



บันทึกข้อความ

วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม
รับที่ ๐4
วันที่ ๑๖ ธ.ค. ๖๕ เวลา 16.10 น.

ส่วนราชการ วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม

ที่

วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุมัติเผยแพร่ร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จ้างก่อสร้าง
โครงหลังคาลานอเนกประสงค์ ให้สาธารณชนเสนอแนะ วิจารณ์

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม

ตามที่ วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม ได้เห็นชอบแต่งตั้งให้ผู้มีรายชื่อดังต่อไปนี้ ซึ่งประกอบด้วย ๑.นายอุเทน พร้อมมูล ครูผู้ช่วย ประธานกรรมการ ๒.นายปัญญา หล่อรังษี หัวหน้าฝ่าย ก่อสร้าง กรรมการ ๓.นายสมชาย คำสง่า ครูพนักงานราชการ กรรมการและเลขานุการ เป็นคณะกรรมการ กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ งานจัดจ้างก่อสร้างโครงหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ เพื่อจัดทำรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดหาได้ตามความจำเป็นและเหมาะสม เพื่อให้ตรงกับความต้องการ ของส่วนราชการ พร้อมร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ นั้น

งานพัสดุ ขอเรียนว่า คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะได้จัดทำรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดหาได้ตามความจำเป็นและเหมาะสม เพื่อให้ตรงกับความต้องการของ ส่วนราชการ พร้อมร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จ้างก่อสร้างโครงหลังคาคลุมลาน อเนกประสงค์ จำนวน ๑ รายการ ดังแนบ ซึ่งตามหนังสือคณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ ด่วนที่สุด ที่ กค (กพ) ๐๔๒๑.๓/ว ๑๕๐ ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๕๘ เรื่องแนวทางปฏิบัติในการจัดหาพัสดุด้วยวิธีตลาด อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Market : market) และด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(Electronic Bidding : e-bidding) ข้อ ๒๖ ให้เจ้าหน้าที่พัสดุเสนอรายงานตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๒๗ และหนังสือคณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ ด่วนที่สุด ที่ กค (กพ) ๐๔๒๑.๓/ว ๒๕๕ ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๘ เรื่องยกเว้นและกำหนดรายละเอียดเพิ่มเติมในการปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติใน การจัดหาพัสดุด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Market : market) และด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) ข้อ ๒.๑(๒) การจัดหาพัสดุดังหนึ่งซึ่งมีราคาเกิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ให้ส่วนราชการนำร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เผยแพร่ให้สาธารณชนเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร จึงเห็นควรนำร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์จ้างก่อสร้างโครงหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ จำนวน ๑ รายการ เผยแพร่ให้สาธารณชน เสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ทางเว็บไซต์ของวิทยาลัยฯ www.ssptc.ac.th และ กรมบัญชีกลาง www.gprocurement.go.th หรือทางจดหมายลงทะเบียนมายังส่วนราชการโดยเปิดเผยตัว เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ และขอเสนอรายงานตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๒๗ ดังนี้

๑. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องจ้าง

๒. รายละเอียดการจ้างตามเอกสารดังแนบ

๓. () ราคามาตรฐาน (✓) ราคากลางของทางราชการหรือ () ราคาที่เคยจัดจ้างในระยะเวลา ๒ ปี เป็น ๓,๔๔๐,๔๘๗.๓๐ บาท (สามล้านสี่แสนสี่หมื่นสี่ร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสามสิบสตางค์)

๔. วงเงินที่จัดจ้าง (✓) เงินงบประมาณ () วงเงินที่ประมาณการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๔๔๐,๕๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนสี่หมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) โดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายงบลงทุนและงบรายจ่ายอื่น (ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

๕. กำหนดระยะเวลาการแล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน

๖. ขอจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) การจัดหาพัสดุครั้งหนึ่ง มีราคาเกิน ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท โดยเป็นการจัดหาพัสดุที่มีรายละเอียดคุณลักษณะที่ซับซ้อนมีเทคนิคเฉพาะ หรือเป็นสินค้าหรือบริการที่ไม่ได้กำหนดในระบบ e-market

๗. วิทยาลัยฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดจ้างก่อสร้างโครงหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามคำสั่งวิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม ที่ ๓๗๖/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ (ดังแนบ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรด

๑. เห็นชอบ รายงานตามที่เสนอ

๒. อนุมัติ

๒.๑ ให้ดำเนินการจ้างก่อสร้างโครงหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ e-bidding โดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายงบลงทุนและงบรายจ่ายอื่น (ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ของวิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม ในวงเงินงบประมาณ ๓,๔๔๐,๕๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนสี่หมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)

๒.๒ให้นำร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จ้างก่อสร้างโครงหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์เผยแพร่ให้สาธารณชนเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรทางเว็บไซต์ของวิทยาลัยฯ www.ssptc.ac.th และกรมบัญชีกลาง www.gprocurement.go.th หรือทางจดหมายลงทะเบียนมายังส่วนราชการโดยเปิดเผยตัวเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

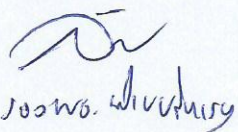


(นายสุรชาติ ชื่นพิชัย)

หัวหน้างานพัสดุ

๑. เลข พอ.

เพื่อโปรด



รองพร. ฝิบูล

- ทร -
- ๑๖๖ มอธ ๑๖๖ มอธ ๑๖๖
๑๖๖ มอธ ๑๖๖

๑๖
๑๖ มอธ ๑๖

(ร่าง)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
งานจ้างก่อสร้างโครงหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์
โดยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

๑. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็น (นิติบุคคล) ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างโดยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๖. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา (ผู้ประสงค์จะเสนอราคา) ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๘. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับสำนักงานต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๙. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๒. ขอบเขตของงานที่ต้องดำเนินการ

ด้วยวิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม ตั้งอยู่เลขที่ ๑๒๒ หมู่ ๑๒ ต.ลาดใหญ่ อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ จัดการเรียนการสอนประเภทวิชา ช่างอุตสาหกรรมและพาณิชยกรรม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ได้จัดสรรงบประมาณรายจ่ายงบลงทุนและงบรายจ่ายอื่น (ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็นงานจ้างก่อสร้างโครงหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ จำนวน ๑ รายการ วงเงินงบประมาณ ๓,๔๔๐,๕๐๐.๐๐ (สามล้านสี่แสนสี่หมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นายอุเทน พร้อมมูล) (นายปัญญา หล่อรังษี) (นายสมชาย คำสง่า)

