



ประกาศกาญจนาภิเษกวิทยาลัย ช่างทองหลวง
เรื่อง ประชาพิจารณ์ ร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน
และปฏิบัติการ ๓ ชั้น (อาคารตึงบินอุปถัมภ์ ๒) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามที่ กาญจนาภิเษกวิทยาลัย ช่างทองหลวง ได้จัดทำแบบรูปรายการก่อสร้างเพื่อเตรียมความพร้อมในการดำเนินงานจ้างก่อสร้างอาคารเรียนและปฏิบัติการ ๓ ชั้น (อาคารตึงบินอุปถัมภ์ ๒) จำนวน ๑ หลัง เพื่อให้ตรงกับความต้องการของส่วนราชการและถูกต้องตามระเบียบทางราชการ โดยกาญจนาภิเษกวิทยาลัย ช่างทองหลวง จะดำเนินงานจ้างก่อสร้างอาคารเรียนและปฏิบัติการ ๓ ชั้น (อาคารตึงบินอุปถัมภ์ ๒) จำนวน ๑ หลัง เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๙๑๐,๓๖๒.๐๒ บาท (สิบล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นสามร้อยหกสิบสองบาทสองสตางค์) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ในการนี้กาญจนาภิเษกวิทยาลัย ช่างทองหลวง ได้จัดทำแบบรูปรายการก่อสร้าง ดังกล่าวแนบมาพร้อมประกาศนี้ เพื่อให้บุคลากร สถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สถานประกอบการ และบุคคลทั่วไป ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญได้พิจารณาให้ข้อเสนอแนะ และข้อทักท้วง เพื่อให้เกิดความเหมาะสม เปิดเผย มีความโปร่งใส ยุติธรรม คำนึงและประหยัด

โดยผู้ที่สนใจยื่นข้อเสนอแนะและข้อทักท้วงได้ระหว่าง วันที่ ๔ - ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๖.๐๐ น. ผ่านทางเว็บไซต์ของกาญจนาภิเษกวิทยาลัย ช่างทองหลวง เว็บไซต์ www.goldsmith.ac.th หรือ เว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง www.gprocurement.go.th และทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) goldsmith.rgc@goldsmith.ac.th หรือทางจดหมายลงทะเบียนเปิดเผยตัว ส่งถึง กาญจนาภิเษกวิทยาลัย ช่างทองหลวง (งานพัสดุ) เลขที่ ๒๙๙/๑ หมู่ ๕ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐

ประกาศ ณ วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายพรอนันต์ ภัคดีบุญ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีวพุทธมณฑล รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการกาญจนาภิเษกวิทยาลัย ช่างทองหลวง

(ร่าง)

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียนและปฏิบัติการ ๓ ชั้น (อาคารตึงบลิทอุปถัมภ์ ๒)
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

