



ประกาศสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเทพื้นคอนกรีตทางเข้าอาคารโรงฝึกงาน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างเทพื้นคอนกรีตทางเข้าอาคารโรงฝึกงาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๑๗,๒๓๘.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสองร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๐๘,๗๐๐.- บาท (เจ็ดแสนแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณลักษณะ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.ivene๑.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๒๔๑-๑๔๔๕, ๐-๔๒๔๑-๑๔๔๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(ลงชื่อ)

(นายวรวิทย์ ศรีตระกูล)

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

เลขที่ E๐๐๓/๒๕๖๒

การจ้างก่อสร้างเทพื้นคอนกรีตทางเข้าอาคารโรงฝึกงาน

ตามประกาศสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑

ลงวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๒

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “สถาบัน” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างเทพื้นคอนกรีตทางเข้าอาคารโรงฝึกงาน ณ วิทยาลัยเทคนิคหนองคายแห่งที่ ๒ ตำบลหาดคำ อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
(๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สถาบัน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๐๘,๗๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สถาบันเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้า ที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ 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

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

(๘) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๙) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๑๐) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

๑๐.๑ สำเนาทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๐.๒ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๐.๓ ใบทะเบียน e-GP (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) 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 โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือ เป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากสถาบันให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอ ตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการ เสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สถาบัน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตาม ข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่าก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสถาบันจะพิจารณา ลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่สถาบันจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่ม ให้มีการกระทำได้ดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสถาบัน

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาบัน จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สถาบันกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สถาบันสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของสถาบัน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้สถาบันมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สถาบันทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของสถาบันเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งสถาบันจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิตยบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สถาบันมีสิทธิที่จะไม่รับ

ข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากสถาบัน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสถาบันอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสถาบัน ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้สถาบันยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพดด้งที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้งวันที่ใช้เช็คหรือตราพดด้งนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

๗.๑ (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

สถาบันจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน ดังนี้

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย แล้วเสร็จ
- งานดินตัด ดินถม บดอัดพื้นที่ทางเดิมและเทคอนกรีตพื้นถนนแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ของปริมาณงานทั้งหมด พร้อมผลทดสอบความหนาแน่นในสนาม กำลังรับแรงอัดของคอนกรีต กำลังรับแรงดึงของเหล็กเสริม และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจการจ้างเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๒๐ วัน นับจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จภายใน ๓๕ วัน ดังนี้

- งานดินตัด ดินถม บดอัดพื้นทางเดิมและเทคอนกรีตพื้นถนนแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๕ ของปริมาณงานทั้งหมด พร้อมผลทดสอบความหนาแน่นในสนาม กำลังรับแรงอัดของคอนกรีต กำลังรับแรงดึงของเหล็กเสริม และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจการจ้างเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน ดังนี้

- งานดินตัด ดินถม บดอัดพื้นทางเดิมและเทคอนกรีตพื้นถนนแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๕ ของปริมาณงานทั้งหมด พร้อมผลทดสอบความหนาแน่นในสนาม กำลังรับแรงอัดของคอนกรีต กำลังรับแรงดึงของเหล็กเสริม และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจการจ้างเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
- งานตัดรอยต่อถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทุกระยะ ๕ เมตร แล้วเสร็จ
- งานปรับแต่งระดับผิวถนนคอนกรีต แล้วเสร็จ
- งานเคลือบพื้นที่หน้างาน และทำการก่อสร้างส่วนต่าง ๆ ของงานที่เหลือให้แล้วเสร็จ
- งานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แล้วเสร็จทั้งหมด

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยแล้วตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสถาบันจะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี เดือน นับถัดจากวันที่สถาบันได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ สถาบันได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสถาบันได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้

ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสถาบันได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ สถาบันจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สถาบันสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสถาบัน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สถาบันอาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากสถาบันไม่ได้

(๑) สถาบันไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สถาบัน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร. ๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่สถาบันได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุใน ข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อสถาบันได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้ แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐.๐๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างโยธา

๑๒.๒ ช่างก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สถาบัน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสถาบันไว้ชั่วคราว

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑

๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๒





ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)
การจ้างก่อสร้างเทพื้นคอนกรีตทางเข้าอาคารโรงฝึกงาน
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑
จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

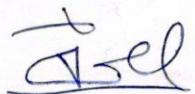
๑. ความเป็นมา

ด้วยสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑ เป็นหน่วยงานราชการประสานงานการศึกษา ระดับปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๐๖ หมู่ ๕ ภายในวิทยาลัยเทคนิคหนองคาย ตำบลโพธิ์ชัย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ในการนี้ เพื่อพัฒนาบุคลากรวิทยาลัยในสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑ จำนวน ๑๐ วิทยาลัย ประกอบด้วย ๑) วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย ๒) วิทยาลัยอาชีวศึกษาหนองคาย ๓) วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือหนองคาย ๔) วิทยาลัยเทคนิคบึงกาฬ ๕) วิทยาลัยเทคนิคหนองบัวลำภู ๖) วิทยาลัยเทคนิคเลย ๗) วิทยาลัยอาชีวศึกษาเลย ๘) วิทยาลัยเทคนิคอุดรธานี ๙) วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรธานี และ ๑๐) วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกอุดรธานี จึงมีความจำเป็นต้องจ้างก่อสร้างเทพื้นคอนกรีตทางเข้าอาคารโรงฝึกงาน สถาบันฯ เพื่อให้อาคารโรงฝึกงาน มีพื้นที่ที่สวยงามและอยู่ในระดับเดียวกับอาคารต่าง ๆ ของวิทยาลัยเทคนิคหนองคาย แห่งที่ 2 มีพื้นที่ในการจอดรถ และมีพื้นที่ใช้สอยเพิ่มขึ้นรองรับการจัดกิจกรรมของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ใช้เป็นที่ประชุมครูผู้สอนระดับปริญญาตรี ๙ หลักสูตร ๒๕ กลุ่มการเรียน ใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในรายวิชาแกนกลางหมวดศึกษาทั่วไป ใช้เป็นสถานที่ในการจัดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาระดับปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ และบุคคลภายนอกที่มาขอใช้สถานที่ของสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑

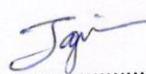
๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้มีพื้นที่ประโยชน์ใช้สอยรอบอาคารโรงฝึกงาน สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑
- ๒.๒ เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์รอบบริเวณอาคารโรงฝึกงาน สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑ ให้สวยงามมากยิ่งขึ้น
- ๒.๓ เพื่อให้มีพื้นที่ในการจัดกิจกรรมได้หลากหลาย
- ๒.๔ เพื่อให้การจราจรภายในวิทยาลัยเทคนิคหนองคาย แห่งที่ ๒ เกิดความคล่องตัว

/๓.คุณสมบัติ...

ประธาน.....


กรรมการ.....


กรรมการ.....


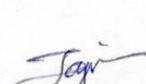
๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๐๘,๗๐๐.- บาท (เจ็ดแสนแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่นหน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะ เป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑ เชี่ยวชาญ ทั้งนี้ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงาน และสำเนาสัญญาจ้างคู่ฉบับของผลงานดังกล่าวให้ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑ พิจารณา
- ๓.๑๓ สถาบันฯ ทรงไว้ซึ่งที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และถือว่าการตัดสินใจของสถาบันฯ เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้

/รวมทั้งสถาบันฯ...


ประธาน.....


กรรมการ.....


กรรมการ.....

รวมทั้งสถาบันฯ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือไม่ได้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๔. แบบรูปรายงานก่อสร้างและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ แบบรูปและรายละเอียดของงานจ้างก่อสร้างเทพื้นคอนกรีตทางเข้าอาคารโรงฝึกงาน สถาบันฯ ประกอบด้วย (ตามเอกสารที่แสดงไว้ในเอกสารแนบท้าย)

- แบบแสดงราคาปริมาณงาน ปร.๔ , ปร.๕
- แบบรูปรายการก่อสร้าง

ผู้เสนอราคาจะต้องศึกษาแบบก่อสร้าง รายการประกอบแบบ เงื่อนไข และข้อกำหนดระยะเวลาต่าง ๆ ให้เป็นที่เข้าใจอย่างแจ่มแจ้ง หากไม่เข้าใจให้ติดต่อสอบถามผู้ว่าจ้าง รวมทั้งการตรวจสอบภาพจริงของสถานที่ก่อสร้าง และไม่ว่ากรณีใดก็ตาม เมื่อผู้เสนอราคาได้เสนอราคาแล้ว จะยกข้อเรียกร้องหรือข้ออ้างโดยอาศัยเหตุจากการละเลยไม่อ่านหรือทำความเข้าใจ หรืออ้างความสำคัญผิดในความหมายของข้อความต่าง ๆ ในการประกวดราคาครั้งนี้ไม่ได้

๔.๒ ข้อกำหนดเพิ่มเติมอื่น ๆ ตามเอกสารแนบท้าย

๕. สถานที่ส่งมอบ

ส่งมอบ ณ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑ วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย แห่งที่ ๒ ตำบลหาดคำ อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

๖.๑ กำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากสถาบันฯ ให้เริ่มทำงาน

๖.๒ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๗. การส่งมอบและการชำระเงิน

๗.๑ รายละเอียดของงวดงานสำหรับการส่งมอบงาน ตามเอกสารแนบท้าย

๗.๒ ในการส่งมอบงาน ต้องจัดทำรายงานการส่งมอบงาน เพื่อเป็นเอกสารประกอบการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจการจ้าง

สถาบันฯ ตกลงชำระเงินทั้งหมด เมื่อสถาบันฯ ได้รับมอบสิ่งของ และมีการดำเนินการต่าง ๆ ตามที่กำหนดไว้ ถูกต้องครบถ้วน และผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

/๘. การรับประกัน...

ประธาน.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่สถาปนฯ ได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. วงเงินงบประมาณในโครงการและราคากลางในการก่อสร้าง

วงเงินงบประมาณสำหรับดำเนินการ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๔๑๗,๒๓๘.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสองร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน)

๑๐. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๕.๒ ให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินตามตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้างต่อวัน แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.๐๐ บาท

๑๑. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๑๑.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาปนฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์

- หลักเกณฑ์ราคา
- หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๑๑.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

(ก) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาปนฯ จะพิจารณาจาก

- ราคารวม
- ราคาต่อรายการ
- ราคาต่อหน่วย

(ข) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาปนฯ จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

- | | |
|--|--------------------------------|
| (๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) | กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ..... |
| (๒) ต้นทุนของพัสดุนั้นตลอดอายุการใช้งาน | กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ..... |
| (๓) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ | กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ..... |
| (๔) บริการหลังการขาย | กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ..... |
| (๕) พัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน | กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ..... |
| (๖) การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ | กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ..... |
| (๗) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ๆ | กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ..... |

๑๒. รายละเอียด...

ประธาน..... 

กรรมการ..... 

กรรมการ..... 

๑๒. รายละเอียดเพิ่มเติมอื่น ๆ

๑๒.๑ ในการยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (ที่ยื่นข้อเสนอเป็นผู้จัดทำ) และแคตตาล็อก (ถ้ามี) และแบบรูปรายการ (ถ้ามี) ให้แก่ สถาบันฯ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา ตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาข้อ ๓

๑๒.๒ ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือแบบรูปรายการละเอียดขอบเขตงานรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง สถาบันฯ ผ่านทาง E mail Address : ivene.nk@gmail.com หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด หรือหมายเลขโทรศัพท์/โทรสาร ๐-๔๒๔๑-๑๔๔๕, ๐-๔๒๔๑-๑๔๔๗

๑๓. การรับฟังความคิดเห็น

รับฟังความคิดเห็น

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

ไม่รับฟังความคิดเห็น เนื่องจาก งบประมาณไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท.....

ประธาน.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....



รายละเอียดของงวดงานสำหรับการส่งมอบงาน
จ้างก่อสร้างเทพื้นคอนกรีตทางเข้าอาคารโรงฝึกงาน
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑

งวดที่	การจ่ายเงิน	รายการงานในงวด	กำหนดแล้วเสร็จ
ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ๙๐ วัน			
๑	ร้อยละ ๒๐ ของราคาค่าจ้าง ทั้งหมด เป็นเงิน ๒๘๓,๔๔๘.- บาท	<ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย แล้วเสร็จ งานดินตัด ดินถม บดอัดพื้นทางเดิมและเทพื้นคอนกรีตพื้นถนน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ของปริมาณงานทั้งหมด พร้อมผลทดสอบความหนาแน่นในสนาม กำลังรับแรงอัดของ คอนกรีต กำลังรับแรงดึงของเหล็กเสริม และคณะกรรมการ ตรวจการจ้างได้ทำการตรวจการจ้างเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๒๐ วัน นับจากวันเริ่มสัญญาจ้าง 	๒๐ วัน
๒	ร้อยละ ๓๕ ของราคาค่าจ้าง ทั้งหมด เป็นเงิน ๔๙๖,๐๓๓.- บาท	<ul style="list-style-type: none"> งานดินตัด ดินถม บดอัดพื้นทางเดิมและเทพื้นคอนกรีตพื้นถนน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๕ ของปริมาณงานทั้งหมด พร้อมผลทดสอบความหนาแน่นในสนาม กำลังรับแรงอัดของ คอนกรีต กำลังรับแรงดึงของเหล็กเสริม และคณะกรรมการ ตรวจการจ้างได้ทำการตรวจการจ้างเป็นที่เรียบร้อยแล้ว 	๓๕ วัน
๓	ร้อยละ ๔๕ ของราคาค่าจ้าง ทั้งหมด เป็นเงิน ๖๓๗,๗๕๗.- บาท	<ul style="list-style-type: none"> งานดินตัด ดินถม บดอัดพื้นทางเดิมและเทพื้นคอนกรีตพื้นถนน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๕ ของปริมาณงานทั้งหมด พร้อมผลทดสอบความหนาแน่นในสนาม กำลังรับแรงอัดของ คอนกรีต กำลังรับแรงดึงของเหล็กเสริม และคณะกรรมการ ตรวจการจ้างได้ทำการตรวจการจ้างเป็นที่เรียบร้อยแล้ว งานตัดรอยต่อถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทุกระยะ 5 เมตร แล้วเสร็จ งานปรับแต่งระดับผิวถนนคอนกรีตแล้วเสร็จ งานเคลือบพื้นที่หน้างาน และทำการก่อสร้างส่วนต่าง ๆ ของ งานที่เหลือให้แล้วเสร็จ งานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แล้วเสร็จทั้งหมด 	๓๕ วัน

ประธาน.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....



ข้อกำหนดเพิ่มเติมอื่น ๆ
โครงการจ้างก่อสร้างเทพื้นคอนกรีตทางเข้าอาคารโรงฝึกงาน
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑

๑. การจัดทำเอกสาร

๑.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานประจำวัน และ/หรือรายงานประจำสัปดาห์ เมื่อผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างได้แจ้งให้ทราบ

๑.๒ เมื่อดำเนินงานไปแล้ว ถ้างานที่ทำได้จริงแตกต่างไปจากแผนการดำเนินงานที่เสนอ ผู้รับจ้างต้องปรับแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับงานที่ทำได้จริง

๑.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานสรุปความก้าวหน้าของงาน (Progress Report) เสนอต่อ สถาบันฯ โดยจัดทำตามระยะเวลาที่ผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างกำหนด ทั้งนี้ ข้อมูลที่แสดงในรายการอย่างน้อยต้องครอบคลุมรายละเอียดของ

๑.๓.๑ งานที่ทำ

๑.๓.๒ ภาพถ่ายของงาน

๑.๓.๓ อัตราความก้าวหน้าของงาน

๑.๓.๔ การเปรียบเทียบงานที่ทำได้จริงกับแผนงาน

๑.๓.๕ งานด้านเอกสารที่ได้ดำเนินการ

๑.๓.๖ รายละเอียดอื่น ๆ ที่จำเป็น หรือตามที่ผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างได้แจ้ง

ให้ทราบ

๑.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบติดตั้ง (Shop Drawing) หรือเอกสารแสดงรายละเอียดวิธีติดตั้ง หรืออื่น ๆ ที่จำเป็น เพื่อขออนุมัติจากสถาบันฯ และจะต้องได้รับการอนุมัติจากสถาบันฯ จึงจะสามารถดำเนินการได้

๑.๕ ผู้รับจ้างต้องเสนอเอกสารข้อมูล/ตัวอย่าง ซึ่งแสดงคุณลักษณะหรือคุณสมบัติของวัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ต่าง ๆ ที่จัดหามาใช้งาน เพื่อขออนุมัติจากสถาบันฯ และต้องได้รับการอนุมัติจากสถาบันฯ จึงจะสามารถใช้งานได้

๑.๖ เมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ ผู้รับจ้าง ต้องส่งมอบเอกสารตามรายการต่อไปนี้ให้แก่ สถาบันฯ

๑.๖.๑ รายละเอียดคุณลักษณะ หรือ แคตตาล็อก หรือเอกสารอื่นใด ๆ ที่แสดงข้อมูลด้านเทคนิคของวัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ที่ติดตั้งทั้งหมด

๑.๖.๒ รายชื่อผู้จำหน่าย (หรือ ตัวแทนจำหน่าย หรือ ผู้ผลิต) วัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ ที่ติดตั้งทั้งหมด พร้อมชื่อผู้ติดต่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หมายเลขโทรสาร และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์

/๒. การจัดการ...

ประธาน.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

๒. การจัดการสถานที่ก่อสร้าง

๒.๑ สำหรับบุคลากรและคนงานของผู้รับจ้าง ซึ่งเข้ามาปฏิบัติงานนั้น สถาบันฯ **ไม่อนุญาต** ให้พักอาศัยภายในพื้นที่ของสถาบันฯ

๒.๒ การปลูกสร้างสำนักงานสนาม รวมทั้งการปลูกสร้างสำนักงานให้แก่ผู้ควบคุมงานและสถาบันฯ รวมถึงโรงเก็บวัสดุ โรงเรือนเพื่อปฏิบัติงาน ห้องน้ำ ห้องส้วมของบุคลากรและคนงาน ดังเก็บน้ำสำรอง และสิ่งปลูกสร้างใด ๆ เพื่อใช้ในงานก่อสร้างนั้น ผู้รับจ้างต้องจัดให้เป็นสัดส่วน โดยต้องวางผังสิ่งปลูกสร้างดังกล่าวข้างต้นโดยจัดให้มีรั้วรอบมิดชิด และต้องเสนอขอความเห็นชอบต่อสถาบันฯ ก่อนดำเนินการ

๒.๔ การใช้เส้นทางเข้า-ออก สำหรับขนส่งวัสดุและอุปกรณ์เข้าไปในพื้นที่ก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องขออนุมัติใช้จากสถาบันฯ ก่อนดำเนินการ

๒.๕ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีมาตรการต่าง ๆ ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสถาบันฯ เพื่อสร้างความปลอดภัยและความสงบเรียบร้อยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (เช่น การทำรั้วชั่วคราวล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง การจัดพนักงานรักษาความปลอดภัย) ตลอดจนถึงการติดตามควบคุม เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้

๒.๖ สำหรับสถานที่ก่อสร้าง บุคคล และการปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องมีมาตรการที่เกี่ยวกับความปลอดภัย สุขอนามัยและสิ่งแวดล้อมตามที่กฎหมายกำหนด โดยต้องเสนอให้สถาบันฯ พิจารณาก่อนดำเนินการ

๒.๗ เศษวัสดุ ขยะ หรือสิ่งอื่นใด ซึ่งเกิดจากการก่อสร้างและการปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบการขนย้ายออกจากพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ของสถาบันฯ

๓. การดำเนินงานทั่วไป

๓.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการใด ๆ ในขอบเขตความรับผิดชอบตามสัญญาให้ครบถ้วน และต้องดำเนินการให้ถูกต้องสอดคล้องกับบทบัญญัติของกฎหมายที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

๓.๒ ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการจัดหาแรงงาน วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ ครุภัณฑ์ และสิ่งจำเป็นทุกชนิด เพื่อดำเนินงานให้แล้วเสร็จอย่างมีคุณภาพ มีความปลอดภัยในการทำงาน และทันตามกำหนดเวลาของสัญญา

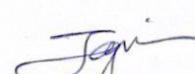
๓.๓ ผู้รับจ้างต้องรื้อถอนหรือขนย้ายวัสดุ อุปกรณ์ที่เป็นอุปสรรคต่อการดำเนินงาน โดยต้องจัดทำบัญชีรายการวัสดุและอุปกรณ์หลักที่ได้จากการรื้อถอน (ถ้ามี) เพื่อแสดงและส่งมอบคืน ยกเว้นเศษปูน อิฐหัก เศษวัสดุ อุปกรณ์เดิมที่เกิดจากการรื้อถอน หรือขยะอื่น ๆ ให้ขนไปทิ้งนอกพื้นที่ของสถาบันฯ

๓.๔ การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ หรือสิ่งใด ๆ สำหรับการปฏิบัติงานตามสัญญา รวมทั้งการขนย้ายเศษวัสดุ ขยะหรือสิ่งอื่นใด ๆ ผ่านบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่ข้างเคียง ถนนเส้นทางเข้า-ออก และพื้นที่ใด ๆ ก็ตามที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานตามสัญญา หากทำให้บริเวณดังกล่าวเกิดความสกปรก ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดทันที เพื่อมิให้เกิดผลกระทบกับสถาบันฯ และหน่วยงานข้างเคียง

/๓.๕ ผู้รับจ้าง...

ประธาน.....


กรรมการ.....


กรรมการ.....


๓.๕ ผู้รับจ้างต้องดูแลความปลอดภัยระหว่างดำเนินงาน เพื่อป้องกันอันตรายหรือความเสียหายใด ๆ ที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินภายในพื้นที่ทำงานและบริเวณใกล้เคียงโดยรอบ โดยต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดูแลความปลอดภัยและความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้น

๓.๖ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ อันเนื่องมาจากการดำเนินงานก่อสร้างหรือการปฏิบัติงานตามสัญญา ที่อาจเกิดขึ้นต่อทรัพย์สิน สาธารณูปโภค และสาธารณูปการของสถาบันฯ ทั้งภายในและภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง หรือทรัพย์สินส่วนกลางของพื้นที่ ซึ่งสถาบันฯ ที่ตั้งอยู่ โดยต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นทุกกรณี

๓.๗ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองแรงงาน ประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด

๔. การดำเนินงานด้านการก่อสร้าง

๔.๑ วัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ต่าง ๆ ซึ่งผู้รับจ้างจัดหามาใช้ในงานนี้ ต้องเป็นของใหม่ คุณภาพดี และมีคุณลักษณะคุณสมบัติตรงตามที่กำหนดไว้ในแบบ รายการประกอบแบบ หรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง โดยต้องได้รับการอนุมัติจากสถาบันฯ ก่อนนำมาใช้ อย่างไรก็ตาม การอนุมัติของสถาบันฯ นี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบ เมื่อปรากฏในภายหลังว่า วัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ต่าง ๆ เหล่านั้นไม่ได้มีคุณภาพที่ดีพอ หรือมีรายละเอียดไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้