ให้วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม ก่อสร้างโครงหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง ๒๓ เมตร ยาว ๓๓ พื้นที่ไม่ต่ำกว่า ๗๕๙ ตารางเมตร เพื่อใช้ในการเรียนการสอน และดำเนินกิจกรรมของนักเรียน นักศึกษา

๓. การเสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้อง ครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๓.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

๓.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๓.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใดๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอการรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นนอกจากการเป็นผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวง ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากส่วนราชการ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นายอุเทน พร้อมมูล) (นายปัญญา หล่อรังษี) (นายสมชาย คำสง่า)

ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณา เห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้ที่อุทธรณ์และเห็นว่าการยกเลิก การพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวง มีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๓.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา
- (๕) ผู้เสนอราคาต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔. ระยะเวลาส่งมอบงาน

กำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๒๐ วัน *นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญาจ้าง หรือ* วันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากกรมให้เริ่มทำงาน

รายการที่ ๑ โครงสร้างหลังคาคลุมลานเอนกประสงค์ เป็นเงินร้อยละ ๗๑.๕๖ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลง ทำสัญญากว่าจ้าง

งวดที่ ๑. จำนวน ๖๐ วัน

๑.๑ งานโครงสร้างเป็นเงินร้อยละ ๒๘.๔๗ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อ ผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ดำเนินการรื้อถอนเสาไฟฟ้าแรงดันต่ำเดิมพร้อมติดตั้งใหม่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการขุดดินและถมดิน ปรับพื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการตอกเสาเข็ม 1 ๐.๒๖X๐.๒๖X๑๘.๐๐ ม. จำนวน ๑๒ ต้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการทาบหัวเสาเข็มจำนวน ๑๒ ต้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการเทคอนกรีตหยาบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการเทคอนกรีตโครงสร้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งโครงสร้างเหล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๒ งานสถาปัตยกรรมเป็นเงินร้อยละ ๑๙.๒๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อ ผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ดำเนินงานหลังคาแผ่นเมทัลชีดเคลือบสี กระจกฉนวนกันความร้อน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการครอบข้างแผ่นเมทัลชีดเคลือบสี ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินงานฉาบปูนเรียบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินงานทอระบาย รางน้ำสแตนเลสสำเร็จรูป ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินงานทาสีน้ำพลาสติก,งานทาสีน้ำมัน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๓ งานภูมิทัศน์เป็นเงินร้อยละ ๑๔.๑๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับ จ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ดำเนินงานรากฐานลวดผูกเหล็ก ปรับพื้น วางเหล็ก wire mesh ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นายอุเทน พร้อมมูล) (นายปัญญา หล่อรังษี) (นายสมชาย ดำสง่า)

- ดำเนินงานเทพื้นลาน คสล. หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ ม. ขนาดกว้าง ๒๓.๐๐ ม. ยาว ๓๓.๐๐ ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๕๙ ตร.ม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ดำเนินงานพื้น คสล. ชัดมันพร้อมลงสีฝุ่นพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๕๙.๐๐ ตร.ม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๔ งานที่ไม่พิจารณา Factor F. ร้อยละ ๙.๗๘ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้
- ส่งมอบประเภทงานที่ไม่พิจารณา Factor F. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

รายการที่ ๒ โครงสร้างหลังคาคลุมลานเอนกประสงค์ เป็นเงินร้อยละ ๒๘.๔๔ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

งวดที่ ๒ จำนวน ๖๐ วัน

๒.๑ งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ร้อยละ ๔.๒๘ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ดำเนินงานติดตั้งคอมสพอร์ตไลท์พร้อมหลอด LED ขนาด ๒๐๐ วัตต์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินงานติดตั้งตู้ Load Center แบบมีเมนเซอร์กิต ๓ p/๔ w ๒๔๐/๔๑๕ Vac. ขนาด ๑๐๐ A ๑๒ วงจรย่อย ลูกเซอร์กิต ขนาด ๒๐ A ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเดินสายไฟ ท่อร้อยสายไฟ EMT วาง wire way ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๒ งานก่อสร้างรางระบายน้ำ ร้อยละ ๖.๑๗ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ดำเนินการขุดดิน ปรับพื้นทรายหยาบ เทคอนกรีตหยาบ เทคอนกรีตโครงสร้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.(ฝาเหล็ก) ขนาดกว้าง ๐.๓๐ ความยาวรวม ๖๑.๐๐ ม. แล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งถังดักไขมันแบบฝังดินให้พร้อมใช้งาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการทาสีน้ำมันฝาเหล็กท่อระบายน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๓ งานก่อสร้างผนังน็อคบอร์ด ร้อยละ ๓.๕๘ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ดำเนินการขุดดิน ปรับพื้น เทคอนกรีตหยาบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการตอกเสาเข็ม 1 ๐.๑๘x๐.๑๘x๖.๐๐ ม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการเทคอนกรีตโครงสร้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการก่อผนังอิฐบล็อก ๒ ชั้น ขนาดกว้าง ๑๐.๕๐ ม. สูง ๔.๐๐ ม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการฉาบผนังปูนเรียบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการทาสี ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๔ งานก่อสร้างรั้วตาข่าย ร้อยละ ๔.๕๗ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ดำเนินการขุดดิน ปรับพื้น เทคอนกรีตหยาบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการตอกเสาเข็ม 1 ๐.๑๘x๐.๑๘x๖.๐๐ ม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการเทคอนกรีตโครงสร้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งลวดตาข่ายเบอร์๑๐ ขนาดตาข่าย ๑ ๑/๒"x๑ ๑/๒" เข้ากับ ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ดำเนินการทาสีน้ำมัน ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๒๙.๒๘ ม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นายอุเทน พร้อมมูล) (นายปัญญา หล่อรังษี) (นายสมชาย ดำสง่า)

๒.๕ งานเทพื้น ร้อยละ ๑.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ดำเนินงานรากฐาน ปรับพื้น วางเหล็ก wire mesh ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินงานเทพื้นลาน คสล. หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๕.๐๐ ตร.ม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินงานทาสีสำหรับคอนกรีตสนามฟุตบอล และสนามวอลเลย์บอล ร่วมกันในสนามเดียว ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินงานตีเส้น สนามฟุตบอล และสนามวอลเลย์บอล ร่วมกันในสนามเดียว ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๖ งานปรับพื้นที่รอบสนามลานเอนกประสงค์ ร้อยละ ๘.๘๔ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ดำเนินงานรากฐาน ปรับพื้นไล้ระดับ ผูกเหล็ก วางเหล็ก wire mesh ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินงานเทพื้นลาน คสล. หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๐๓ ตร.ม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินงานงานพื้น คสล. ชัดมัน พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๐๓ ตร.ม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่วิทยาลัยฯ ได้รับมอบงาน

