

**ขอบเขตและรายละเอียดงานจ้างก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างบ้านพักครู ๒ ชั้น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ของวิทยาลัยเทคนิคน่าน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา**

๑. ความเป็นมา

ตามที่วิทยาลัยเทคนิคน่าน ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา รายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ตามร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ รายการก่อสร้างบ้านพักครู ๒ ชั้น วิทยาลัยเทคนิคน่าน ตำบลในเวียง อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน จำนวน ๑ หลัง วงเงินงบประมาณ ๓,๒๓๒,๐๐๐ (สามล้านสองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อก่อสร้างบ้านพักครู ๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง

๓. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

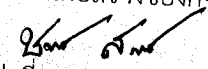
๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

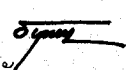
๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงานคณะกรรมการ การอาชีวศึกษา โดยวิทยาลัยเทคนิคน่าน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็น ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

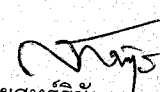
๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน กับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๑,๖๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยเทคนิคน่านเชื่อถือ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็น ผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้


(ว่าที่ร.ต.ชลธิศ สมฤทธิ์)
ประธานกรรมการ


(นายสุกัฏ จະนะพรม)
กรรมการ


(นายสุทธิรัช คันสูง)
กรรมการและเลขานุการ



(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้า ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้า ได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. ขอบเขตงานที่ต้องดำเนินการ

จ้างก่อสร้างบ้านพักครู ๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง ตามรูปแบบรายการก่อสร้าง

ระยะเวลาส่งมอบผลงานจ้างรวมทั้งสิ้น ๘ งาน ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

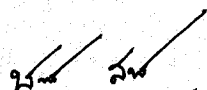
รื้อถอนอาคารบ้านพักครู ๒ ชั้น (อาคารเดิม) แล้วกองเก็บ จัดทำแผนปฏิบัติการปฏิบัติงานก่อสร้าง และรายชื่อวิศวกรผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง รายชื่อผู้ควบคุมงาน (วุฒิ ปวส.สาขาก่อสร้าง) จัดทำหนังสือแจ้งเข้าทำงาน และหนังสือขอใช้วัสดุ จัดทำขอบเขตแนวกันพื้นที่บริเวณเขตก่อสร้าง ปักหมุดวางผังอาคาร ขุดหลุมฐานราก ขุดหลุมวางบ่อเกรอะ-บ่อซึม เทคอนกรีตหยาบฐานราก หล่อคอนกรีตฐานราก,เสาตอม่อ และกลบดิน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

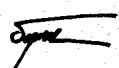
กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน

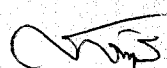
งวดที่ ๒ เป็นเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

หล่อคอนกรีตคานชั้นที่ ๑ หล่อคอนกรีตพื้น S๑ วางพื้นสำเร็จรูปและเทคอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป ชั้นที่ ๑ หล่อคอนกรีตเสาชั้นที่ ๑ วาง Sleeve ระบบท่อน้ำทิ้ง,น้ำเสีย,น้ำดีชั้นที่ ๑ หล่อคอนกรีตบันไดทางขึ้นชั้น ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๓๕ วัน


(ว่าที่ร.ต.ชลธิช สมฤทธิ์)
ประธานกรรมการ


(นายสุก จະนะพรม)
กรรมการ


(นายสุทธิชัย คนสูง)
กรรมการและเลขานุการ



งวดที่ ๓ เป็นเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

หล่อคอนกรีตคานชั้นที่ ๒ หล่อคอนกรีตพื้น S๒ วางพื้นสำเร็จรูปและเทคอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป ชั้นที่ ๒ หล่อคอนกรีตเสาชันที่ ๒ หล่อคอนกรีตบันไดทางขึ้นชั้น ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๓๕ วัน

งวดที่ ๔ เป็นเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

ประกอบติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก ติดตั้งโครงเหล็กรับส่วนประกอบหลังคา ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน โครงหลังคา เหล็ก ติดตั้งวัสดุผนังหลังคา ติดตั้ง ตกแต่งไม้ฝาปิดโดยรอบโครงหลังคา ติดตั้งวงกบ ประตูและก่อกอิฐผนังชั้นที่ ๑ หล่อคอนกรีตเคาน์เตอร์ครัวและห้องน้ำ พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ชั้น ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๓๕ วัน

งวดที่ ๕ เป็นเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

ติดตั้งวงกบประตู ก่อกอิฐผนังชั้นที่ ๒ พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ชั้น ๒ ฉาบปูนผนังภายในและภายนอก ชั้น ๑ ชั้น ๒ ฉาบปูนตกแต่งฝ้าเพดาน(ท้องพื้น ค.ส.ล.ชั้น ๒) ส่วนที่มองเห็น ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๓๕ วัน

งวดที่ ๖ เป็นเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

ติดตั้ง ตกแต่งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำชั้น ๑ ติดตั้ง ตกแต่งฝ้าเพดานภายในชั้นที่ ๒ ติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้า เดินท่อร้อยสายไฟฟ้าของระบบสายประธาน และวงจรย่อยทั้งหมด (ฝั่งผนัง) ติดตั้งตกแต่งฝ้าเพดานภายนอกใต้ชายคา ติดตั้งราวระเบียงเหล็กกันตก ติดตั้งราวกันตกบันได ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

ตกแต่งผิวพื้น พ๑ พ๒ พ๓ พ๔ จมูกบันได ตกแต่งกรุผิวผนังกระเบื้อง ผ๒ ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า และระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร ติดตั้งเซอร์กิตเบรกเกอร์,ดวงโคมไฟฟ้า,สวิตซ์,เต้ารับ,พัดลมดูดอากาศ ติดตั้งบานประตู ติดตั้งหน้าต่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

ติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำ ติดตั้งซิงค์เคาน์เตอร์ ติดตั้งระบบสุขาภิบาล ทาสีตกแต่งส่วนต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกในส่วนที่ ต้องทำการทดสอบงานระบบต่างๆจนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์ ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้างและสัญญาทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

(ว่าที่ร.ต.ชลธิศ สมฤทธิ์)
ประธานกรรมการ

(นายสุภักดิ์ จະนะพรม)
กรรมการ

(นายสุทธิชัย คนสูง)
กรรมการและเลขานุการ



๕. การเสนอราคา

ใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา พิจารณาจากราคารวม

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

กำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จ ภายใน ๒๕๕ วัน นับแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาจ้างก่อสร้าง

๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานได้รับมอบงาน

๘. วงเงินในการก่อสร้าง

งบประมาณ ๓,๒๓๒,๐๐๐ บาท (สามล้านสองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๙. อัตราค่าปรับ

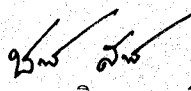
หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามสัญญาจ้างภายใน ๒๕๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือ *วันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากสำนักงานให้เริ่มทำงาน ผู้รับจ้างจะถูกปรับอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา

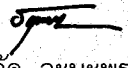
๑๐. รายละเอียดอื่นๆ

การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาจ้างหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ก็ต่อเมื่อวิทยาลัยเทคนิคน่าน ได้รับเงินโอนจัดสรรงบประมาณรายจ่าย งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. จากสำนักงบประมาณแล้วเท่านั้น และกรณีที่วิทยาลัยเทคนิคน่านไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณการจัดหาในครั้งนี้ วิทยาลัยเทคนิคน่านสามารถยกเลิกการจัดหาได้

๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจัย หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือเสนอแนะ วิจัย เกี่ยวกับร่างขอบเขตและรายละเอียดงานจ้างก่อสร้างนี้ได้ ที่งานพัสดุ วิทยาลัยเทคนิคน่าน เลขที่ ๒ ถ.รอบกำแพงเมืองทิศตะวันตก ต.ในเวียง อ.เมือง จ.น่าน ๕๕๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๕๔ ๗๕๗ ๑๙๙ https://www.technican.ac.th/main_index.php


(ว่าที่ ร.ต. ชลธิศ สมฤทธิ์)
ประธานกรรมการ


(นายสุภค จะนะพรม)
กรรมการ


(นายสุทธิชัย คนสูง)
กรรมการและเลขานุการ