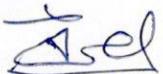
๔.๒ เพื่อให้งานมีความเรียบร้อย สวยงาม และถูกต้องตามหลักสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงาน รวมทั้งติดตั้งวัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ต่าง ๆ ด้วยวิธีการที่เหมาะสมและถูกต้องตามหลักวิชาการของงานแต่ละประเภท รวมทั้งต้องทดสอบให้ใช้งานได้ดี นอกจากนี้ หากพบว่า มีงานรายการใดก็ตามที่จำเป็นต้องทำเพื่อให้งานสำเร็จได้อย่างสมบูรณ์ หรือเพื่อให้ได้ผลงานตามมาตรฐานงานช่าง รวมทั้งเพื่อให้ได้คุณภาพที่ดี หรือเพื่อให้เกิดความปลอดภัย ก็ให้ถือว่างานรายการนั้นเป็นส่วนหนึ่งที่ต้องดำเนินการ โดยไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมและไม่สามารถใช้เป็นเหตุในการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับ

๔.๓ กรณีที่ผู้รับจ้างได้ติดตั้งวัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ หรือดำเนินงานใด ๆ ไปแล้ว ไม่ว่าจะติดตั้งทั้งหมดหรือบางส่วน แต่ปรากฏว่า ได้ใช้วัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ที่มีคุณภาพต่ำกว่า หรือผิดจากมาตรฐานที่กำหนดไว้ในแบบหรือข้อกำหนดประกอบแบบ หรือผิดจากที่ได้รับอนุมัติ สถาบันฯ สงวนสิทธิ์ที่จะสั่งให้ทำใหม่หรือแก้ไขจนเป็นที่พอใจ โดยสถาบันฯ มีสิทธิ์เรียกค่าเสียหาย หรือถ้าสถาบันฯ ได้ยอมรับงานติดตั้งนั้น ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้สถาบันฯ หักเงินเพื่อชดเชยความเสียหายดังกล่าว และในกรณีที่มีความล่าช้าเกิดขึ้นด้วยเหตุข้างต้นนี้ จะไม่สามารถใช้เป็นเหตุในการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับ

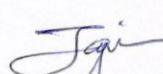
๔.๔ สำหรับงานส่วนใดก็ตามที่จำเป็นต้องมีการพิจารณา ตรวจสอบ อนุมัติ หรือทดสอบก่อนจึงจะดำเนินการต่อไปได้นั้น ผู้รับจ้างต้องถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด หากมีงานส่วนหนึ่งส่วนใดที่จัดทำไปก่อน โดยไม่ได้รับการพิจารณาตรวจสอบ อนุมัติ หรือทดสอบ สถาบันฯ มีสิทธิ์ที่จะปฏิเสธงานส่วนนั้นได้ และสถาบันฯ ยังมีสิทธิ์ที่จะให้ทำงานส่วนนั้นใหม่ โดยผู้รับจ้างต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ รวมทั้งไม่สามารถใช้เป็นเหตุในการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับ

๔.๕ ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในความเสียหาย ความชำรุดบกพร่องของงาน ก่อนการส่งมอบงาน

/การทดสอบ...

ประธาน..... 

กรรมการ..... 

กรรมการ..... 

การทดสอบ

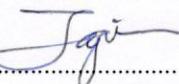
๔.๖ สำหรับการทดสอบงานใด ๆ ผู้รับจ้างต้องแจ้งกำหนดการทดสอบ พร้อมรายละเอียดวิธีการทดสอบ ให้สถาบันฯ พิจารณา เป็นเวลาอย่างน้อย ๗ วัน ก่อนที่จะทดสอบ

๔.๗ ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายของการทดสอบที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๔.๘ สถาบันฯ มีสิทธิในการสั่งให้ผู้รับจ้างสุ่มทดสอบคุณสมบัติของวัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ต่าง ๆ ตาม จำนวนหรือสัดส่วนที่เหมาะสม โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายของการทดสอบที่เกิดขึ้น

ประธาน.....


กรรมการ.....


กรรมการ.....


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ :

การจ้างก่อสร้างเทพื้นคอนกรีตทางเข้าอาคารโรงฝึกงาน สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑ ตำบลโพธิ์ชัย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร :

เป็นเงิน ๑,๔๑๗,๒๓๘.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสองร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เป็นเงิน ๑,๔๑๗,๒๓๘.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสองร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๕.๓ แบบรูปรายการก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑ นายจิระเดช ลครร่ำ ครู วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย

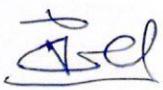
ประธานกรรมการ

๖.๒ นายภาคภูมิ กลั่นไผ่ ครู วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย

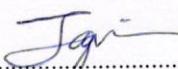
กรรมการ

๖.๓ นายชานินทร์ แสงว่าง ครู วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย

กรรมการและเลขานุการ

ประธาน.....


กรรมการ.....


กรรมการ.....




สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 ประมาณราคาก่อสร้าง งานพื้นที่คอนกรีตทางเข้าอาคารโรงฝึกงาน
 เจ้าของอาคาร สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1
 สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย แห่งที่ 2 ต.หาดคำ อ.เมือง จ.หนองคาย
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย

แบบเลขที่ - แบบประมาณราคา ป.ร.4 จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณราคามือวันที่ 27 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงินบาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินบาท	หมายเหตุ
1	งานถนนคอนกรีต	1,061,840	1.3347	1,417,238	เงื่อนไข Factor F 2364 - เงินล่วงหน้าจ่าย - % - เงินประกันผลงานหัก - % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นคิดเป็นเงินประมาณ			1,417,238	
	หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสองร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน			1,417,238	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

..... ประธานกรรมการ (นายจิระเดช ลครจำ) กรรมการ (นายภาคภูมิ กัสนไพรี)
 กรรมการ (นายธานีทร แสงสว่าง) กรรมการและเลขานุการ

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานเทพื้นคอนกรีตทางเข้าอาคารโรงฝึกงาน

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคหนองคายแห่งที่ 2 ต.หาดคำ อ.เมือง จ.หนองคาย

กลุ่มงาน สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1

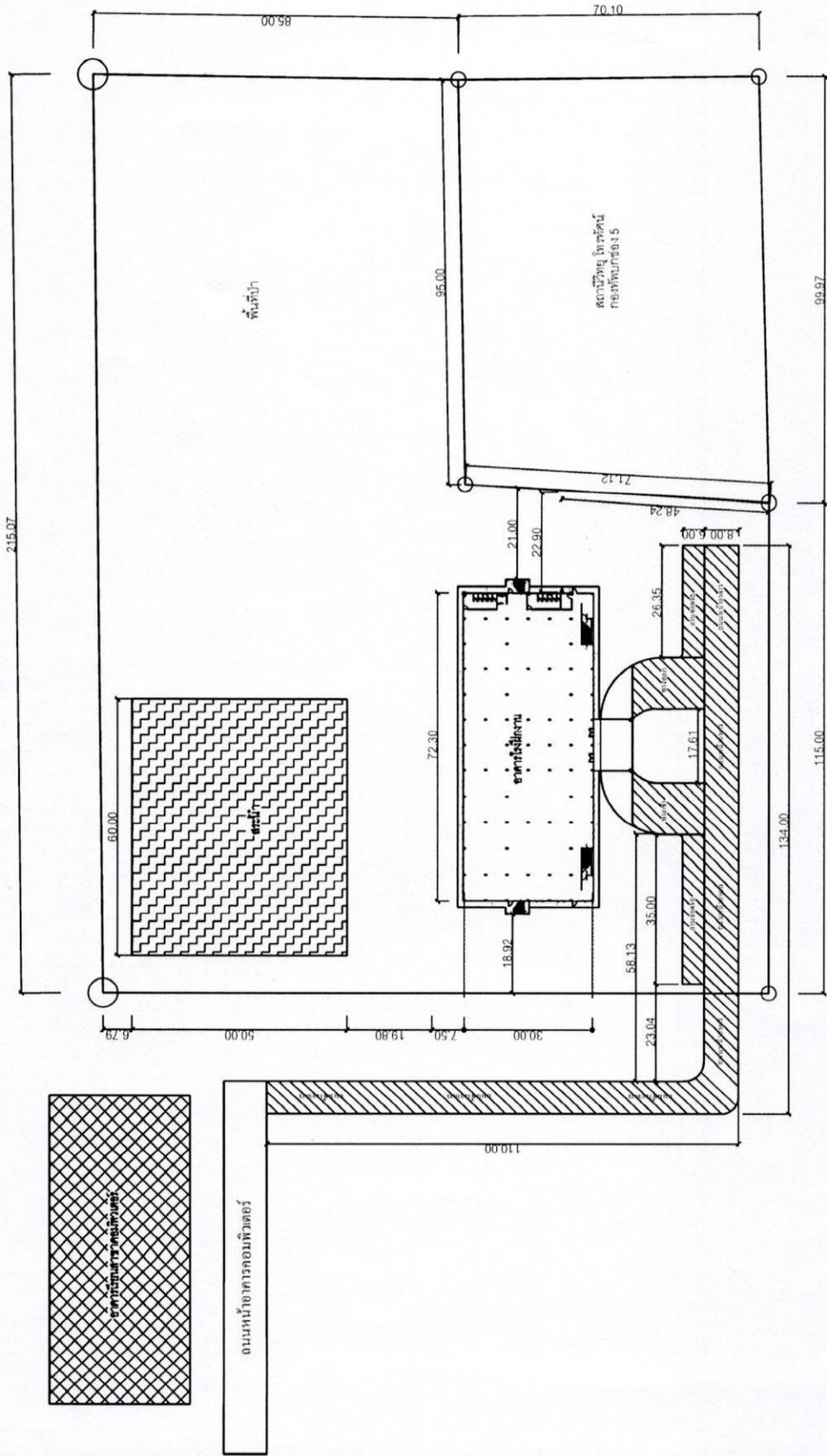
ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดย วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ 27 พฤษภาคม 2562

*** ราคาวัสดุเดือน พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานถนนคอนกรีต								
1.1	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.หนา 15 cm.	383	ลบ.ม	1,750	670,250	-	-	670,250	
1.2	ตะแกรงเหล็กสำหรับจุ่ม WIREMESH 4.0 มม. @ 0.2 m.	27	ม ²	2,900	78,300	-	-	78,300	
1.3	ทรายปรับระดับหนา 10 cm.	273	ลบ.ม	250	68,250.00	-	-	68,250	
	รวมยอด								
1.4	ค่าแรง 30%	1	งาน			245,040	245,040	245,040	
	รวมราคาวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ						245,040	1,061,840	



ผังบริเวณงานถนน

SCALE 1:1000

แบบแสดง	ผังบริเวณถนน	จำนวนแผ่น	1/1
เลขที่แบบ		มาตราส่วน	1:1000
ชื่อ		วันที่	

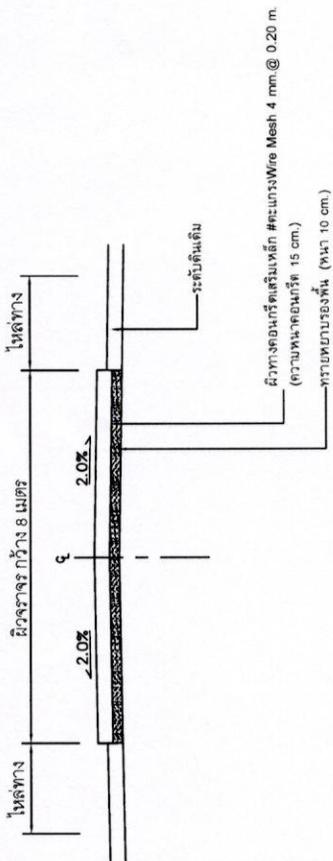
ชื่อแบบ
นายสถาพร ก้อนแก้ว (สอบวิชา)

ชื่อกรังฟัก

สถานี
วิศวกรรังผึ้ง

โครงการ งานออกแบบถนน
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑ เมือง จ.หนองคาย

- ขั้นตอนสร้างผิวคอนกรีต
1. ทำการเคลือบระดับ
 2. รองพื้นทางด้วยทรายหยาบ
 3. ทำผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
 4. ประทศผิว และปรับผิวในทิศทางให้มีไปตามที่ผู้ออกแบบกำหนดไว้ในแบบ และจะภายหลัง



รูปตัดโครงสร้างทาง
NOT TO SCALE

หมายเหตุ

1. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างสามารถเปลี่ยนแปลงได้ในด้านรายละเอียด และด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่สร้างขึ้นภายใต้เงื่อนไขของพื้นที่ก่อสร้าง
2. ภายในรูปตัดก็ให้แสดงรายละเอียดที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะมีการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามความเหมาะสม และอาจให้ทำการเพิ่มปริมาณหรือเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการ อำนวยการและระเบียบทางแยกสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางของ โดยการดำเนินการปรับปรุงดังกล่าวจะต้องมีขั้นตอน การคำนวณงาน และผู้ลงมือปฏิบัติงานต้องปรึกษากับทางสายหลัก พร้อมทั้งมีความเหมาะสมไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับทางสายหลักที่กำหนดให้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ข้อกำหนดในการซ่อมสร้างผิวคอนกรีต

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	รายการประกอบแบบ	ข้างตั้ง * แบบมาตรฐานการเสริมเหล็กและรอยต่อตามคอนกรีตเสริมเหล็ก * แบบอยู่ที่ กม-203
2	โมดูลทาง	มาตรฐานของประเภทวัสดุ และชนิดผิวจราจร (ตามที่ผู้เรียกแบบกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทาง) โดยให้ มาตรฐานงานทาง (มทข.) ฉบับปัจจุบัน
3	ผิวทาง * คอนกรีต *	ข้างตั้ง * มาตรฐานงานผิวจราจรแบบคอนกรีต * มทข.231-2545
4	เส้นแบ่งจราจรจราจร	ข้างตั้ง * มาตรฐานงานตีเส้นจราจรและเครื่องหมายจราจร *

โครงการ	ชื่อย่อระบบประจำ	แบบแสดง	วิธีระบบประจำ
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1	อ.เมือง จ.หนองคาย	เลขที่แบบ	จำนวนแผ่นที่
		มาตราส่วน	1:100
		ครั้งที่	1/1
		วันที่	

เขียนแบบ	วิศวกรไฟฟ้า
นายเอกภาพ คุ้มแก้ว (คน.โยธา)	