๖. วงเงินในการจัดหา

ราคากลาง ๓,๔๔๐,๔๘๗.๓๐ บาท (สามล้านสี่แสนสี่หมื่นสี่ร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสามสิบสตางค์)

วงเงินงบประมาณ ๓,๔๔๐,๕๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนสี่หมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) จากเงินงบประมาณงบลงทุน (ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

****กรณีจัดหาพัสดุก่อนได้รับจัดสรรงบประมาณ ต้องระบุว่า (หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค (กวพ) ๐๔๒๑.๓/ว ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๕๔**

การลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ จากสำนักงบประมาณแล้ว สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าว ส่วนราชการสามารถยกเลิกการจัดหาได้

๗. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ วิทยาลัยฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาและจะพิจารณาจากราคารวม

ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๑. ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๖๐
๒. ผลการประเมินผู้ค้าภาครัฐ (Grading) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐
๓. คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐
๔. การเสนอพัสดุที่เป็นกิจการที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน กำหนดน้ำหนักเท่ากับ ร้อยละ-.....

โดยกำหนดน้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

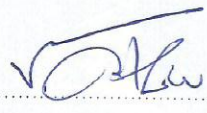
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นายอุเทน พร้อมมูล) (นายปัญญา หล่อรังษี) (นายสมชาย คำสง่า)

๘. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามสัญญาจ้างภายใน ๑๒๐ วัน *นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือ* วันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากวิทยาลัยให้เริ่มทำงาน ผู้รับจ้างจะถูกปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาต่อวัน

๙. รายละเอียดอื่นๆ

.....
.....

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(นายอุเทน พร้อมมูล) (นายปัญญา หล่อรังษี) (นายสมชาย ดำสง่า)*



ประกาศวิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

ด้วย วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๔๔๐,๔๘๗.๓๐ บาท (สามล้านสี่แสนสี่หมื่นสี่ร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสามสิบสตางค์)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็น (นิติบุคคล) ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างโดยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา (ผู้ประสงค์จะเสนอราคา) ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับสำนักงานต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น.

/กำหนดให้...

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ก่อนการเสนอราคา / ผู้สนใจสามารถซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ได้ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ในระหว่างวันที่.....ถึงวันที่..... โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วก่อนการเสนอราคา ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.ssptc.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๔๗๑-๖๓๔๓ ต่อ ๑๑๑ ในวันและเวลาราชการ (๐๘.๓๐ น.-๑๖.๓๐ น.)

ประกาศ ณ วันที่ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๘

(นายณรงค์ชัย สุขสวคนธ์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม

(ร่าง)

เอกสารประกวดราคาจ้างโดยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่...../๒๕๕๙

จ้างก่อสร้างโครงหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ จำนวน ๑ รายการ

ตามประกาศ วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม

ลงวันที่ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “วิทยาลัย” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้าง โดยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อสร้างโครงหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ จำนวน ๑ รายการ ณ วิทยาลัย สารพัดช่างสมุทรสงคราม ด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด จำนวน ๑๙ แผ่น และรายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities) (รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอได้รับรู้ข้อมูลได้ เท่าเทียมกันและเพื่อให้ประชาชนตรวจสอบได้)

๑.๙ คุณลักษณะเฉพาะ

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็น (นิติบุคคล) ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้ง เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและ ห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๖๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนหกหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง กับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งเป็นกฎหมาย บัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานเชื่อถือ พร้อมแนบ สำเนาสัญญาจ้างที่แล้วเสร็จ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคลหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้น รายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่น สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของ การเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดา ที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสาร ตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนา ถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจ ให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์แทน

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง และแนบสำเนาสัญญาจ้างที่แล้วเสร็จ (ให้ใช้ในกรณีที่มีการกำหนดผลงานตามข้อ ๒.๖ เท่านั้น)

(๔) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน**) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรง ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้อง ครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่..... ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใดๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอการรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวง ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากส่วนราชการ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณา เห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่ากรยกเลิก การพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวง มีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา
- (๕) ผู้เสนอราคาต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดง โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑๗๒,๐๒๕.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันยี่สิบห้าบาทถ้วน)

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔(๑)

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ "วิทยาลัยฯ" โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทาง ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของธนาคาร

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกัน การเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้อง ในวันที.....ระหว่างเวลา๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สำนักงานฯ จะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการรายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ วิทยาลัยฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคาและจะพิจารณาจากราคารวม

๖.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยและน้ำหนักที่กำหนดดังนี้

- (๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๖๐
 - (๒) ผลการประเมินผู้ค้าภาครัฐ (Grading) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐
 - (๓) คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐
 - (๔) การเสนอพัสดุที่เป็นกิจการที่รัฐต้องส่งเสริมหรือสนับสนุน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ.....-....
- โดยกำหนดน้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

โดยปัจจัยหลักด้านคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ จะพิจารณาคะแนนเต็ม ๑๐๐ ดังนี้

- ๑ แผนการทำงาน ขั้นตอนการดำเนินงานอย่างละเอียดและแบบรูปรายการละเอียด ๔๐ คะแนน
- ๒ ข้อเสนอด้านความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ของผู้เสนอราคา ๓๐ คะแนน
- ๓ หลักฐานผลงาน ซึ่งเป็นผลงานที่มีลักษณะเดียวกันกับงานที่ประกวดราคานี้ รวมทั้งอธิบายขั้นตอนการทำโดยละเอียด ๓๐ คะแนน

๖.๓ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคานั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อสำนักงานเท่านั้น

๖.๔ วิทยาลัยฯ สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคานั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของวิทยาลัยฯ

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ของผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือวิทยาลัยฯ มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ วิทยาลัยฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ วิทยาลัยฯ พรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของสำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงานจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ากรดยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานฯ จะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ วิทยาลัยฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคานั้น

๖.๗ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำให้การอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ วิทยาลัยฯ มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และวิทยาลัยฯ จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ กับวิทยาลัยฯ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่วิทยาลัยฯ โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อไว้ในส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน (ราคาเหมารวม)