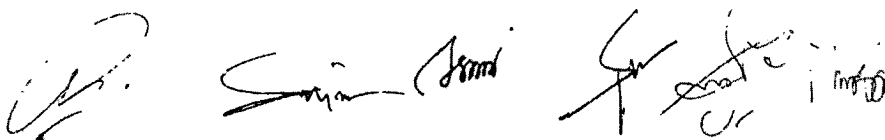
๑. ความเป็นมา

กาญจนานิเชกวิทยาลัย ช่างทองหลวง สถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ก่อตั้งเมื่อวันที่ ๔ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๓๘ โดยมีวัตถุประสงค์ ๔ ประการ ๑) เพื่อเป็นสถานศึกษาในโครงการตามพระราชดำริของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อผลิตช่างทอง ที่จะอนุรักษ์งานช่างทองหลวง ซึ่งเป็นศิลปวัฒนธรรมของชาติไทย ๒) เพื่อเป็นสถานศึกษา อนุรักษ์สถานเฉลิม พระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชบรมนาถบพิตร เนื่องในมหามงคลวโรกาสเสด็จเถลิงถวัลยราชสมบัติครบ ๕๐ ปี ๓) เพื่อสร้างช่างทองหลวงและช่างเครื่องประดับอัญมณี ให้เป็นกำลังสำคัญในการอนุรักษ์งานช่างทองโบราณ รวมทั้งนำไปประกอบอาชีพด้วย ๔) เพื่อเปิดสอนวิชาชีพ ระยะสั้นและระดับปวช. , ปวส. ประเภทวิชาศิลปกรรมเพื่ออนุรักษ์งานช่างทองหลวงในพระบรมมหาราชวัง และส่วนหนึ่งเพื่อสนองความต้องการกำลังคนของตลาดแรงงาน นับตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๓๘ วิทยาลัยได้มีการ พัฒนาการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่อง มีผู้สำเร็จการศึกษาไปเป็นกำลังสำคัญในสถานประกอบการ และ ประกอบอาชีพเป็นช่างทองที่สืบทอดและอนุรักษ์งานช่างทองหลวง ซึ่งเป็นศิลปวัฒนธรรมของชาติไทย ปัจจุบันเปิดสอนนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) และระดับปริญญาตรีหลักสูตรศิลปบัณฑิต และหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต ใน ๒ สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชา ช่างทองหลวงและสาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี ปัจจุบันกาญจนานิเชกวิทยาลัยช่างทองหลวง มีพื้นที่ ๑๖ ไร่ ประกอบด้วย อาคารอำนวยการ ๒ ชั้น ๑ หลัง อาคารเรียนและปฏิบัติการ ๔ ชั้น ๒ หลัง อาคารโรงหล่อ ๑ หลัง อาคารวิทยบริการ ๔ ชั้น ๑ หลัง มีนักศึกษาจำนวน ๑,๔๑๕ คน ครูและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๗๑ คน ซึ่งจำนวนอาคารดังกล่าวไม่เพียงพอต่อการจัดการเรียนการสอน เนื่องจากนักศึกษามีจำนวนเพิ่มมากขึ้น ตามนโยบายการจัดการอาชีวศึกษาเพื่อตอบสนองกำลังคนของสถานประกอบการ โดยเฉพาะกำลังคนใน อุตสาหกรรมเครื่องประดับอัญมณี ที่มีมูลค่าการส่งออกต่างประเทศเป็นอันดับต้น ๆ ของมูลค่าการส่งออก ทั้งหมดของประเทศไทย ทำให้อุตสาหกรรมเครื่องประดับอัญมณีมีความต้องการกำลังคนจำนวนมาก

กาญจนานิเชกวิทยาลัย ช่างทองหลวง ตระหนักถึงภารกิจในการผลิตกำลังคนสนองความต้องการของสถานประกอบการและการผลิตบุคลากรด้านงานช่างทองหลวง เพื่อสืบทอดและอนุรักษ์ ศิลปวัฒนธรรมของชาติไทยมิให้สูญหายไป จึงดำเนินโครงการจัดสร้างอาคารเรียนและปฏิบัติการ เพื่อรองรับจำนวนนักศึกษาที่เพิ่มมากขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

- ๑ เพื่อจัดสร้างอาคารเรียนและปฏิบัติการสำหรับการเรียนการสอนของกาญจนานิเชกวิทยาลัย ช่างทองหลวง
- ๒ เพื่อยกระดับคุณภาพการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพ



๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กาญจนาภิเษกวิทยาลัย ช่างทองหลวง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ กาญจนาภิเษกวิทยาลัย ช่างทองหลวง เชื้อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

(ร่าง)

การยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้ำนั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

