่สัญญาผู้รับจ้างต้องรีบมาติดต่อและยินยอมให้ผู้ว่าจ้างหักค่างานของงวดต่อไป หรือหัก เงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี โดยผู้ว่าจ้างจะแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ทราบ

การพิจารณาคำนวณเงินลดลงหรือเพิ่มขึ้นและการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ตามสูตรการปรับราคานี้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือว่าการ พิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สุด

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่ กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่วิทยาลัยฯ ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ ระบุในข้อ ๑.๕

๑๕. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อวิทยาลัยฯ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. หรือ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๕.๑ ช่างก่อสร้าง	๑ คน
๑๕.๒ ช่างเชื่อม	๑ คน
๑๕.๓ ช่างไฟฟ้า	๑ คน
๑๕.๔ วิศวกรผู้ควบคุมงานของฝ่ายผู้รับจ้าง	๑ คน

๑๖. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๗. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

วิทยาลัยฯ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับวิทยาลัยฯ ไว้ชั่วคราว

วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม

(วัน เดือน ปี)




สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ประเภทอาคารอเนกประสงค์ 2 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง...วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม.....
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
แบบเลขที่ 58203 แบบประมาณราคา ป.ร.4 จำนวน 9 แผน
ประมาณราคามีวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน(เป็นเงิน/บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง(เป็นเงิน/บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	4,718,863.40	1.2678	5,982,575.01	เงื่อนไข
2	ประเภทงานที่ไม่พิจารณาFactor F.	364,508.00	ภาษี 7%	390,023.56	- เงินส่งหน้าจ่าย - % - เงินประกันผลงานหัก - % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นคิดเป็นเงินประมาณ			6,372,598.57	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

 ประธานกรรมการ

(นายธนวัฒน์ สีเมฆ)

 กรรมการ

(นายอุเทน พร้อมมูล)

 กรรมการและ

(นายสมชาย คำสง่า)

เลขานุการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ 2 ชั้น
 สถานที่ก่อสร้าง **วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม**

แบบเลขที่ 58203

วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 วันที่ ตุลาคม 2560

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

*** ราคาวัสดุเดือน กันยายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมยเบต คิดเป็นร้อยละ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
สรุปงานก่อสร้าง									
1	งานดินและงานฐานราก		รวม					491,756.42	9.67
2	งานโครงสร้าง		รวม					1,368,581.57	26.92
3	งานหลังคา		รวม					379,491.21	7.47
4	งานฝ้าเพดาน		รวม					216,629.16	4.26
5	งานทำผิวพื้น		รวม					433,433.18	8.53
6	งานปูนและงานตบแต่งผนัง		รวม					460,336.00	9.06
7	งานประตูหน้าต่าง		รวม					595,065.00	11.71
8	งานสี		รวม					236,832.00	4.66
9	งานสุขภัณฑ์		รวม					81,902.00	1.61
10	งานเบ็ดเตล็ด		รวม					173,512.00	3.41
11	งานระบบสุขาภิบาลอาคาร		รวม					29,305.26	0.58
12	งานไฟฟ้า		รวม					252,019.60	4.96
13	งานที่ไม่พิจารณาในค่า Factor F.		รวม					364,508.00	7.17
รวมราคาวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ								5,083,371.40	100.00

.....ประธานกรรมการ
 (นายธนวัฒน์ สีนง)

.....กรรมการ
 (นายอุเทน พร้อมมูล)

.....กรรมการและเลขานุการ
 (นายสมชาย คำสง่า)

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ 2 ชั้น
 สถานที่ก่อสร้าง **วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม**

วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 58203

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ ตุลาคม 2560

*** ราคาวัสดุเดือน กันยายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ		
1	งานดินและงานฐานราก									
1.1	งานรื้อถอนโครงสร้างหลังคา	182	ตร.ม.			40.00	7,280.00	7,280.00	รื้อออก	
1.2	รื้อถอนเสาไฟฟ้าแรงดันต่ำเดิมพร้อมติดตั้งจุดใหม่	1	ต้น			2,000.00	2,000.00	2,000.00		
1.3	งานตัดแต่งต้นไม้พร้อมขนไปทิ้ง	18	ต้น			1,500.00	27,000.00	27,000.00		
1.4	งานขุดดินและถมคืน	72.53	ลบ.ม.			125.00	9,066.25	9,066.25		
1.5	งานวัสดุรองพื้น(ทรายหยาบ)	3.19	ลบ.ม.	575.00	1,834.25	91.00	290.29	2,124.54		
1.6	คอนกรีตหยาบรองพื้นฐานราก	1.28	ลบ.ม.	1,418.90	1,816.19	398.00	509.44	2,325.63		
1.7	งานเสาเข็ม									
1.7.1	เข็มสี่เหลี่ยมต้น0.22x0.22ยาว21.00	58	ต้น	6,300.00	365,400.00	1,120.00	64,960.00	430,360.00		
1.7.2	ตัดหัวเสาเข็ม	58	ต้น			200.00	11,600.00	11,600.00		
2	งานโครงสร้าง									
2.1	คอนกรีตโครงสร้าง(คอนกรีตสำเร็จรูป 280ksc)	107.00	ลบ.ม.	1,828.18	195,615.26	485.00	51,895.00	247,510.26		
2.2.1	ไม่แบบ	840.00	ตร.ม.	456.36	383,342.40			383,342.40		
2.2.2	ค่าแรงไม่แบบ					133.00	159,600.00	159,600.00		
2.2.3	ไม่คร่า	252.00	ลบ.พ.	464.30	117,003.60			117,003.60		
2.2.4	ไม่ค้ำยัน	196.00	ต้น	35.00	6,860.00			6,860.00		
2.2.5	ตะปู	210.00	ก.ก.	25.38	5,329.80			5,329.80		
2.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
2.3.1	เหล็ก SR24 Dai 6 มม.(มอก.)	2.06	ต้น	26,129.00	53,825.74	4,100.00	8,446.00	62,271.74		
2.3.2	เหล็ก SR24 Dai 9 มม.(มอก.)	3.06	ต้น	24,048.00	73,586.88	4,100.00	12,546.00	86,132.88		
2.3.3	เหล็ก SD30 Dai 12 มม.(มอก.)	2.27	ต้น	18,579.00	42,174.33	3,300.00	7,491.00	49,665.33		
2.2.4	เหล็ก SD30 Dai 16 มม.(มอก.)	3.35	ต้น	17,752.00	59,469.20	3,300.00	11,055.00	70,524.20		
2.3.5	เหล็ก SD30 Dai 20 มม.(มอก.)	0.022	ต้น	18,270.00	401.94	2,900.00	63.80	465.74		
2.3.6	เหล็ก SD30 Dai 25 มม.(มอก.)	2.78	ต้น	18,070.00	50,234.60	2,900.00	8,062.00	58,296.60		
2.3.7	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	406	ก.ก.	48.33	19,621.98			19,621.98		
2.4	พื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ รับน้ำหนัก500กก	228	ตร.ม.	290.00	66,120.00	25.00	5,700.00	71,820.00		
2.4.1	คอนกรีตทับหน้า	228	ตร.ม.	107.93	24,608.04	24.25	5,529.00	30,137.04		
	รวมยอดยกไป							1,860,337.99		

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

(นายธนาวัฒน์ สีเมฆ)

(นายอนุวัฒน์ พรหมมูล)

(นายสมชาย คำสง่า)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ 2 ชั้น
สถานที่ก่อสร้าง **วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม**

วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 58203

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ ตุลาคม 2560

*** ราคาวัสดุเดือน กันยายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วยเมตร
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานหลังคา รวมยอดยกมา							1,860,337.99	
3.1	เหล็ก C150x50x20x3.2mm	811.20	ก.ก.	17.57	14,252.78	10.00	8,112.00	22,364.78	
3.2	เหล็ก C100x50x20x3.2mm	4,571.11	ก.ก.	17.12	78,257.40	10.00	45,711.10	123,968.50	
3.3	แผ่นเหล็กหนา 4.5 mm	492.52	ก.ก.	19.50	9,604.14	10.00	4,925.20	14,529.34	
3.4	นอตหัวเสาขนาด 12 มม. ยาว 25cm.	14.43	ก.ก.	16.70	240.98			240.98	
3.5	กระเบื้องหลังคาลอนคู่ หนา 6 มม. สี	1,092.00	แผ่น	67.00	73,164.00			73,164.00	2.2แผ่น/ตรม
3.6	ครอบหลังคาลอนคู่ หนา 6 มม. สี	76.00	แผ่น	55.00	4,180.00			4,180.00	2.2แผ่น/ม
3.7	ครอบสันโค้งตะเข้ลอนคู่	110.00	แผ่น	64.00	7,040.00			7,040.00	2.5แผ่น/ม
3.8	ค่าแรงงานยกกระเบื้อง	426.00	ตร.ม.			45.00	19,170.00	19,170.00	
3.9	ค่าแรงผูกครอบหลังคา	61.00	ม.			45.00	2,745.00	2,745.00	
3.10	ขอยึดกระเบื้อง 8 นิ้ว	1,180.00	ตัว	1.87	2,206.60			2,206.60	
3.11	วัสดุกันความร้อนชนิดสะท้อนรังสีความร้อน 95%	426.00	ตร.ม.	150.00	63,900.00	18.00	7,668.00	71,568.00	
3.12	เชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1"x8"	86.00	ม.	145.00	12,470.00			12,470.00	
3.13	ปิดลอนไม้เนื้อแข็ง 1"x6"	86.00	ม.	91.00	7,826.00			7,826.00	
3.14	เชิงชายและไม้ปิดลอน	86.00	ม.			94.00	8,084.00	8,084.00	
3.15	รางน้ำตะเข้แผ่นกัลวานีเคลือบสี	18.00	ม.	275.00	4,950.00	55.00	990.00	5,940.00	
3.16	ท่อพีวีซี 100 HDPE ขนาด 32 มม. PN20	66.00	ม.	48.00	3,168.00			3,168.00	
3.17	ข้อต่อตรงพีวีซี HDPE ขนาด 32 มม.	7.00	ตัว	54.00	378.00			378.00	
3.18	ข้อต่องอ 90 องศา HDPE ขนาด 32 มม.	7.00	ตัว	64.00	448.00			448.00	
4	งานฝ้าเพดาน								
4.1	ฝ้าอลูมิเนียมอัลลอยด์เคลือบสี	12.00	ตร.ม.	635.00	7,620.00	160.00	1,920.00	9,540.00	
4.2	ฝ้าใยหินบอร์ด 9 มม ชนิดมีพอยลด์วางรอยต่อเรียบ	474.00	ตร.ม.	241.84	114,632.16	75.00	35,550.00	150,182.16	
4.3	ฝ้าใยหินบอร์ด 9 มม ชนิดมีพอยลด์วางรอยต่อเรียบ	60.00	ตร.ม.	72.70	4,362.00	94.00	5,640.00	10,002.00	
4.4	ฝ้าใยหินบอร์ด 9 มม ชนิดมีพอยลด์วางรอยต่อเรียบ	59.00	ตร.ม.	635.00	37,465.00	160.00	9,440.00	46,905.00	
	รวมยอดยกไป							2,456,458.36	

ประธานกรรมการ

(นายธนวิวัฒน์ สิมขง)

กรรมการ

(นายอุเทน พรหมมูล)

กรรมการและเลขานุการ

(นายสมชาย คำสง่า)

ประมาณราคาอาคารก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ 2 ชั้น
 สถานที่ก่อสร้าง **วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม**
 วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม

แบบเลขที่ 58203

ประมาณราคาก่อสร้างโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 วันที่ ตุลาคม 2560

*** ราคาล่าสุดเดือน กันยายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	รวมยอดยกมา							2,456,458.36	
5.1	งานทำผิวพื้น								
	พ1 พื้นอิฐรูปดอกแปดเหลี่ยม สี	26.00	ตร.ม.	900.00	23,400.00	85.00	2,210.00	25,610.00	
	ขอบคั่นหินสำหรับรูป	49.00	ม.	140.00	6,860.00	25.00	1,225.00	8,085.00	
5.3	พ2 พื้นปูกระเบื้องหินขัดสีสำเร็จ 30x30x1.5 ซม	297.00	ตร.ม.	419.29	124,529.13	183.00	54,351.00	178,880.13	
5.4	พ3 พื้น คสล.ผิวปูกระเบื้องเคลือบ12"x12" เกรด A	240.00	ตร.ม.	169.00	40,560.00	158.00	37,920.00	78,480.00	
5.5	พ4 พื้น คสล.ผิวทราวย่าง	5.85	ตร.ม.	280.00	1,638.00	99.00	579.15	2,217.15	
5.6	พ5 พื้น คสล.ผิวทราวย่างสีพื้นแถมยางม	3.30	ตร.ม.	280.00	924.00	99.00	326.70	1,250.70	
5.7	พ6 พื้น คสล.ผิวปูกระเบื้องเคลือบ 12"x12" เกรด A	18.00	ตร.ม.	169.00	3,042.00	158.00	2,844.00	5,886.00	
5.8	พ8 พื้น คสล.ผิวขัดมันผสมน้ำยาป้องกันซึม	68.00	ตร.ม.	101.04	6,870.72	61.00	4,148.00	11,018.72	
5.9	พ9 พื้น คสล.ผิวขัดเรียบ	24.65	ตร.ม.	367.90	9,068.74	82.93	2,044.22	11,112.96	รวมคอนกรีตพื้น
5.10	บัวหินขัดสีสำเร็จรูป	108.00	ม.	72.24	7,801.92	55.00	5,940.00	13,741.92	
5.11	บัวกระเบื้องเคลือบ 4"x8"	67.00	ม.	50.00	3,350.00	50.00	3,350.00	6,700.00	
5.12	อิฐประสาน	800.00	ก้อน	10.00	8,000.00	5.00	4,000.00	12,000.00	ก่อล้อมชั้นใน
5.13	ปูนทรายปรับระดับทำผิว เเทรียมผิว	530.00	ตร.ม.	87.02	46,120.60	61.00	32,330.00	78,450.60	
6	งานปูนและงานตกแต่งผนัง								
6.1	ผ1 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	436.00	ตร.ม.	257.00	112,052.00	78.00	34,008.00	146,060.00	
6.1.1	ผ1 ฉาบปูนผนังภายใน	462.00	ตร.ม.	72.00	33,264.00	82.00	37,884.00	71,148.00	
6.1.2	ผ1 ฉาบปูนผนังภายนอก	258.00	ตร.ม.	72.00	18,576.00	95.00	24,510.00	43,086.00	
6.2	ผ3 ผนังกรุกระเบื้องเคลือบ 8"x8"	82.00	ตร.ม.	246.00	20,172.00	166.00	13,612.00	33,784.00	
6.3	ผ4 ผนังกรุกระเบื้องดินเผาเคลือบสีพิเศษ	41.00	ตร.ม.	499.00	20,459.00	170.00	6,970.00	27,429.00	
6.4	ผ5 ผนังกรุแกรนิต 1x2'	7.00	ตร.ม.	2,717.00	19,019.00	302.00	2,114.00	21,133.00	
6.5	ผ6 ผนังงบลี้อคแก้ว	96.00	ก้อน	75.00	7,200.00	8.00	768.00	7,968.00	
6.6	ฉาบปูนโคร่งสร้าง	367.00	ตร.ม.	72.00	26,424.00	100.00	36,700.00	63,124.00	
6.7	เสาเอ็นและทับหลัง ค.สล.ขนาด 10x10 ซม	382.00	ม.	78.00	29,796.00	44.00	16,808.00	46,604.00	
	ยอดยกไป							3,350,227.54	

(นายธนวัฒน์ สีเมฆ) ประธานกรรมการ

(นายอุเทน พร้อมมูล) กรรมการ

(นายสมชาย คำสง่า) กรรมการและเลขานุการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ 2 ชั้น
 สถานที่ก่อสร้าง **วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม**
 วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม

แบบเลขที่ 58203

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 วันที่ ตุลาคม 2560

*** ราคาล่าสุดเดือน กันยายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	งานประตูหน้าต่าง ประตูหน้าต่างรวมอุปกรณ์							3,350,227.54	
7.1	ป1 ประตูเหล็กม้วนบานทึบ กล่องประตูสแตนเลส	2	ชุด	21,000.00	42,000.00	1,200.00	2,400.00	44,400.00	
7.2	ป3 ประตูอลูมิเนียม	2	ชุด	37,900.00	75,800.00	1,500.00	3,000.00	78,800.00	
7.3	ป5 ประตูบานเปิดอัตโนมัติ/ย0.90*2.00มวงบเหล็ก	1	ชุด	4,580.00	4,580.00	400.00	400.00	4,980.00	
7.4	ป6+ม6 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว วัสดุอลูมิเนียม	1	ชุด	33,500.00	33,500.00	1,500.00	1,500.00	35,000.00	
7.5	ป7 ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็งวงบเหล็ก	5	ชุด	7,622.00	38,110.00	480.00	2,400.00	40,510.00	
7.6	ป8 ประตูPVCบานเปิดเดี่ยว วงบPVC	6	ชุด	1,850.00	11,100.00	400.00	2,400.00	13,500.00	
7.7	ป10 ประตูอลูมิเนียม	1	ชุด	28,000.00	28,000.00	1,500.00	1,500.00	29,500.00	
7.8	น1 หน้าต่างบานเลื่อนคู่กรอบและวงบอลูมิเนียม	18	ชุด	4,955.00	89,190.00	1,500.00	27,000.00	116,190.00	
7.9	น3 หน้าต่างช่องแสงติดตั้งวงบอลูมิเนียม	1	ชุด	35,250.00	35,250.00	1,500.00	1,500.00	36,750.00	
7.10	น7 หน้าต่างบานเกล็ดกระจกใสติดตั้งวงบเหล็ก	2	ชุด	1,598.00	3,196.00	60.00	120.00	3,316.00	
7.11	น9 ช่องแสงกระจกฝ้าติดตั้งวงบเหล็ก	1	ชุด	2,150.00	2,150.00	85.00	85.00	2,235.00	
7.12	น10 ช่องแสงกระจกฝ้าติดตั้งวงบเหล็ก	2	ชุด	2,323.00	4,646.00	110.00	220.00	4,866.00	
7.13	น11 ช่องแสงกระจกฝ้าติดตั้งวงบเหล็ก	2	ชุด	3,910.00	7,820.00	200.00	400.00	8,220.00	
7.14	น12 ช่องแสงกระจกฝ้าติดตั้งวงบเหล็ก	1	ชุด	3,047.00	3,047.00	150.00	150.00	3,197.00	
7.15	น13 ช่องแสงกระจกฝ้าติดตั้งวงบเหล็ก	2	ชุด	2,990.00	5,980.00	60.00	120.00	6,100.00	
7.16	น14 เกล็ดเหล็กติดตั้งวงบเหล็ก	2	ชุด	6,026.00	12,052.00	150.00	300.00	12,352.00	
7.17	น15 หน้าต่างบานเปิดคู่กรอบและวงบอลูมิเนียม	2	ชุด	5,117.00	10,234.00	255.00	510.00	10,744.00	
7.18	กันห้องอลูมิเนียม	31	ตร.ม.	1,500.00	46,500.00	255.00	7,905.00	54,405.00	
7.19	ประตูบานเลื่อนพร้อมวงบและช่องแสงติดตั้งวงบ	6	ชุด	13,500.00	81,000.00	1,500.00	9,000.00	90,000.00	
	ยอดยกไป							3,945,292.54	

.....ประธานกรรมการ
 (นายธนวัฒน์ สีมง)

.....กรรมการ
 (นายอุเทน พร้อมมูล)

.....กรรมการและเลขานุการ
 (นายสมชาย คำสง่า)

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ 2 ชั้น
 สถานที่ก่อสร้าง **วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม**
 วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม

แบบเลขที่ 58203

ประมาณราคาก่อสร้างโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 วันที่ ตุลาคม 2560

*** ราคาค่าวัสดุเดือน กันยายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
8	งานสี							3,945,292.54	
8.1	ทาสีอะคริลิกน้ำ100%	1,594.00	ตร.ม.	61.00	97,234.00	35.00	55,790.00	153,024.00	
8.2	ทาสีกันสนิมและสีน้ำมันทาเหล็ก	776.00	ตร.ม.	70.00	54,320.00	38.00	29,488.00	83,808.00	
9	งานสุขภัณฑ์								
9.1	โถล้างชนิดนั่งราบบนมีหมอน้ำ	6	ชุด	3,200.00	19,200.00	400.00	2,400.00	21,600.00	
9.2	ที่ใส่กระดาษชำระเคลื่อนย้าย	6	ชุด	350.00	2,100.00	100.00	600.00	2,700.00	
9.3	โถปัสสาวะชายแขวนผนังเคลื่อนย้าย	2	ชุด	7,455.00	14,910.00	400.00	800.00	15,710.00	
9.4	แผงบังทึบปัสสาวะสำเร็จรูปชนิดเคลื่อนย้าย	2	ชุด	1,095.00	2,190.00	50.00	100.00	2,290.00	
9.5	อ่างล้างมือแบบแขวนเคลื่อนย้าย	6	ชุด	3,300.00	19,800.00	400.00	1,788.00	21,588.00	
9.6	ฝักบัวสายชำระ	6	ชุด	184.00	1,104.00	35.00	210.00	1,314.00	
9.7	กระจกวางกรอบอลูมิเนียมสีขา ขนาดกว้าง 0.75	6	ชุด	600.00	3,600.00	70.00	420.00	4,020.00	
9.8	ชั้นวางของพลาสติกสีขาวชุด	6	ชุด	55.00	330.00	50.00	300.00	630.00	
9.9	ก๊อกรุ่นเดี่ยวโลหะชุบโครมเนียม	4	ชุด	225.00	900.00	25.00	100.00	1,000.00	
9.10	ตะแกรงสแตนเลสมีที่ดักกลิ่น Ø3" (สแตนเลส#304)	25	ชุด	280.00	7,000.00	70.00	1,750.00	8,750.00	
9.11	ฝาปิดถังล้างทองเหลือง Ø6"	5	ชุด	390.00	1,950.00	70.00	350.00	2,300.00	
10	งานบดเตลิต								
10.1	งานบดเตลิตทางชั้นชั้นล่าง								
10.2	งานพังกาบไม้ตีผิวปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จ	10.75	ตร.ม.	419.00	4,504.25	183.00	1,967.25	6,471.50	
10.3	ชั้นบันไดตีผิวปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จ	17.20	ม.	209.00	3,594.80	183.00	3,147.60	6,742.40	
10.4	จุ่มกบไม้ตีผิวสีขนาด 2" หน้า 5 มม.	111.00	ม.	104.00	11,544.00	40.00	4,440.00	15,984.00	
10.5	งานพังกาบไม้ตีผิวปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จ	5.00	ตร.ม.	417.00	2,085.00	183.00	915.00	3,000.00	
10.6	ชั้นบันไดตีผิวปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จ	27.00	ม.	208.00	5,616.00	183.00	4,941.00	10,557.00	
10.7	ราวบันไดสแตนเลสØ2"หนา1.2มม.	7.60	ม.	280.00	2,128.00	80.00	608.00	2,736.00	
10.8	ผนังกันร้าวบันไดก่ออิฐฉาบปูนเรียบทาสี	6.84	ตร.ม.	526.00	3,597.84	195.00	1,333.80	4,931.64	
10.9	ต้นไม้ประดิษฐ์กิ่งสูงไม่น้อยกว่า 4 เมตร	4.00	ต้น	1,200.00	4,800.00	200.00	800.00	5,600.00	
	ยอดยกไป							4,320,049.08	ปลูกกออิฐประสาน

(นายธนวัฒน์ สิมขง) ประธานกรรมการ

(นายอุเทน พร้อมมูล) กรรมการ

(นายสมชาย তাঁสง่า) กรรมการและเลขานุการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ 2 ชั้น
 สถานที่ก่อสร้าง **วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม**
 วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 วันที่ ตุลาคม 2560

*** ราคาวัสดุเดือน กันยายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
10.10	ยอทยกมา								
10.10	รางระบายน้ำกว้าง0.50ม.พาตะแครงเหล็ก5.5ม	18.04	ลบ.ม.					4,320,049.08	
10.11	ชุดดิน	1.73	ลบ.ม.	451.00	780.23	91.00	157.43	2,255.00	937.66
10.12	ทรายหยาบรองพื้น	2.78	ลบ.ม.	2,158.00	5,999.24	398.00	1,106.44	7,105.68	
10.13	คอนกรีตพื้นรองระบายน้ำ	33.30	ตร.ม.	257.00	8,558.10	78.00	2,597.40	11,155.50	
10.14	ท่ออิฐครึ่งแผ่น	111.00	ม.	78.00	8,658.00	40.00	4,440.00	13,098.00	
10.15	เอ็น คสล.	61.00	ตร.ม.	87.00	5,307.00	87.00	5,307.00	10,614.00	
10.16	ผิวชั้นบนผสมนํ้ายากันซึม	314.90	ก.ก.	23.84	7,507.22	6.00	1,889.40	9,396.62	
10.17	กรอบตะแครงเหล็กฉาก25x25x3มม	318.50	ก.ก.	22.00	7,007.00	6.00	1,911.00	8,918.00	
10.18	ตะแครงเหล็กแบบ 25x25x3.5มม	41.40	ตร.ม.	47.00	1,945.80	38.00	1,573.20	3,519.00	
10.19	สีกันสนิม	270.00	ตร.ม.	25.00	6,750.00	10.00	2,700.00	9,450.00	
10.20	เพนํ้ายากันปลวกบริเวณพื้นดินชั้นล่าง	7.00	ตัว	1,500.00	10,500.00	300.00	2,100.00	12,600.00	พร้อมติดตั้ง
10.21	ตัวอักษรสแตนเลส ขนาด 0.30 ม. พร้อมโลโก้	2.00	ชุด	6,000.00	12,000.00	300.00	600.00	12,600.00	พร้อมติดตั้ง
10.22	กรอบรูปสลักรูปวงรี ขนาด 2.20x1.20 ม.	22.00	ตัว	420.00	9,240.00	300.00	6,600.00	15,840.00	พร้อมติดตั้ง
10.23	ตัวอักษรลอยพาสู๊ด ขนาด 0.30 ม.								
11	งานระบบสุขาภิบาลอาคาร								
11.1	งานเดินท่อใส่โครก,ท่อระบายอากาศ (PVC ชั้น 8.5)								
11.1.1	ท่อขนาด ๑4"	34	ม.	147.00	4,998.00	120.00	4,080.00	9,078.00	
11.1.2	ท่อขนาด ๑3"	36	ม.	90.00	3,240.00	75.00	2,700.00	5,940.00	
11.1.3	ท่อขนาด ๑2"	16	ม.	41.00	656.00	40.00	640.00	1,296.00	
11.1.4	ท่อขนาด ๑1 1/2"	28	ม.	26.00	728.00	30.00	840.00	1,568.00	
11.2	งานเดินท่อประปา (PVC ชั้น 13.5)								
11.2.1	ท่อขนาด ๑2"	6	ม.	58.00	348.00	40.00	240.00	588.00	
11.2.2	ท่อขนาด ๑1"	14	ม.	23.00	322.00	30.00	420.00	742.00	
11.2.3	ท่อขนาด ๑ 1/2"	50	ม.	12.00	600.00	30.00	1,500.00	2,100.00	
11.3	ซื้อท่อและอุปกรณ์ประกอบ	1	lot	4,940.97	4,940.97	1,482.29	1,482.29	6,423.26	
11.4	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ นํ้ายา และอื่นๆ	1	lot	1,200.00	1,200.00	370.00	370.00	1,570.00	
	ยอดยกไป							4,466,843.80	

.....ประธานกรรมการ
 (นายชานวัฒน์ สิมมช)

.....กรรมการ
 (นายอุเทน พรหมมูล)

.....กรรมการและเลขานุการ
 (นายสมชาย คำสง่า)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ 2 ชั้น
 สถานที่ก่อสร้าง **วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม**
 วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม

แบบเลขที่ 58203

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 วันที่ ตุลาคม 2560

*** ราคาค่าวัสดุเดือน กันยายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
12	งานไฟฟ้า ยอดยกมา							4,466,843.80	
12.1	LP1L1 แผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์	1	set	6,500.00	6,500.00	650.00	650.00	7,150.00	
12.1.1	36 WATY3PHASE4W415/240V200A BUSBAR W/	1	set	4,550.00	4,550.00	30.00	30.00	4,580.00	
12.1.2	- MCB 100AT 200AF3P IC 36KA	1	set	115.00	2,760.00	30.00	720.00	3,480.00	
12.1.3	- CB 16AT32AF 1P IC 6KA	24	set						
12.2	รางและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
12.2.1	PVC 1"	4	m	20.00	80.00	25.00	100.00	180.00	
12.2.2	IMC 2"	3	m	320.60	961.80	48.00	144.00	1,105.80	
12.2.3	Ground rod	1	set	4,000.00	4,000.00			4,000.00	
12.2.4	FITTING&SUPPORT	1	Lot	500.00	500.00			500.00	
12.3	สายไฟฟ้า								
12.3.1	THW 50 sq.mm	50	m	229.00	11,450.00	40.00	2,000.00	13,450.00	เผื่อสายเมน 10 ม.
12.3.2	THW 16 sq.mm	120	m	76.00	9,120.00	40.00	4,800.00	13,920.00	
12.3.3	Bare 16 sq.mm	10	m	76.50	765.00	35.00	350.00	1,115.00	
12.3.4	สายไฟฟ้า VAF 2x1.5 sg.mm.	440	m.	9.42	4,144.80	9.00	3,960.00	8,104.80	
12.3.5	สายไฟฟ้า VAF 2x2.5 sg.mm.	80	m.	15.15	1,212.00	11.00	880.00	2,092.00	
12.3.6	สายไฟฟ้า VAF 2x2.5-2.5 sg.mm.	460	m.	45.00	20,700.00	15.00	6,900.00	27,600.00	
12.3.7	สายไฟฟ้า VAF 2x4 sg.mm.	340	m.	24.10	8,194.00	12.00	4,080.00	12,274.00	
12.3.8	สายไฟฟ้า VAF 2x4 - 4 sg.mm.	180	m.	70.90	12,762.00	20.00	3,600.00	16,362.00	
12.4	Accessories	1	Lot	3,372.00	3,372.00	1,128.00	1,128.00	4,500.00	
12.4.1	ดวงโคมไฟฟ้า สวิตช์และเต้ารับ								
12.4.1	LED E LIGHTING FIXTURE 1X19w E27-220V	14	set	500.00	7,000.00	115.00	1,610.00	8,610.00	
12.4.2	LED E LIGHTING FIXTURE 1X14w E27-220V	115	set	450.00	51,750.00	115.00	13,225.00	64,975.00	
	DOWNLIGHT 4"Ø Recessed in ceiling								
	ยอดยกไป							4,660,842.40	

.....ประธานกรรมการ
 (นายชานันท์ สิมขง)

.....กรรมการ
 (นายอุเทน พร้อมมูล)

.....กรรมการและเลขานุการ
 (นายสมชาย คำสง่า)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ 2 ชั้น
 สถานทีก่อสร้าง **วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม**
 วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม

แบบเลขที่ 58203

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 วันที่ ตุลาคม 2560

*** ราคาค่าวัสดุเดือน กันยายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
12.4.3	โคมสปอร์ตไลท์ LED 200 W.พร้อมอุปกรณ์จับยึด	4	set	4,900.00	19,600.00	2,000.00	8,000.00	4,660,842.40	
12.4.4	โคมไฟฟ้าLED แบบยาว เติด-ปิดอัตโนมัติ	4	set	1,127.00	4,508.00	115.00	460.00	4,968.00	
12.5	สวิทช์และเต้ารับอุปกรณ์ครบชุด								
12.5.1	1switch 1p16a250vฝาครอบพลาสติก	13	set	46.00	598.00	70.00	910.00	1,508.00	
12.5.2	2switch 1p16a250vฝาครอบพลาสติก	11	set	75.00	825.00	80.00	880.00	1,705.00	
12.5.3	Three Way switch1p16a250vฝาครอบพลาสติก	2	set	75.00	150.00	100.00	200.00	350.00	
12.5.4	Receptacle Duplex 2p+E16a250v w/ground	33	set	140.00	4,620.00	80.00	2,640.00	7,260.00	
12.5.5	ตู้ไฟฟ้าหุ้มบอร์ดแบบกันน้ำมีหลังคา ฝา 2 ชั้น	2	set	4,825.00	9,650.00	650.00	1,300.00	10,950.00	
	พร้อมเบรกเกอร์ 100 A 6 วงจรย่อย								
12.5.6	ลูกเซอร์กิต ขนาด 20 A	12	set	140.00	1,680.00			1,680.00	
12.5.7	เบ็ดเตล็ด (เทพฟ้าสายไฟ, อุปกรณ์ต่อท่อ อื่นๆ)	1	set			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
13	ประเภทงานที่เม็พิจารณFactor F.								
13.1	ถังดับเพลิงแบบ CHEMICAL POWDER 10ปอนด์	6	ชุด	1,500.00	9,000.00	50.00	300.00	9,300.00	
13.2	เครื่องปรับอากาศขนาด 44000 BTU 380 V	1	ชุด	43,500.00	43,500.00	2,000.00	2,000.00	45,500.00	มีเบรกเกอร์คุม, รั้วไฟฟ้า
13.2.1	เครื่องปรับอากาศขนาด 36000 BTU 380 V (เบอร์ 5)	5	ชุด	38,776.00	193,880.00	2,000.00	10,000.00	203,880.00	
13.3	พัดลมแบบติดผนังขนาด 22 นิ้ว	8	ชุด	1,998.00	15,984.00	300.00	2,400.00	18,384.00	
13.4	พัดลมแบบหมุนรอบตัวขนาด 18 นิ้ว	23	ชุด	1,398.00	32,154.00	300.00	6,900.00	39,054.00	
13.5	ปั้มน้ำอัตโนมัติ	1	ชุด	4,900.00	4,900.00			4,900.00	
13.6	อ่างล้างจานสแตนเลสแบบ 2 หลุม	1	ชุด	4,490.00	4,490.00	400.00	400.00	4,890.00	
13.7	ถังกรองน้ำสำเร็จรูป bs5000e	1	ชุด	28,000.00	28,000.00	4,000.00	4,000.00	32,000.00	
13.8	ระบบบำบัดแบบถังถังเคมีน gut2000	1	ชุด	2,800.00	2,800.00	500.00	500.00	3,300.00	
13.9	พัดลมดูดอากาศขนาด 12นิ้ว	2	ชุด	1,250.00	2,500.00	400.00	800.00	3,300.00	
รวมราคาวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ								5,083,371.40	



ประธานกรรมการ

(นายธวัชพันธ์ สิมชู)



กรรมการ

(นายอุเทน พรหมบุล)



กรรมการและเลขานุการ

(นายสมชาย คำสง่า)