วิทยาลัยฯ จะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๒ งวด ดังนี้

รายการที่ ๑ โครงสร้างหลังคาคลุมลานเอนกประสงค์ เป็นเงินร้อยละ ๗๑.๕๖ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

งวดที่ ๑. จำนวน ๖๐ วัน

๑.๑ งานโครงสร้างเป็นเงินร้อยละ ๒๘.๔๗ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ดำเนินการรื้อถอนเสาไฟฟ้าแรงดันต่ำเดิมพร้อมติดตั้งใหม่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการขุดดินและถมคืน ปรับพื้นที่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการตอกเสาเข็ม 1 ๐.๒๖X๐.๒๖X๑๘.๐๐ ม. จำนวน ๑๒ ต้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการทาบหัวเสาเข็มจำนวน ๑๒ ต้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการเทคอนกรีตหยาบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการเทคอนกรีตโครงสร้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งโครงสร้างเหล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๒ งานสถาปัตยกรรมเป็นเงินร้อยละ ๑๙.๒๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ดำเนินงานหลังคาแผ่นเมทัลชีดเคลือบสี กรูณวนกันความร้อน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการครอบข้างแผ่นเมทัลชีดเคลือบสี ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินงานฉาบปูนเรียบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินงานทอระบาย รางน้ำสแตนเลสสำเร็จรูป ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินงานทาสีน้ำพลาสติก,งานทาสีน้ำมัน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๓ งานภูมิทัศน์เป็นเงินร้อยละ ๑๔.๑๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ดำเนินงานรากฐานลวดผูกเหล็ก ปรับพื้น วางเหล็ก wire mesh ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินงานเทพื้นลาน คสล. หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ ม. ขนาดกว้าง ๒๓.๐๐ ม. ยาว ๓๓.๐๐ ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๕๙ ตร.ม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินงานพื้น คสล. ชัดมันพร้อมลงสีฝุ่นพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๕๙.๐๐ ตร.ม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๔ งานที่ไม่พิจารณา Factor F. ร้อยละ ๙.๗๘ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ส่งมอบประเภทงานที่ไม่พิจารณา Factor F. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

รายการที่ ๒ โครงสร้างหลังคาคลุมลานเอนกประสงค์ เป็นเงินร้อยละ ๒๘.๔๔ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

งวดที่ ๒ จำนวน ๖๐ วัน

๒.๑ งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ร้อยละ ๔.๒๘ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ดำเนินงานติดตั้งโคมสปอร์ตไลท์พร้อมหลอด LED ขนาด ๒๐๐ วัตต์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินงานติดตั้งตู้ Load Center แบบมีเมนเซอร์กิต ๓ p/๔ w ๒๔๐/๔๑๕ Vac. ขนาด ๑๐๐ A ๑๒ วงจรย่อย ลูกเซอร์กิต ขนาด ๒๐ A ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเดินสายไฟ ท่อร้อยสายไฟ EMT ราง wire way ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๒ งานก่อสร้างรางระบายน้ำ ร้อยละ ๖.๑๗ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ดำเนินการขุดดิน ปรับพื้นทรายหยาบ เทคอนกรีตหยาบ เทคอนกรีตโครงสร้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.(ฝาเหล็ก) ขนาดกว้าง ๐.๓๐ ความยาวรวม ๖๑.๐๐ ม. แล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งถังดักไขมันแบบฝังดินให้พร้อมใช้งาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการทาสีน้ำมันฝาเหล็กทอระบายน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๓ งานก่อสร้างผนังน็อคบอร์ด ร้อยละ ๓.๕๘ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ดำเนินการขุดดิน ปรับพื้น เทคอนกรีตหยาบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการตอกเสาเข็ม 1 ๐.๑๘x๐.๑๘x๖.๐๐ ม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการเทคอนกรีตโครงสร้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการก่อผนังอิฐบล็อก ๒ ชั้น ขนาดกว้าง ๑๐.๕๐ ม. สูง ๔.๐๐ ม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการฉาบผนังปูนเรียบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการทาสี ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๔ งานก่อสร้างรั้วตาข่าย ร้อยละ ๔.๕๗ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ดำเนินการขุดดิน ปรับพื้น เทคอนกรีตหยาบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการตอกเสาเข็ม 1 ๐.๑๘x๐.๑๘x๖.๐๐ ม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการเทคอนกรีตโครงสร้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งลวดตาข่ายเบอร์๑๐ ขนาดตาข่าย ๑ ๑/๒"x๑ ๑/๒" เข้ากับ ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการทาสีน้ำมัน ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๒๙.๒๘ ม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๕ งานเทพื้น ร้อยละ ๑.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ดำเนินงานรากฐาน ปรับพื้น วางเหล็ก wire mesh ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินงานเทพื้นลาน คสล. หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๕.๐๐ ตร.ม.ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินงานทาสีสำหรับคอนกรีตสนามฟุตบอล และสนามวอลเลย์บอล ร่วมกันในสนามเดียว ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ดำเนินงานตีเส้น สนามฟุตบอล และสนามวอลเลย์บอล ร่วมกันในสนามเดียว ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๖ งานปรับพื้นที่รอบสนามลานเอนกประสงค์ ร้อยละ ๘.๘๔ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ดำเนินงานรากฐาน ปรับพื้นไถระดับ ผูกเหล็ก วางเหล็ก wire mesh ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินงานเทพื้นลาน คสล. หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๐๓ ตร.ม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินงานงานพื้น คสล. ขัดมัน พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๐๓ ตร.ม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า.....เดือน ๒ ปี นับถัดจากวันที่วิทยาลัยฯ ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

** ๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้เสนอราคามีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้าในอัตราไม่เกินร้อยละ.....ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่กรมก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า นั้น

**** ๑๒. การหักเงินประกันผลงาน**

ไม่มี

๑๓. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๓.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙ และเงินช่วยเหลือจาก.....

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อวิทยาลัยฯ ได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙ และเงินช่วยเหลือจาก.....แล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๔๔๐,๔๘๗.๓๐ บาท (สามล้านสี่แสนสี่หมื่นสี่ร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสามสิบสตางค์)

๑๓.๒ เมื่อวิทยาลัยฯ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามที่ได้ประกวดราคาโดยการยื่นข้อเสนอทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๓.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๓.๔ วิทยาลัยฯ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

**** ๑๔. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง**

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

จากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเสนอราคา

การขอเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๗ นี้ ให้ผู้รับจ้างทำหนังสือเรียกร้องกับผู้ว่าจ้าง ภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์ที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างที่เป็นคู่สัญญาผู้รับจ้างต้องรับมาติดต่อกับและยินยอมให้ผู้ว่าจ้างหักค่างานของงวดต่อไป หรือหักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี โดยผู้ว่าจ้างจะแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ทราบ

การพิจารณาคำนวณเงินลดลงหรือเพิ่มขึ้นและการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามสูตรการปรับราคานี้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือว่าการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สุด

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๕. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อวิทยาลัยฯ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้** ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 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

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม

พฤศจิกายน ๒๕๕๘



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
โครงสร้างหลังคาคลุมลานเอนกประสงค์
สถานที่ก่อสร้าง...วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม.....

หน่วยงานออกแบบและเฝ้าระวังการก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม
แบบเลขที่ 77/2558 แบบประมาณราคา ป.ร.4 จำนวน 9 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือนตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน(เป็นเงิน/บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง(เป็นเงิน/บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,482,730.90	1.2698	3,152,571.70	เผื่อน้ำ
2	ประเภทงานที่ไม่พิจารณาFactor F.	269,080.00	ภาษี7%	287,915.60	- เงินล่วงหน้าจ่าย - % - เงินประกันผลงานหัก - % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นคิดเป็นเงินประมาณ สามล้านสี่แสนสี่หมื่นสี่ร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสามสิบสตางค์			3,440,487.30	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นายอุเทน พรหมมูล)

กรรมการ

(นายบัญชา ท่ออรัญ)

กรรมการและ

(นายสมชาย คำสง่า)

เลขานุการ

[illegible]

O/A

ประธานกรรมการ
.....
(นายอุเทน พร้อมมูล)

..... กรรมการ

.....กรรมการและเลขานุการ

ประมาณราคาค่อสร้าง โครงหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม
วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม

แบบเลขที่ 77/2558

ประมาณราคาค่อสร้างโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ ตุลาคม 2558

*** ราคาล่าสุดเดือนตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาล่าสุด		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
1.1	ขุดดินและถมดิน	11.40	ลบ.ม			99.00	1,128.60	1,128.60	
1.2	เข็ม Ø 0.26X0.26X18.00 ม.	12.00	ต้น	5,400.00	64,800.00	3,000.00	36,000.00	100,800.00	
1.3	ท่อน้ำเสาเข็ม	12.00	ต้น			230.00	2,760.00	2,760.00	
1.4	ทรายหยาบ	0.90	ลบ.ม.	575.00	517.50	91.00	81.90	599.40	
1.5	คอนกรีตหยาบ	0.40	ลบ.ม.	1,675.00	670.00	398.00	159.20	829.20	
1.6	คอนกรีตโครงสร้าง(240 ksc. ของรูปลูกบาศก์)	8.50	ลบ.ม.	1,784.00	15,164.00	391.00	3,323.50	18,487.50	
1.7	ไม้แบบ(80%)	42.43	ตร.ม.	740.00	31,398.20			31,398.20	
1.8	ค่าแรงไม้แบบ(100%)	53.04	ตร.ม.			133.00	7,054.32	7,054.32	
1.9	ไม้ตั้ง, เคร่า	12.73	ลบ.ฟ.	740.00	9,420.20			9,420.20	
1.10	ตะปู	13.00	กก.	60.00	780.00			780.00	
1.11	เหล็ก RB 6 SR 24	34.92	กก.	24.77	864.97	3.40	118.73	983.70	
1.12	เหล็ก DB 12 SD 30	497.24	กก.	17.45	8,676.84	3.40	1,690.62	10,367.45	
1.13	เหล็ก DB 16 SD 30	202.03	กก.	16.80	3,394.10	3.40	686.90	4,081.01	
1.14	เหล็ก DB 25 SD 30	510.04	กก.	17.68	9,017.51	3.40	1,734.14	10,751.64	
1.15	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	37.00	กก.	36.67	1,356.79			1,356.79	
1.16	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด Ø 3" ยาว 6.00 ม.	150.00	ท่อน	1,588.00	238,200.00			238,200.00	
1.17	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด Ø 2" ยาว 6.00 ม.	56.00	ท่อน	915.00	51,240.00			51,240.00	
1.18	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด Ø 1 1/2" ยาว 6.00 ม.	23.00	ท่อน	691.00	15,893.00			15,893.00	
1.19	ค่าประกอบโครงสร้างเหล็ก	9637.40	กก.						
1.20	ค่าติดตั้งโครงสร้างเหล็ก	1.00	LS.			8.50	81,917.90	81,917.90	
1.21	เหล็กกล่อง 1 1/2"X1 1/2" หน้า 2.0 มม.	22.00	ท่อน	380.00	8,360.00		15,000.00	15,000.00	
1.22	เหล็กกล่อง 1 1/2"X3" หน้า 2.0 มม.	13.00	ท่อน	520.00	6,760.00			6,760.00	
1.23	เหล็กกล่อง 2"X2" หน้า 2.0 มม.	7.00	ท่อน	495.00	3,465.00			3,465.00	
	รวมยอดยกไป							621,633.91	
	รวมยอดยกมา (งานโครงสร้าง) เป็นเงิน							621,633.91	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการและเลขานุการ

(นายอ.แทน พร้อมมูล)

(นายปัญญา หล่อรังษ์)

(นายสมชาย คำสง่า)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงหลังคาคลุมลานเอนกประสงค์
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม
วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม

แบบเลขที่ 77/2558

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ ตุลาคม 2558

*** ราคาล่าสุดเดือนตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
รวมยอดยกมา									
1.24	เหล็ก WF 250X175X7X11 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 44.1 กก/ม.	12.00	ท่อน	8,000.00	96,000.00	1,000.00	12,000.00	621,633.91	
1.25	เหล็ก WF 200X100X5.5X8 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 21.3 กก/ม.	10.00	ท่อน	3,750.00	37,500.00	1,000.00	10,000.00	47,500.00	
1.26	แผ่นเหล็ก ขนาด 250X175X10.0 มม.	24.00	ท่อน	150.00	3,600.00	50.00	1,200.00	4,800.00	
1.27	แผ่นเหล็กกรุสวามเหล็บบาง 90X45X10.0 มม.	12.00	ท่อน	15.00	180.00			180.00	
1.28	น็อต ขนาด Ø 16 มม.	48.00	ตัว	30.00	1,440.00			1,440.00	
รวมงานโครงสร้าง เป็นเงิน									783,553.91
งานสถาปัตยกรรม									
2.1	หลังคาแผ่นเมทัลชีดเคลือบสี กระจกฉนวน กันความร้อน	1000.00	ตร.ม	360.00	360,000.00	80.00	80,000.00	440,000.00	
2.2	ครอบข้างแผ่นเมทัลชีดเคลือบสี	54.00	ม	180.00	9,720.00	50.00	2,700.00	12,420.00	
2.3	ฉาบปูนเรียบ	16.80	ตร.ม	75.00	1,260.00	100.00	1,680.00	2,940.00	
2.4	ท่อ PVC. Ø 4" ชั้น 13.5	10.00	ท่อน	965.00	9,650.00	220.00	2,200.00	11,850.00	
2.5	ข้อต่อตรง ท่อ PVC.Ø 4"	6.00	อัน	84.00	504.00			504.00	
2.6	ข้องอ 45 องศา ท่อ PVC.Ø 4"	18.00	อัน	71.00	1,278.00			1,278.00	
2.7	รางน้ำสแตนเลสสำเร็จรูป ขนาดกว้าง 8"	33.00	ม.		เหมารวม เมตรละ 638.40		1,100.00	36,300.00	
2.8	งานทาสีน้ำพลาสติก (อะครีลิค100 %)	16.80	ตร.ม	38.00		30.00	504.00	1,142.40	
2.9	งานทาสีน้ำมัน	281.82	ตร.ม	44.00	12,400.08	35.00	9,863.70	22,263.78	
รวมงานสถาปัตยกรรม เป็นเงิน									528,698.18
งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร									
3.1	ร้อยถนนลวดไฟฟ้าแรงดันต่ำเดิมพร้อมติดตั้งใหม่	4.00	ตัน			2,000.00	8,000.00	8,000.00	
3.2	โคมสปอร์ตไลท์พร้อมหลอด LED ขนาด 200 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	12.00	ชุด	4,900.00	58,800.00			58,800.00	
3.3	สาย THW ขนาด 1X16.0 Sq.mm.	40.00	ม.	44.00	1,760.00			1,760.00	
3.4	สาย THW ขนาด 1X4.0 Sq.mm.	234.00	ม.	14.00	3,276.00			3,276.00	
3.5	สาย VCT ขนาด 2X2.5 Sq.mm.	138.00	ม	22.00	3,036.00			3,036.00	
รวมยอดยกไป									1,387,124.09

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการและเลขานุการ

(นายเอเต็น พรอมมูล)

(นายปัญญา หล่อรังษ์)

(นายสมชาย ตาสง่า)

ประมาณราคาตักก่อสร้าง โครงหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม

วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม

ประมาณราคาตักก่อสร้างโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 77/2558

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ ตุลาคม 2558

*** ราคาล่าสุดเดือนตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาล่าสุด		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.6	ตู้ Load Center แบบมีเมนเซอร์กิต 3 p/4 w 240/415 Vac. ขนาด 100 A 12 วงจรย่อย	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00			1,387,124.09	
3.7	ตู้เซอร์กิต ขนาด 20 A	12.00	ลูก	140.00	1,680.00			1,680.00	
3.8	ท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด 3/4" ยาว 3.00 ม.	46.00	เส้น	155.00	7,130.00			7,130.00	
3.9	ราง wire way ขนาด 2"X3" หน้า 1.2 มม. ยาว 2.40 ม.	15.00	เส้น	300.00	4,500.00			4,500.00	
3.10	เบ็ดเตล็ด (เทพื้นสายไฟ อุปกรณ์ต่อท่อ อื่นๆ)	1.00	งาน			21,000.00	21,000.00	3,000.00	
3.11	ค่าแรงงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	1.00	งาน			21,000.00	21,000.00	21,000.00	
รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร เป็นเงิน									
4	งานภูมิทัศน์ (งานเทพื้นลาน คสล. หน้าเฉลี่ย 0.15 ม. ขนาดกว้าง 23.00 ม. ยาว 33.00 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 759.00 ตร.ม.)	47.40	ลบ.ม.	575.00	27,255.00	99.00	4,692.60	31,947.60	
4.1	ทรายหยาบ	113.00	ลบ.ม.	1,784.00	201,592.00	306.00	34,578.00	236,170.00	
4.2	คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc. ของรูปลูกบาศก์)	32.57	กก.	24.77	806.76	3.40	110.74	917.50	
4.3	เหล็ก RB 6 SR 24	117.44	กก.	23.04	2,705.82	3.40	399.30	3,105.11	
4.4	เหล็ก RB 9 SR 24	4.50	กก.	36.67	165.02			165.02	
4.5	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	759.00	ตร.ม.	31.00	23,529.00	5.00	3,795.00	27,324.00	
4.6	เหล็ก wire mesh 4.0 มม. @ 0.20X0.20 ม.	3.95	ตร.ม.	740.00	2,923.00			2,923.00	
4.7	ไม้แบบ (25%)	15.80	ตร.ม.	740.00	11,612.00	133.00	2,101.40	13,713.40	
4.8	ค่าแรงงานไม้แบบ (100%)	1.19	ลบ.ฟ.	60.00	71.10			71.10	
4.9	ตง, เกร้า	4.00	กก.	240.00	960.00			960.00	
4.10	ตะปู	758.00	ตร.ม.	49.00	37,142.00	39.00	29,562.00	66,704.00	
4.11	พื้น คสล. ขัดมันพร้อมลงสีฝุ่น	185.00	ตร.ม.	38.00	7,030.00	30.00	5,550.00	12,580.00	
4.12	ทาสีสำหรับคอนกรีต	276.00	ม.	5.00	1,380.00	5.00	1,380.00	2,760.00	
4.13	ดีเส้นสนาม								
รวมงานภูมิทัศน์ เป็นเงิน									
5	งานเทพื้น							387,818.23	
5.1	งานเทพื้น คสล. หน้าเฉลี่ย 0.15 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 65.00 ตร.ม.	4.00	ลบ.ม.	575.00	2,300.00	99.00	396.00	2,696.00	
5.2	ทรายหยาบ								
รวมยอดยกไป									
								1,820,448.32	

(นายอรรถพร พรหมมูล) ประธานกรรมการ

(นายปัญญา หล่อรังษี) กรรมการ

(นายสมชาย คำสง่า) กรรมการและเลขานุการ

(นายอรรถพร พรหมมูล)