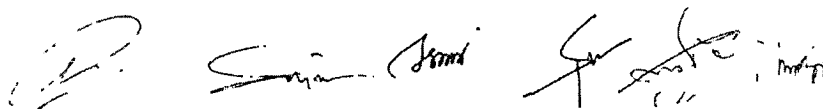
ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ..บาท (.....) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านธนาคารตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.goldsmith.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๔๓๑-๓๖๑๓ ต่อ ๒๐๒ หรือ ๐-๒๔๓๑-๓๖๑๓ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือแบบรูปการรายละเอียดโปรดสอบถามมายัง กาญจนานิเชกวิทยาลัย ช่างทองหลวง ผ่านทางอีเมล goldsmith.rgc@goldsmith.ac.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ โดย กาญจนานิเชกวิทยาลัย ช่างทองหลวง จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.goldsmith.ac.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

๔. แบบรูปการรายละเอียด ขอบเขตของงาน หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ



(ร่าง)

๖. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุหรือให้งานแล้วเสร็จ

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากกาญจนาภิเษกวิทยาลัย ช่างทองหลวง ให้เริ่มทำงานกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๘ งวด โดยมีรายละเอียดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ทำการก่อสร้างดังนี้

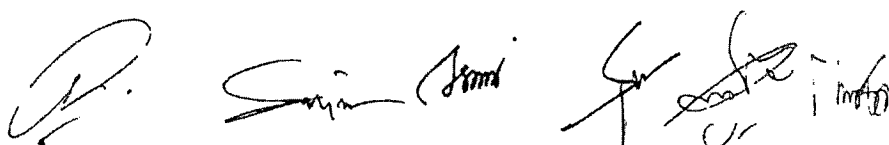
- เจาะสำรวจชั้นดิน
 - จัดทำแผนปฏิบัติงานก่อสร้างและจัดทำห้องทำงานให้กับผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างแล้วเสร็จ
 - ปักหมุดวางผังอาคาร ส่งผลการเจาะสำรวจชั้นดิน แล้วเสร็จ
 - ตอกเสาเข็ม ค.อ.ร. ทั้งหมด ส่งผลการรับน้ำหนักของเสาเข็มแล้วเสร็จ
 - เทคอนกรีตหยาบฐานราก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - สกัดตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นเงินร้อยละ ๗.๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- กลบดินฐานราก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - หล่อคอนกรีตฐานราก เสาตอม่อ ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - หล่อคานคอนกรีต ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล. ST๒ ชั้นชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - หล่อคอนกรีตพื้น ค.ส.ล. SA๑, S๖ ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - วางพื้นสำเร็จรูปและเทคอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูปชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นเงินร้อยละ ๙.๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- หล่อคอนกรีตผนัง ค.ส.ล. ฝ๒ ชั้นที่๑ ถึงชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - หล่อคานคอนกรีต ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล. ST๑ ชั้นชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - หล่อคอนกรีตพื้น ค.ส.ล. SA๒, S๒, S๓, S๔ ชั้นที่๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - วางพื้นสำเร็จรูปและเทคอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูปชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - วาง Sleeve ท่อระบบท่อน้ำทิ้ง น้ำเสีย น้ำดีห้องน้ำชั้นที่ ๑ ๑/๒ แล้วเสร็จ
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๕ วัน



(ร่าง)

งวดที่ ๔ เป็นเงินร้อยละ ๙.๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- หล่อคอนกรีตผนัง ค.ส.ล. ผ๒ ชั้นที่๒ ถึงชั้นที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - หล่อคานคอนกรีต ค.ส.ล. ชั้นที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - หล่อคอนกรีตพื้น ค.ส.ล. S๒,S๓,S๔ ชั้นที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - วางพื้นสำเร็จรูปและเทคอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูปชั้นที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล.ST๑ ขึ้นชั้นที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - วาง Sleeve ท่อระบบท่อน้ำทิ้ง น้ำเสีย น้ำดีห้องน้ำชั้นที่ ๒ ๑/๒ แล้วเสร็จ
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๕ วัน

งวดที่ ๕ เป็นเงินร้อยละ ๙.๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ทำการก่อสร้างดังนี้