(นายปัญญา หล่อรังษี)

(นายสมชาย คำสง่า)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงหลังคาคลุมลานเอนกประสงค์
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม
วิทยาาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม

แบบเลขที่ 77/2558

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ ตุลาคม 2558

*** ราคาล่าสุดเดือนตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
รวมยอดยกมา									
5.3	คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc. ของรูปลูกบาศก์)	9.70	ลบ.ม.	1,784.00	17,304.80	306.00	2,968.20	1,820,448.32	
5.4	เหล็ก wire mesh 4.0 มม. @ 0.20X0.20 ม.	65.00	ตร.ม.	31.00	2,015.00	5.00	325.00	2,340.00	
5.5	ไม้แบบ (25%)	1.38	ตร.ม.	740.00	1,021.20			1,021.20	
5.6	ค่าแรงงานไม้แบบ (100%)	5.50	ตร.ม.			133.00	731.50	731.50	
5.7	ตง, เคร่า	0.41	ลบ.ฟ.	740.00	303.40			303.40	
	ตะปู	1.00	กก.	60.00	60.00			60.00	
รวมงานเทพื้น คสล. ขนาดเฉลี่ย 0.15 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 65.00 ตร.ม. เป็นเงิน									
6	งานก่อสร้างรางระบายน้ำ							27,425.10	
6.1	งานก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. (ฝ่าเหล็ก) ขนาดกว้าง 0.30 ความยาวรวม 61.00 ม.								
6.2	ขุดดิน	21.00	ลบ.ม.			99.00	2,079.00	2,079.00	
6.3	ทรายหยาบ	3.70	ลบ.ม.	575.00	2,127.50	99.00	366.30	2,493.80	
6.4	คอนกรีตหยาบ	1.50	ลบ.ม.	1,675.00	2,512.50	306.00	459.00	2,971.50	
6.5	คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc. ของรูปลูกบาศก์)	6.00	ลบ.ม.	1,784.00	10,704.00	306.00	1,836.00	12,540.00	
6.6	เหล็ก RB 6 SR 24	154.00	กก.	24.77	3,814.58	3.40	523.60	4,338.18	
6.7	เหล็ก RB 9 SR 24	333.00	กก.	23.04	7,672.32	3.40	1,132.20	8,804.52	
6.8	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	14.00	กก.	36.67	513.38			513.38	
6.9	ไม้แบบ (25%)	21.35	ตร.ม.	740.00	15,799.00			15,799.00	
6.10	ค่าแรงงานไม้แบบ (100%)	85.40	ตร.ม.			133.00	11,358.20	11,358.20	
6.11	ตง, เคร่า	6.40	ลบ.ฟ.	740.00	4,736.00			4,736.00	
6.12	ตะปู	21.00	กก.	60.00	1,260.00			1,260.00	
6.13	เหล็กฉาก 50X50X4 มม.	21.00	ท่อน	520.00	10,920.00	130.00	2,730.00	13,650.00	
6.14	เหล็กแบน ขนาด 50X5.0 มม.	49.00	ท่อน	350.00	17,150.00	85.00	4,165.00	21,315.00	
6.15	เหล็กแบน ขนาด 50X3.0 มม.	149.00	ท่อน	270.00	40,230.00	65.00	9,685.00	49,915.00	
6.17	ถึงดักไขมันแบบฝังดิน	2.00	ใบ	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	
6.18	ทาสีน้ำมัน	140.30	ตร.ม.	44.00	6,173.20	35.00	4,910.50	11,083.70	
รวมงานก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. (ฝ่าเหล็ก) ขนาดกว้าง 0.30 ความยาวรวม 61.00 ม. เป็นเงิน									
								169,857.28	
รวมยอดยกไป								2,015,034.70	

ประธานกรรมการ
(นายอุเทน พร้อมมูล)

กรรมการ
(นายปัญญา หล่อรั้ง)

กรรมการและเลขานุการ
(นายสมชาย คำสง่า)

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม
วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม

แบบเลขที่ 77/2558

ประมาณราคาก่อสร้างโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ ตุลาคม 2558

*** ราคาล่าสุดเดือนตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							2,015,034.70	
7	งานก่อสร้างผนังน็อคบอร์ด								
7.1	งานก่อสร้างผนังน็อคบอร์ด ขนาดกว้าง 10.50 ม. สูง 4.00 ม.								
7.2	ขุดดิน	5.50	ตร.ม			99.00	544.50	544.50	
7.3	ถม 0.18X0.18X6.00 ม.	16.00	ตัน	1,080.00	17,280.00	200.00	3,200.00	20,480.00	
7.4	ทรายหยาบ	0.40	ลบ.ม.	575.00	230.00	91.00	36.40	266.40	
7.5	คอนกรีตหยาบ	0.20	ลบ.ม.	1,675.00	335.00	306.00	61.20	396.20	
7.6	คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc. ของรูปลูกบาศก์)	3.00	ลบ.ม.	1,784.00	5,352.00	306.00	918.00	6,270.00	
7.7	เหล็ก RB 6 SR 24	58.39	กก.	24.77	1,446.32	3.40	198.53	1,644.85	
7.8	เหล็ก DB 12 SD 30	244.55	กก.	17.45	4,267.40	3.40	831.47	5,098.87	
7.9	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	9.00	กก.	36.67	330.03			330.03	
7.10	ไม้แบบ (80%)	26.50	ตร.ม.	740.00	19,610.00			19,610.00	
7.11	ค่าแรงงานไม้แบบ (100%)	33.13	ตร.ม.			133.00	4,406.29	4,406.29	
7.12	ตง, เกร้า	7.95	ลบ.ฟ.	740.00	5,883.00			5,883.00	
7.13	ตะปู	8.00	กก.	60.00	480.00			480.00	
7.14	ผนังก่ออิฐบล็อก 2 ชั้น	39.90	ตร.ม.	236.00	9,416.40	120.00	4,788.00	14,204.40	
7.15	ผนังฉาบปูนเรียบ	84.00	ตร.ม.	75.00	6,300.00	82.00	6,888.00	13,188.00	
7.16	ทาสีคอนกรีต	84.00	ตร.ม.	38.00	3,192.00	30.00	2,520.00	5,712.00	
8	งานก่อสร้างรั้วตาข่าย ความยาวรวม 29.28 ม.							98,514.53	
8.1	ขุดดิน	4.80	ลบ.ม.			99.00	475.20	475.20	
8.2	ถม 0.18X0.18X6.00 ม.	18.00	ตัน	1,080.00	19,440.00	200.00	3,600.00	23,040.00	
8.3	ทรายหยาบ	0.80	ลบ.ม.	575.00	460.00	91.00	72.80	532.80	
8.4	คอนกรีตหยาบ	0.30	ลบ.ม.	1,675.00	502.50	306.00	91.80	594.30	
8.5	คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc. ของรูปลูกบาศก์)	2.70	ลบ.ม.	1,784.00	4,816.80	306.00	826.20	5,643.00	
8.6	เหล็ก DB 12 SD 30	246.03	กก.	17.45	4,293.22	3.40	836.50	5,129.73	
8.7	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	7.00	กก.	36.67	256.69			256.69	
	รวมยอดยกไป							2,149,220.94	

.....ประธานกรรมการ
(นายอ.เพน พร้อมมูล)

.....กรรมการ
(นายอ.ปัญญา หล่อรังษ์)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายสมชาย คำสง่า)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม
วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม

แบบเลขที่ 77/2558

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ ตุลาคม 2558

*** ราคาค่าวัสดุเดือนตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							2,149,220.94	
8.8	ไม้แบบ (80%)	11.52	ตร.ม.	740.00	8,524.80			8,524.80	
8.9	ค่าแรงงานไม้แบบ (100%)	14.40	ตร.ม.			133.00	1,915.20	1,915.20	
8.10	ตง, เคร่า	3.46	ลบ.ฟ.	740.00	2,560.40			2,560.40	
8.11	ตะปู	3.50	กก.	60.00	210.00			210.00	
8.12	แผ่นเหล็ก ขนาด 100X75X6.0 มม.	90.00	แผ่น	15.00	1,350.00			1,350.00	
8.13	แผ่นเหล็ก ขนาด Ø 200X10.0 มม.	18.00	แผ่น	110.00	1,980.00	30.00	540.00	2,520.00	
8.14	น๊อต ขนาด Ø 12 มม.	90.00	ตัว	25.00	2,250.00			2,250.00	
8.15	ลวดตาข่ายเบอร์10 ขนาดตาข่าย 1 1/2"X1 1/2"	131.70	ตร.ม.	130.00	17,121.00	40.00	5,268.00	22,389.00	
8.16	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด Ø 2" ยาว 6 ม.	47.00	ท่อน	915.00	43,005.00			43,005.00	
8.17	ทาสีน้ำมัน	69.20	ตร.ม.	44.00	3,044.80	35.00	2,422.00	5,466.80	
9	งานรับพื้นที่รอบสนามลานอเนกประสงค์ คสล. หน้าเฉลี่ย 0.15 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 603.00 ตร.ม.							125,862.92	
9.1	ทรายหยาบ	37.00	ลบ.ม.	575.00	21,275.00	99.00	3,663.00	24,938.00	
9.2	คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc. ของรูปลูกบาศก์)	90.14	ลบ.ม.	1,784.00	160,809.76	306.00	27,582.84	188,392.60	
9.3	เหล็ก RB 6 SR 24	25.93	กก.	24.77	642.29	3.40	88.16	730.45	
9.4	เหล็ก RB 9 SR 24	93.46	กก.	23.04	2,153.32	3.40	317.76	2,471.08	
9.5	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	3.62	กก.	36.67	132.75			132.75	
9.6	เหล็ก wire mesh 4.0 มม. @ 0.20X0.20 ม.	603.00	ตร.ม.	31.00	18,693.00	5.00	3,015.00	21,708.00	
9.7	ไม้แบบ (25%)	3.20	ตร.ม.	740.00	2,368.00			2,368.00	
9.8	ค่าแรงงานไม้แบบ (100%)	12.66	ตร.ม.			133.00	1,683.78	1,683.78	
9.9	ตง, เคร่า	0.97	ลบ.ฟ.	740.00	714.10			714.10	
9.10	ตะปู	3.00	กก.	60.00	180.00			180.00	
10	ประเภทงานที่ไม่พิจารณา Factor F.							243,318.76	
	ค่าโพงแบบนอกอาคารพร้อมขาลโหล	4	ชุด	34,700.00	138,800.00			138,800.00	
	ชุดควบคุมค่าโพงและโปรเซสเซอร์	1	ชุด	35,800.00	35,800.00			35,800.00	
	รวมยอดยกไป							2,657,330.90	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

(นายอู่เทพ พรอมมูล)

(นายปัญญา หล่อรังษ์)

(นายสมชาย คำสง่า)

ประมาณราคาอาคารก่อสร้าง โครงหลังคาคลุมลานเอกประสงค์
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม
วิบูลย์สารพัดช่างสมุทรสงคราม

แบบเลขที่ 77/2558

ประมาณราคาตัวก่อสร้างโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
วันที่ ตุลาคม 2558

*** ราคาวัสดุเดือนตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							2,657,330.90	
	เพาเวอร์คัทเตอร์พร้อมตู้แคค	1	ชุด	29,500.00	29,500.00			29,500.00	
	สายสัญญาณเสียง	60	เมตร	100.00	6,000.00			6,000.00	
	หัวต่อสายสัญญาณเสียง	8	ตัว	170.00	1,360.00			1,360.00	
	หัวต่อสายสัญญาณเพาเวอร์คัทพร้อมสายสำเร็จ	5	ชุด	280.00	1,400.00			1,400.00	
	เสาอลูมิเนียมอล ระบบเพื่อง แบบฝังพื้น	1	ชุด	31,500.00	31,500.00			31,500.00	
	เก้าอี้กรรมการ วอลเลย์บอลสนาม	1	ชุด	17,000.00	17,000.00			17,000.00	
	เสาอากาศวอลเลย์บอลไฟเบอร์กลาส	1	ชุด	2,430.00	2,430.00			2,430.00	
	สกอร์บอร์ด วอลเลย์บอล	1	ชุด	1,700.00	1,700.00			1,700.00	
	เบาะหุ้มเสา วอลเลย์บอล	1	ชุด	3,590.00	3,590.00			3,590.00	
	รวมงานที่ไม่พิจารณา Factor F								269,080.00
	รวมราคาวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ							2,751,810.90	

.....ประธานกรรมการ
(นายอุเทน พร้อมมูล)

.....กรรมการ
(นายปัญญา หล่อรังษี)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายสมชาย คำสง่า)