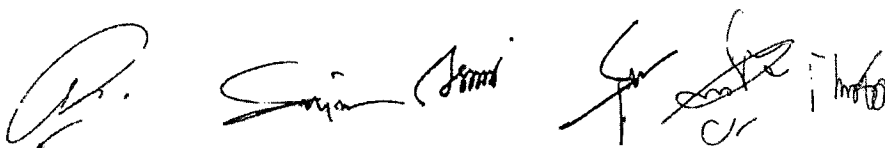
- หล่อคานคอนกรีต ค.ส.ล. ชั้นที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - หล่อคานคอนกรีต ค.ส.ล. ชั้นหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - หล่อคอนกรีตพื้น ค.ส.ล.S๑ ชั้นห้องแทงค์น้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ติดตั้งตะเฆ่เส้นเหล็ก จันทันเหล็ก และติดตั้งแปเหล็กหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ทาสีกันสนิมและสีน้ำมันโครงหลังคาเหล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ก่ออิฐผนัง พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๕ วัน

งวดที่ ๖ เป็นเงินร้อยละ ๙.๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- มุงหลังคาแผ่นเหล็กเคลือบสี และส่วนประกอบต่าง ๆ ของงานหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ติดตั้งไม้เชิงชาย ไม้ปิดลอนหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ติดตั้ง ตกแต่งฝ้าเพดานชายคา แล้วเสร็จ
 - ฉาบปูนผนังและฉาบปูนโครงสร้างภายในอาคารชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ
 - ก่ออิฐผนังพร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ชั้น ๓ แล้วเสร็จ
 - หล่อคอนกรีตม้านั่ง ค.ส.ล.ชั้นที่๑,ชั้นที่๒ และ ชั้นที่๓แล้วเสร็จ
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๕ วัน

งวดที่ ๗ เป็นเงินร้อยละ ๑๘.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ฉาบปูนผนังและฉาบปูนโครงสร้างภายในอาคารชั้นที่๒และชั้นที่๓ แล้วเสร็จ
- ฉาบปูนโครงสร้างภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ฉาบปูนตกแต่งเพดาน(ท้องพื้น ค.ส.ล.) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ตกแต่งพื้นกันสาด ค.ส.ล.ผิวขัดเรียบผสมน้ำยากันซึม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ตกแต่งผิวพื้นปูแผ่นแกรนิตโต้ พ๒ ชั้น๒และชั้น๓ แล้วเสร็จ



(ร่าง)

- ตกแต่งผิวพื้น พ๑ พื้นปูล๊อคตัวนอนพร้อมขอบคันหิน ค.ส.ล. แล้วเสร็จ
- ตกแต่งทำผิวมันเงา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้ง ตกแต่งฝ้าเพดาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เดินสายไฟฟ้าบ่อนดวงโคมไฟฟ้า สวิตซ์ไฟฟ้า และเต้ารับ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้า(ตู้ MDB และแผงสวิตช์ LP-๑L๑-๓L๑) แล้วเสร็จ (ยกเว้นเซอร์กิต

เบรกเกอร์)

- ติดตั้งบานประตู หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ประตูหน้าต่าง กระจก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งบ่อเกรอะ บ่อซึม แล้วเสร็จ
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน

งวดที่ ๘ เป็นเงินร้อยละ ๓๔.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- เพคอนกรีตวางระบายน้ำ ค.ส.ล.ชั้นล่างพร้อมติดตั้งฝาดะแกรงเหล็กแล้วเสร็จ
- ตกแต่งผิวพื้นปูแผ่นแกรนิตโต้ พ๒ ชั้นล่าง แล้วเสร็จ
- ตกแต่งผิวพื้นขานพักบันได ชั้นบันได จมูกบันได บัวเชิงผนังบันได ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ตกแต่งกรุผนังกระเบื้องดินเผาเคลือบ ผ๕ ชั้นที่๒-๓ แล้วเสร็จ
- ตกแต่งผิวพื้นและผนังกระเบื้องห้องน้ำ แล้วเสร็จ
- ติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำห้องส้วม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งแผงกันแดดเกล็ดอลูมิเนียมเคลือบสี ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทาสีตกแต่งส่วนต่างๆทั้งภายในและภายนอก แล้วเสร็จ
- ติดตั้งครุภัณฑ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการทดสอบงานระบบต่างๆจนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์
- ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบ

รายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน

หมายเหตุ : กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด ๓๐๐ วัน

๗. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

วงเงิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน) ได้รับพระราชทานเงินจำนวน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ ๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน) จากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ซึ่งนางมาลี ตั้งสิน ประธานมูลนิธิตั้งสินอุปถัมภ์พร้อมครอบครัว ทูลเกล้าถวายเงินเพื่อสมทบทุนสร้างอาคารเรียนและปฏิบัติการ ๓ ชั้น (อาคารตั้งสินอุปถัมภ์ ๒) ของกาญจนาภิเษกวิทยาลัย ช่างทองหลวง จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้สำหรับการเรียนการสอน และเพื่อประโยชน์ทางการศึกษา นั้น

๘. ราคาากลาง

วงเงิน ๑๐,๙๑๐,๓๖๒.๐๒ บาท (สิบล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นสามร้อยหกสิบสองบาทสองสตางค์) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

(ร่าง)

๙. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๙.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กาญจนภิเษกวิทยาลัย ช่างทองหลวงจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

๙.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

(ก) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กาญจนภิเษกวิทยาลัย ช่างทองหลวง จะพิจารณาจากการประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

(ข) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กาญจนภิเษกวิทยาลัย ช่างทองหลวง จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนดประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) ดังนี้

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐

(๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๖๐

ปัจจัยหลักข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ๆ

จะพิจารณาคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

(๒) (๑) แผนการทำงาน ขั้นตอนการดำเนินงานอย่างละเอียด ๔๐ คะแนน

และแบบรูปรายการละเอียด

(๒) (๒) ข้อเสนอด้านความรู้ ความสามารถ ๓๐ คะแนน

และประสบการณ์ของผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) (๓) หลักฐานผลงาน ซึ่งเป็นผลงานที่มีลักษณะเดียวกัน ๓๐ คะแนน

กับงานที่ประกวดราคานี้ รวมทั้งอธิบายขั้นตอนการทำงานโดยละเอียด

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๙.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กาญจนภิเษกวิทยาลัย ช่างทองหลวง กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่ผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๙.๔ กาญจนภิเษกวิทยาลัย ช่างทองหลวง สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกาญจนภิเษกวิทยาลัย ช่างทองหลวง

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(ร่าง)

๙.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกาญจนาภิเษกวิทยาลัย ช่างทองหลวงมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กาญจนาภิเษกวิทยาลัย ช่างทองหลวง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๙.๖ กาญจนาภิเษกวิทยาลัย ช่างทองหลวงทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ กาญจนาภิเษกวิทยาลัย ช่างทองหลวงเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกาญจนาภิเษกวิทยาลัย ช่างทองหลวง จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตินบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกาญจนาภิเษกวิทยาลัย ช่างทองหลวง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กาญจนาภิเษกวิทยาลัย ช่างทองหลวง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากกาญจนาภิเษกวิทยาลัย ช่างทองหลวง

๙.๗ ก่อนลงนามในสัญญากาญจนาภิเษกวิทยาลัย ช่างทองหลวงอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๑๐. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ กาญจนาภิเษกวิทยาลัย ช่างทองหลวง ฝ่ายบริหารทรัพยากร งานพัสดุ

๒๙๙/๑ หมู่ ๕ ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม ๗๓๑๗๐

โทรศัพท์ ๐-๒๔๓๑-๓๖๑๓ ต่อ ๒๐๒

โทรสาร ๐-๒๔๓๑-๓๖๑๓ ต่อ ๒๐๒

เว็บไซต์ www.goldsmith.ac.th

E-mail : goldsmith.rgc@goldsmith.ac.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย