



ประกาศสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓

เรื่อง ประชาพิจารณ์รายละเอียด (ร่าง) ขอบเขตงาน TOR จ้างก่อสร้างงานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าอาคาร
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ ตำบลจะโหนด อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

ด้วย สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ คือ รายการขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าอาคาร สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ ตำบลจะโหนด อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา จำนวน ๑ รายการ วงเงินงบประมาณ ๑,๕๘๖,๓๐๐ บาท (-หนึ่งล้านห้าแสนแปดหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน-) นั้น

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ ได้จัดทำร่างขอบเขตงาน (TOR) จ้างก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าอาคาร สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ ตำบลจะโหนด อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา เรียบร้อยแล้ว และมีความประสงค์ให้บุคลากรของสถานศึกษา สถาบันการอาชีวศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สถานประกอบการ และบุคลากรทั่วไปที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ได้ร่วมประชาพิจารณ์รายละเอียดร่างขอบเขตงาน (TOR) จ้างก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าอาคาร สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ ตำบลจะโหนด อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา เพื่อให้ข้อเสนอแนะ และข้อทักท้วงเพื่อเปิดเผยให้เกิดความเหมาะสม มีความโปร่งใส ยุติธรรม คุ่มค่า และประหยัด หากผู้ที่มีความประสงค์จะให้ข้อเสนอแนะ และข้อทักท้วง ให้จัดส่งเอกสารและข้อทักท้วงได้ โดยทาง

- ไปรษณีย์ ส่งถึง : สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ (สำนักงานภายในวิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่)
เลขที่ ๗ ถนนกาญจนวนิช ตำบลหาดใหญ่
อำเภหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ๙๐๑๑๐
- E-mail : sarabun3@ives.ac.th

โดยแจ้งข้อทักท้วงได้ระหว่าง วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๖.๓๐ น.
หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๗๔-๒๑๒๕๑๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสิทธิพงศ์ นกแอนทมาน)

ผู้อำนวยการสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

ขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าอาคาร

สถาบันอาชีวศึกษาภาคใต้ 3

ตำบลจะโหนด อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

1. ความเป็นมา

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 3 สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ได้รับงบประมาณรายจ่าย งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าอาคารสถาบันอาชีวศึกษาภาคใต้ 3 ตำบลจะโหนด อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา เนื่องจากสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 3 ขาดหม้อแปลงไฟฟ้าเพื่อจ่ายพลังไฟฟ้าในการบริหารงานพัฒนาระบบงานของสถาบันฯ เพื่อให้มีพลังงานไฟฟ้าที่เพียงพอต่อการปฏิบัติงานขององค์กร รวมทั้งเสริมสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ ตามภารกิจหลักการจัดการเรียนการสอนของนักศึกษาระดับปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ ในการใช้ห้องปฏิบัติการของนักศึกษาให้ทั่วถึงและมีประสิทธิภาพในด้านวิชาชีพที่สอดคล้อง กับสภาพเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม และความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยี เพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนในด้านวิชาชีพระดับเทคโนโลยีพร้อมที่จะเข้าสู่ตลาดโลกได้อย่างยั่งยืน

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าอาคาร โดยมีหม้อแปลงไฟฟ้า 500 kVA 33kV 400/230V ที่รองรับการใช้พลังงานไฟฟ้าของสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 3 บนที่ราชพัสดุ สข. 918 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เลขที่ดิน 772 ตำบลจะโหนด อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา ได้อย่างเพียงพอ

3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

3.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้

3.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้จะเสนอราคารายอื่น และต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 3

3.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 793,150.00 บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานในสัญญาเดียวกันที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยเอกชนที่สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 3 เชื้อถือได้ มีอายุผลงานไม่เกิน 5 ปีนับจากวันทำการก่อสร้างแล้วเสร็จจนถึงยื่นซองประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โดยแนบสำเนาคู่สัญญาเพื่อใช้ประกอบการประกวดราคา มาด้วย

3.7 ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้าเป็นคู่สัญญา ต้องปฏิบัติดังนี้

3.7.1 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.7.2 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.7.3 คู่สัญญาต้องรับจ่ายผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

4. ขอบเขตของงาน

ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 500 kVA 33kV 400/230V และสายประธานแรงต่ำเข้าบริเวณพื้นที่สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 3 บนที่ราชพัสดุ สข. 918 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เลขที่ดิน 772 ตำบลจะโหนอง อำเภोजะนง จังหวัดสงขลา

4.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาและดำเนินการติดตั้งระบบเมนไฟฟ้าแรงสูงและระบบไฟฟ้าแรงต่ำทั้งหมดให้ถูกต้องตามมาตรฐาน วสท. (วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย) กฎข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัยตามประกาศกระทรวงมหาดไทยและตามมาตรฐาน NEC (National Electrical Code) และมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

4.2 ภายใน 15 วัน หลังจากลงนามในสัญญาผู้รับจ้างต้องเข้าสำรวจหน้างานจริง พร้อมจัดทำรายละเอียดอุปกรณ์ตัวอย่างที่ใช้ในการติดตั้งและออกแบบ เขียนแบบ Shop Drawing โดยมีวิศวกรไฟฟ้าระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกรเป็นผู้ลงนามรับรองแบบดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนผู้ว่าจ้างตรวจสอบ และยินยอมให้ใช้ดำเนินการเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนการติดตั้ง

4.3 ผู้รับจ้างต้องติดต่อประสานงานพร้อมยื่นแบบการติดตั้งและลงนามรับรองแบบการติดตั้งโดยมีวิศวกรไฟฟ้าระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกรในการลงนามรับรองแบบเพื่อยื่นขออนุมัติการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ขนาด 500 kVA 33kV 400/230V จำนวน 1 เครื่อง กับกรไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจนแล้วเสร็จตลอดทั้งเป็นผู้ชำระค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการดำเนินการกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทั้งหมด

4.4 ผู้รับจ้างจะต้องทำการส่งแผนการปฏิบัติงานต่างๆ เพื่อประสานงานกับผู้ว่าจ้างเพื่อดำเนินการติดตั้งระบบไฟฟ้าต่างๆ ตามสัญญาจ้าง โดยหลีกเลี่ยงผลกระทบต่างๆ เช่น การตัดระบบไฟฟ้าหรือการเชื่อมต่อสายไฟฟ้าต่างๆ ซึ่งต้องส่งหนังสือแจ้งการดำเนินการดังกล่าวล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 3 วัน

4.5 เมื่อดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายละเอียดอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการติดตั้งและ AsBuilt Drawing ให้ผู้ว่าจ้าง และให้ถือว่า AsBuilt Drawing เป็นส่วนประกอบในการส่งมอบงานงวดสุดท้ายด้วย

4.6 งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ขนาด 500 kVA 33kV 400/230V ตามแบบ พร้อมใช้งาน

4.7 งานติดตั้งระบบมิเตอร์ 3 เฟส ตามแบบ พร้อมใช้งาน

4.8 งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงต่ำ 3 เฟส 4 สาย จากหม้อแปลงไฟฟ้าถึงอาคารสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 3 โดยใช้สายเดิมที่มีอยู่แล้ว $2(NYY\ 3 \times 300/240\ mm^2)$ ตามแบบ พร้อมใช้งาน

4.9 งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงต่ำ 3 เฟส 4 สาย จากหม้อแปลงไฟฟ้าไปตามแนวเสาไฟฟ้าภายในสถาบันฯ โดยใช้สาย THW-A ขนาด 50 ตารางมิลลิเมตร ตามแบบ พร้อมใช้งาน

4.10 งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูง จากถนนมายังตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า โดยใช้สายไฟฟ้าแรงสูง เคเบิลอากาศ (SAC) ขนาด 50 ตารางมิลลิเมตร ระยะทาง 0.183 กิโลเมตร ตามแบบ พร้อมใช้งาน

4.11 งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างยึดติดกับเสา 12 เมตร ระบบแรงต่ำ ตามแนวเสาไฟ จำนวน 10 ชุด พร้อมชุดควบคุมอัตโนมัติ จำนวน 2 ชุด ตามแบบ พร้อมใช้งาน

วัสดุอุปกรณ์

1. หม้อแปลงไฟฟ้าต้องผลิตขึ้นตามมาตรฐาน มอก.384-2543 หรือ IEC 60076 หรือ ANIS C57.12.01-1979 ซึ่งเป็นแบบ OIL IMMERSED, SELF-COOLED, SEALED TANK, OUTDOOR TYPE ซึ่งมีขนาดและจำนวนที่ต้องการครบถ้วนตามกำหนดในแบบ แต่ทั้งนี้ต้องไม่ขัดต่อระเบียบและมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

1.1 พิกัดของหม้อแปลงไฟฟ้า

- หม้อแปลงชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำมันแบบ Hermetically Sealed Fully with Oil
- ใช้ขดลวดทองแดง
- กำลังไฟฟ้าขนาด 500 kVA 33kV
- แรงดันด้านแรงสูง 33 kV. With off-circuit tap changer-4 x 2.5%
- แรงดันด้านแรงต่ำ 400/230 V.
- ความถี่ 50 Hz
- การสูญเสียพลังงานไฟฟ้าขณะไม่มีโหลดไม่เกิน 1,200 วัตต์
- การสูญเสียพลังงานไฟฟ้าขณะมีโหลดที่ 75 องศาเซลเซียสไม่เกิน 6,600 วัตต์
- รับประกัน 3 ปี
- บริการตรวจสอบฟรี 1 ครั้ง/ปี ในระยะเวลาประกัน

- หม้อแปลงที่นำมาเสนอต้องผ่านการทดสอบและตรวจสอบจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคหรือการไฟฟ้าฝ่ายผลิต หรือการไฟฟ้านครหลวง

1.2 การออกแบบและการสร้าง

1) IRON CORE สร้างขึ้นด้วย HIGH QUALITY COLD ROLLED GRAIN ORIENTED SHEET ซึ่งมี MAGNETIC PERMEABILITY สูงและให้ HYSTERESIS และ EDDY CURRENT LOSS ต่ำ IRON CORE นี้ต้องถูกยึดแน่นไว้อย่างแข็งแรงเพื่อไม่ให้เกิดการหลุดเลื่อน หรือเคลื่อนตัวของ STEEL LAMINATE SHEET

2) WINDING ต้องเป็นโลหะทองแดงแผ่น (COPPER FOIL) เคลือบหรือหุ้มด้วยฉนวน ซึ่งสามารถทนต่อ INSULATION LEVEL และ TEMPERATURE RISE ที่กำหนดได้ การออกแบบสร้างต้องสามารถทนต่อ INSULATION LEVEL. และ TEMPERATURE RISE ที่กำหนดได้ การออกแบบสร้างต้องสามารถทนต่อ MECHANICAL STRENGTH หรือ THERMAL EFFECT อันอาจเกิดจากการ SHORT CIRCUIT ที่เกิดขึ้นได้ ตัว CORE และ WINDING เมื่อประกอบเข้าด้วยกันจะต้องผ่านกรรมวิธีอบแห้งในสุญญากาศ เพื่อจำกัดอากาศและความชื้น ก่อนจะประกอบเข้ากับ OIL TANK เพื่อบรรจุน้ำมัน

3) ถังหม้อแปลง (TRANSFORMER TANK) ต้องเป็นเหล็กเติมน้ำมันไร้โพรงอากาศ และปิดผนึกแน่น (HERMETICALLY SEALED WITHOUT GAS CUSHION) ตัวถังทำเป็นรูปคลื่น (CORRUGATED) พร้อมครีบริบายความร้อน (COOLING FIN) มีความยืดหยุ่นและคงทนต่อแรงดันน้ำที่มีการขยายตัวเมื่อมีความร้อนสูง และปราศจากการรั่วซึมของน้ำมัน

4) TRANSFORMER OIL จะต้องผ่านการกรอง และมี DIELECTRIC STRENGTH เป็นไปตามมาตรฐาน และหรือตามที่กำหนดโดยการไฟฟ้าส่วนท้องถิ่น

5) อุปกรณ์ประกอบ (ACCESSORIES) ต้องประกอบด้วยอุปกรณ์อย่างน้อยดังต่อไปนี้

- HIGH VOLTAGE AND LOW VOLTAGE BUSHING
- OIL TYPE THERMIMETER WITH ALARM AND-TRIP CONTACTS
- LIFTING LUG
- BI-DIRECTIONAL WHEELS
- MANE PLATE

1.3 การตรวจและทดสอบ

1) ก่อนการติดตั้งผ่านการทดสอบจากโรงงานผู้ผลิต โดยมีเอกสารแสดงผลการทดสอบ

2) หลังการติดตั้งต้องผ่านการทดสอบในสถานที่ใช้งานจริง ดังนี้

- ค่าความต้านทานของฉนวนต่างๆ อย่างครบถ้วน
- การทำงานของอุปกรณ์ควบคุมต่างๆ

2. ข้อกำหนด และมาตรฐานอื่นๆ

วัสดุ อุปกรณ์ ตลอดจนวิธีการติดตั้งระบบไฟฟ้าให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดและมาตรฐานดังต่อไปนี้

1) มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทยฉบับล่าสุด (วสท.)

2) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ)

- 3) องค์การโทรศัพทแห่งชาติแห่งประเทศไทย (ทศท)
- 4) สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)
- 5) National Electrical Code (NEC)
- 6) National Electrical Manufacturer s Association (NEMA.)
- 7) Underwriters Laboratories, INC.(UL.)
- 8) American Standards Institute (ANSI.)
- 9) International Electro technical Commission (IEC.)
- 10) กฎเทศบัญญัติของท้องถิ่น และอื่นๆ

แต่ทั้งนี้ ต้องไม่ขัดต่อระเบียบและมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนท้องถิ่นและผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ให้ผู้รับจ้างแก้ไขงาน หากผู้ว่าจ้างพิจารณาแล้วว่าการดำเนินการไม่เป็นไปตามมาตรฐานดังกล่าว

3. ผู้รับจ้างต้องจัดส่งตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์ที่นำมาใช้ติดตั้ง พร้อมด้วยข้อมูลทางด้านเทคนิค ให้ผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบมิติล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ก่อนดำเนินการติดตั้ง

4. วัสดุ และอุปกรณ์ที่นำมาติดตั้งต้องเป็นของใหม่ และไม่เคยนำไปใช้งานมาก่อน

5. วัสดุอุปกรณ์ ซึ่งเสียหายในระหว่างการขนส่ง การติดตั้ง หรือการทดสอบ ต้องดำเนินการซ่อมแซมตามมาตรฐานหรือเปลี่ยนให้ใหม่ ตามความเห็นชอบของผู้ว่าจ้าง

6. กรณีที่ผู้ว่าจ้างเห็นว่าวัสดุ และอุปกรณ์ที่นำมาใช้มีคุณสมบัติไม่เท่าที่กำหนดไว้ในรายการ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ที่จะไม่ยอมให้นำมาใช้ในงานนี้ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างมีความเห็นว่าควรส่งให้สถาบันที่ผู้ว่าจ้างเชื่อถือ ทำการทดสอบคุณสมบัติ เพื่อเปรียบเทียบกับข้อกำหนดรายละเอียดความถูกต้องของผู้ว่าจ้าง ก่อนที่จะอนุมัติให้นำมาใช้ได้ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ดำเนินการโดยเร่งด่วน และต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบเองทั้งสิ้น

7. กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถจัดหาวัสดุ หรืออุปกรณ์ตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนด และหรือจัดหาตัวอย่างแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุและอุปกรณ์อื่นมาทดแทนโดยได้รับการอนุญาตจาก ผู้ว่าจ้าง

5. ระยะเวลาในดำเนินการ

ดำเนินการขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ขนาด 500 kVA 33kV 400/230V และระบบไฟฟ้าแสงสว่าง บริเวณพื้นที่สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 3 บนที่ราชพัสดุ สข. 918 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เลขที่ดิน 772 ตำบลละโพง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา ให้แล้วเสร็จ พร้อมใช้งาน ภายใน 120 วัน นับจากวันถัดจากวันลงนามในสัญญา กำหนดยี่นราคา 90 วัน รับประกันงานจ้าง 3 ปี

6. กำหนดวันส่งมอบงาน

ดำเนินการขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ติดตั้งระบบหม้อแปลงไฟฟ้า ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา กำหนดแบ่งงวดงานเป็น 1 งวด

7. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ 1,586,300 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนแปดหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน) จากเงินงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2567

ราคากลางของงานระบบไฟฟ้า ติดตั้งระบบหม้อแปลงไฟฟ้า จำนวน 1,586,299.52 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนแปดหมื่นหกพันสองร้อยเก้าสิบเก้าบาทห้าสิบสองสตางค์)

8. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 3 จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคารวม

9. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 3 เลขที่ 7 ถนนกาญจนวนิช ตำบลหาดใหญ่

อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110

โทรศัพท์ 074-212515

โทรสาร 074-212515


เว็บไซต์ www.ives3.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th

E-Mail sarabun@ives3.ac.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความคิดเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความคิดเห็นด้วย

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายนิพนธ์ บุญสุนันต์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายภฤชณะ ชูจร)

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ
(นายธงชัย เจริญประสิทธิ์)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างงานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าอาคาร สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓
ตำบลละโพง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

๑. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๘๖,๓๐๐ บาท (-หนึ่งล้านห้าแสนแปดหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) จ้างก่อสร้างงานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าอาคาร สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓
ตำบลละโพง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑,๕๘๖,๒๙๙.๕๒ บาท
(-หนึ่งล้านห้าแสนแปดหมื่นหกพันสองร้อยเก้าสิบเก้าบาทห้าสิบสองสตางค์-)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔) จำนวน ๖ แผ่น

๖.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคา (ปร.๕) จำนวน ๒ แผ่น

๖.๓ แบบสรุปราคากลาง (ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงาน รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ รูปแบบรายการและราคากลาง
(ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายนิพนธ์ บุญสกันต์	ผู้อำนวยการสำนักงานอาชีวศึกษาบัณฑิต	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายเกษม ชูจร	ครูชำนาญการพิเศษ วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่	กรรมการ
๗.๓ นายธงชัย เจริญประสิทธิ์	ครูชำนาญการพิเศษ วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่	กรรมการและเลขานุการ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าอาคาร สถาบันอาชีวศึกษาภาคใต้ 3

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 3 ตำบลละโพง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ ปร.4 , และ ปร.5 (ก), ปร.5 (ข)

แบบ ปร.4 , และ ปร.5 (ก), ปร.5 (ข) ที่แนบมีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2567


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์		
	งานซื้อครุภัณฑ์หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 500 KVA 33 kV	529,650.00	ตามแบบ ปร.5 (ข)
2	งานก่อสร้าง		
	งานก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า	936,595.52	ตามแบบ ปร.5 (ก)
3	ค่าขยายเขตแรงสูงภายนอกและค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	120,054.00	ตามแบบ ปร.4 ลำดับ 8
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,586,299.52	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,586,299.52	
	(หนึ่งล้านห้าแสนแปดหมื่นหกพันสองร้อยเก้าสิบเก้าบาทห้าสิบสองสตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดแบบบรูปรายการและราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายนิพนธ์ บุญศักดิ์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายกฤษณะ ชูจร)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นายธงชัย เจียรประสิทธิ์)



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานซื้อครุภัณฑ์หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 500 kVA 33 kV
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าอาคาร สถาบันอาชีวศึกษาภาคใต้ 3
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 3 ตำบลจะโพนง อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา
 แบบเลขที่ แบบประมาณราคา ปร.4 ลำดับ 1 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 3
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน ครุภัณฑ์	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ
1	งานซื้อครุภัณฑ์หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 500 kVA 33 kV	495,000.00	34,650.00	529,650.00	ตามแบบ ปร.4 ลำดับ 1
รวมราคางานติดตั้งระบบหม้อแปลงไฟฟ้าทั้งหมด				529,650.00	บาท

ห้าแสนสองหมื่นเก้าพันหกกร้อยห้าสิบบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายนิพนธ์ บุญสกันต์)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายกฤษณะ ชูจร)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
 (นายธงชัย เจริญประสิทธิ์)

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
 กลุ่มงาน/งาน งานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
 ชื่อโครงการ/งานติดตั้ง ขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าอาคารสถาบันอาชีวศึกษาภาคใต้ 3
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่สถาบันอาชีวศึกษาภาคใต้ 3 ตำบลจะโหนด อำเภोजะนง จังหวัดสงขลา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันการอาชีวศึกษากรมการอาชีวศึกษา
 ค่ารวมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดแบบปฏิบัติการและราคากลาง เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ.2567
 วัตถุประสงค์ (รวมจำนวน 6 แผ่น)
 คำว่าที่สุด มีนาคม พ.ศ.2567

หน่วย: บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
สรุปงานทั้งหมด									
1	งานซื้อครุภัณฑ์หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 500 KVA 33 KV	1.00	งาน	529,650.00	529,650.00	-	-	529,650.00	
2	งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 3 เฟส 500 KVA 33 KV	1.00	งาน	108,835.00	108,835.00	20,880.00	20,880.00	129,715.00	
3	งานติดตั้งระบบมิเตอร์ 3 เฟส (การไฟฟ้า)	1.00	งาน	29,348.00	29,348.00	4,500.00	4,500.00	33,848.00	
4	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงต่ำ 3 เฟส (จากหม้อแปลงถึงอาคาร)	1.00	งาน	21,634.00	21,634.00	5,800.00	5,800.00	27,434.00	
5	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงต่ำ 3 เฟส (จากหม้อแปลงไปตามแนวเสา)	1.00	งาน	24,716.00	24,716.00	16,340.00	16,340.00	41,056.00	
6	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูง	1.00	งาน	308,424.00	308,424.00	114,880.00	114,880.00	423,304.00	
7	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างยึดติดกับเสา 12 เมตร	1.00	งาน	47,607.00	47,607.00	13,800.00	13,800.00	61,407.00	
8	ค่าขยายเขตแรงสูงภายนอกและค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	1.00	งาน	120,054.00	120,054.00	-	-	120,054.00	
รวมทั้งสิ้น								1,366,468.00	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายนิพนธ์ บุญศักดิ์)

ลงชื่อ 

กรรมการ

(นายฤกษ์ชัย ชูจร)

ลงชื่อ 

กรรมการและเลขานุการ

(นายธงชัย เรียงประสิทธิ์)

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาขายเหมาจ่ายระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ประเภท งานระบบไฟฟ้า
 ชื่อโครงการ/งานติดตั้ง ขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าอาคาร สถาบันอาชีวศึกษาภาคใต้ 3
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่สถาบันอาชีวศึกษาภาคใต้ 3 ตำบลจะโพนง อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันอาชีวศึกษาภาคใต้ 3 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 แบบรูปรายการ (รวมจำนวน 6 แผ่น)
 คำขอราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ.2567
 คำว่าสุดท้าย มีนาคม พ.ศ.2567
 หน่วย: บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานซื้อตู้หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 500 kVA 33 kV	1.00	เครื่อง	529,650.00	529,650.00	-	-	529,650.00	/สืบจากร้านค้า
	รวม			529,650.00	-	-	529,650.00		
2	งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 500 kVA 33 kV	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	/สืบจากร้านค้า
	2.1 งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 500 kVA 33 kV	2.00	ตัน	6,504.00	13,008.00	1,500.00	3,000.00	16,008.00	/สืบจากร้านค้า
	2.2 เสา คอร. ขนาด 12 เมตร	3.00	ชุด	8,035.00	24,105.00	700.00	2,100.00	26,205.00	/สืบจากร้านค้า
	2.3 ตรีอเฟสเข้าที่ 33 kV, 100 A. พร้อมพีวีส	3.00	ชุด	688.00	2,064.00	100.00	300.00	2,364.00	/สืบจากร้านค้า
	2.4 Cover ครอบค้อไฟฟ้า	3.00	ชุด	1,798.00	5,394.00	400.00	1,200.00	6,594.00	/สืบจากร้านค้า
	2.5 ส่ฟ้าแรงสูง 21k V. 5kA.	3.00	ท่อน	1,071.00	3,213.00	100.00	300.00	3,513.00	/สืบจากร้านค้า
	2.6 คอน คอร.ขนาด 100x100x2,500 มม.	2.00	ท่อน	1,109.00	2,218.00	100.00	200.00	2,418.00	/สืบจากร้านค้า
	2.7 คอน คอร.ขนาด 100x100x3,200 มม.	2.00	ท่อน	1,071.00	2,142.00	100.00	200.00	2,342.00	/สืบจากร้านค้า
	2.8 คอน คอร.ขนาด 120x120x2,000 มม.	2.00	ท่อน	2,678.00	5,356.00	300.00	600.00	5,956.00	/สืบจากร้านค้า
	2.9 คานนั้งร้านหม้อแปลง ขนาด 150x250x3,550 มม.	2.00	ชุด	420.00	840.00	100.00	200.00	1,040.00	/สืบจากร้านค้า
	2.10 Snake guard Aluminium	30.00	ม.	137.00	4,110.00	40.00	1,200.00	5,310.00	/สืบจากร้านค้า
	2.11 สายไฟฟ้าแรงสูง SAC ขนาด 50 ตร.มม.	6.00	ลูก	1,293.00	7,758.00	75.00	450.00	8,208.00	/สืบจากร้านค้า
	2.12 ลูกถ้วยไลน์พอส	6.00	ชุด	956.00	5,736.00	150.00	900.00	6,636.00	/สืบจากร้านค้า
2.13 LT.Switch 500V. พร้อม HRC.Fuse	2.00	ชุด	2,678.00	5,356.00	700.00	1,400.00	6,756.00	/สืบจากร้านค้า	
2.14 ระบบกราวด์แรงสูงและแรงต่ำ	1.00	ชุด	5,739.00	5,739.00	700.00	700.00	6,439.00	/สืบจากร้านค้า	
2.15 ระบบกราวด์ N หม้อแปลง									
	รวม			87,039.00	87,039.00		17,750.00	104,789.00	
	ยอดคงไป			616,689.00	616,689.00		17,750.00	634,439.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาขายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ประเภท งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานติดตั้ง

ขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าอาคาร สถาบันอาชีวศึกษาภาคใต้ 3 บริเวณพื้นที่สถาบันการศึกษาภาคใต้ 3 ตำบลจะโหมง อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 3 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ.2567

แบบรูปรายการ (รวมจำนวน 6 แผ่น)

ค่าวัสดุ มีนาคม พ.ศ.2567

หน่วย: บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				616,689.00		17,750.00	634,439.00	
	2.16 งานเทคอนกรีตคาน	3.00	ลบ.ม.	1,415.00	4,245.00	300.00	900.00	5,145.00	/สืบจากร้านค้า
	2.17 ชุดแร็ค 4 ช่อง พร้อมตู้ถ้วย 4 ลูก และน็อตยึดแร็ค	2.00	ชุด	343.00	686.00	50.00	100.00	786.00	/สืบจากร้านค้า
	2.18 ชุดยึดโยงแรงต่ำ	2.00	ชุด	1,140.00	2,280.00	150.00	300.00	2,580.00	/สืบจากร้านค้า
	2.19 ลูกถ้วยแขวน	9.00	ลูก	802.00	7,218.00	70.00	630.00	7,848.00	/สืบจากร้านค้า
	2.20 ปริฟอร์มเข้าปลายขนาด SAC 50 sq.mm.	3.00	เส้น	221.00	663.00	50.00	150.00	813.00	/สืบจากร้านค้า
	2.21 ตู้มิเตอร์ไฟฟ้า 3 เฟส	1.00	ตู้	2,690.00	2,690.00	300.00	300.00	2,990.00	/สืบจากร้านค้า
	2.22 Current Transformer Ratio 10/5 A.	3.00	ตัว	573.00	1,719.00	250.00	750.00	2,469.00	/สืบจากร้านค้า
	2.23 อุปกรณ์ประกอบเบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	2,295.00	2,295.00	-	-	2,295.00	/สืบจากร้านค้า
	รวม				21,796.00		3,130.00	24,926.00	
3	งานติดตั้งระบบมิเตอร์ 3 เฟส (การไปทำดำเนินการ)								
	3.1 งานระบบติดตั้งมิเตอร์ ตามที่การไฟฟ้ากำหนด	1.00	งาน	29,348.00	29,348.00	4,500.00	4,500.00	33,848.00	/การไฟฟ้า
	ติดตั้งเครื่องวัดทางด้านแรงดันสูง Meter 3 เฟส 3 สาย								
	110 V. 5A.CT. 33,000/110 V. CT. Ratio 10/5 A.								
	รวม				29,348.00		4,500.00	33,848.00	
4	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงต่ำ 3 เฟส (จากหม้อแปลงถึงอาคาร)								
	4.1 งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงต่ำ 3 เฟส (จากหม้อแปลงถึงอาคาร	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	/สืบจากร้านค้า
	โดยใช้สายเดิมที่มีอยู่แล้ว 2(NYY 3 x 300/240 sq.mm.)								
	รวม				-		3,000.00	3,000.00	
	ยอดยกไป				667,833.00		28,380.00	696,213.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาขายเหมาจ่ายระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ประเภท งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานติดตั้ง

ขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าอาคาร สถาบันอาชีวศึกษาภาคใต้ 3

บริเวณพื้นที่สถาบันอาชีวศึกษาภาคใต้ 3 ตำบลละโว้ทอง อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันอาชีวศึกษาภาคใต้ 3 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

แบบรูปรายการ (รวมจำนวน 6 แผ่น)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ.2567

คำวัสดุ มีนาม พ.ศ.2567

หน่วย: บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				667,833.00		28,380.00	696,213.00	
	4.2 ตู้พอร์ตรับแรง Cable Ladder	1.00	ชุด	2,678.00		300.00	300.00	2,978.00	/สืบจากร้านค้า
	4.3 Cable Ladder 5000x100x3000 มม.	2.00	อัน	1,607.00		300.00	600.00	3,814.00	/สืบจากร้านค้า
	4.4 ข้อโค้ง ขึ้น-ลง Cable Ladder	2.00	อัน	1,071.00		200.00	400.00	2,542.00	/สืบจากร้านค้า
	4.5 ทางปลา CU ขนาด 300 ต.ม.ม.	20.00	ตัว	374.00		50.00	1,000.00	8,480.00	/สืบจากร้านค้า
	4.6 Cable Clampt, Cable Tie	10.00	ชุด	612.00		50.00	500.00	6,620.00	/สืบจากร้านค้า
	รวม				21,634.00		2,800.00	24,434.00	
5	งานติดตั้งระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงต่ำ 3 เฟส (จากหม้อแปลงไปตามแนวลด)								
	5.1 สาย THW-A ขนาด 50 sq.mm.	720.00	ม.	25.00	18,000.00	20.00	14,400.00	32,400.00	/สืบจากร้านค้า
	5.2 ชุดแร็ค 4 ช่อง พร้อมลูกถ้วย 4 ลูก และน็อตยึดแร็ค	10.00	ชุด	344.00	3,440.00	50.00	500.00	3,940.00	/สืบจากร้านค้า
	5.3 พรีฟอร์มจับสายไฟ # 50 sq.mm.	36.00	อัน	91.00	3,276.00	40.00	1,440.00	4,716.00	/สืบจากร้านค้า
	รวม				24,716.00		16,340.00	41,056.00	
6	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูง								
	6.1 เสา คอร. ขนาด 12 เมตร	10.00	ต้น	6,504.00	65,040.00	1,500.00	15,000.00	80,040.00	/สืบจากร้านค้า
	6.2 สายไฟฟ้าแรงสูง SAC ขนาด 50 sq.mm.	555.00	ม.	137.00	76,035.00	40.00	22,200.00	98,235.00	/สืบจากร้านค้า
	6.3 สาย OHG ขนาด 25 sq.mm.	185.00	ม.	19.00	3,515.00	40.00	7,400.00	10,915.00	/สืบจากร้านค้า
	6.4 ลูกถ้วยไลน์โพส	27.00	ลูก	1,293.00	34,911.00	100.00	2,700.00	37,611.00	/สืบจากร้านค้า
	6.5 ลูกถ้วยแขวน 33 KV.	60.00	ลูก	802.00	48,120.00	100.00	6,000.00	54,120.00	/สืบจากร้านค้า
	รวม				227,621.00		53,300.00	280,921.00	
	ยอดยกไป				941,804.00		100,820.00	1,042,624.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาขายเหตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ประเภท งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานติดตั้ง

ขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าอาคาร สถาบันอาชีวศึกษาภาคใต้ 3

บริเวณพื้นที่สถาบันอาชีวศึกษาภาคใต้ 3 ตำบลจะโหนด อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันอาชีวศึกษาภาคใต้ 3 สำนักงานคณะกรรมการอาชีวศึกษา

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดแบบรายการและราคาากลาง เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ.2567

แบบรูปรายการ (รวมจำนวน 6 แผ่น)

คำวัสดุ มีนาคม พ.ศ.2567

หน่วย: บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				941,804.00		100,820.00	1,042,624.00	
6.6	คอน คร. ขนาด 120x120x2,500 มม.	12.00	ทอน	1,109.00	13,308.00	100.00	1,200.00	14,508.00	/สืบจากร้านค้า
6.7	คอน คร. ขนาด 120x120x3,000 มม.	2.00	ทอน	1,147.00	2,294.00	100.00	200.00	2,494.00	/สืบจากร้านค้า
6.8	คอนเคบิตทางโค้ง (ป.ปลา)	10.00	ชุด	1,163.00	11,630.00	100.00	1,000.00	12,630.00	/สืบจากร้านค้า
6.9	Snake guard Aluminium	10.00	ชุด	420.00	4,200.00	100.00	1,000.00	5,200.00	/สืบจากร้านค้า
6.10	ปรีฟอร์มเข้าปลายขนาด SAC 50 sq.mm.	22.00	เส้น	221.00	4,862.00	40.00	880.00	5,742.00	/สืบจากร้านค้า
6.11	ชุดยึดโยงแรงสูง	2.00	ชุด	1,530.00	3,060.00	300.00	600.00	3,660.00	/สืบจากร้านค้า
6.12	ลวดเหล็กตีเกลียวขนาด 50 sq.mm.	435.00	ม.	26.00	11,310.00	20.00	8,700.00	20,010.00	/สืบจากร้านค้า
6.13	งานแทโคนเสาคอนกรีต	4.00	ลบ.ม.	1,415.00	5,660.00	250.00	1,000.00	6,660.00	/สืบจากร้านค้า
6.14	เหล็กทรงน้ำ ขนาด 100x50x5x2250 มม.	5.00	อัน	1,607.00	8,035.00	200.00	1,000.00	9,035.00	/สืบจากร้านค้า
6.15	เหล็กฉากทางตรง	10.00	อัน	994.00	9,940.00	200.00	2,000.00	11,940.00	/สืบจากร้านค้า
6.16	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	6,504.00	6,504.00	-	-	6,504.00	/สืบจากร้านค้า
6.17	ค่าขนส่งเสา - อุปกรณ์	1.00	งาน	-	-	13,400.00	13,400.00	13,400.00	/สืบจากร้านค้า
6.18	ค่าวิศวกรออกแบบ-คุมงาน	1.00	งาน	-	-	15,300.00	15,300.00	15,300.00	/สืบจากร้านค้า
6.19	ค่ารถแบ็คโฮ เคลียร์พื้นที่ ขุดหลุม	1.00	งาน	-	-	15,300.00	15,300.00	15,300.00	/สืบจากร้านค้า
	รวม				80,803.00		61,580.00	142,383.00	
	ยอดยกไป				1,022,607.00		162,400.00	1,185,007.00	



๑๖

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาขายเหมาจ่ายระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ประเภท งานระบบไฟฟ้า
 ชื่อโครงการ/งานติดตั้ง ขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าอาคาร สถาบันอาชีวศึกษาภาคใต้ 3
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่สถาบันอาชีวศึกษาภาคใต้ 3 ตำบลจะโพนง อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 3 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 แบบรูปรายการ (รวมจำนวน 6 แผ่น)
 คำขอราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ.2567
 คำวัสดุ มีนาคม พ.ศ.2567
 หน่วย: บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				1,022,607.00		162,400.00	1,185,007.00	
7	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างยึดติดกับเสา 12 เมตร								
	7.1 โคมไฟถนน 2x36 วัตต์	10.00	ชุด	1,262.00	12,620.00	400.00	4,000.00	16,620.00	/สืบจากร้านค้า
	7.2 สาย IEC01 (THW) #16 sq.mm.	400.00	ม.	65.00	26,000.00	20.00	8,000.00	34,000.00	/สืบจากร้านค้า
	7.3 แร็คพร้อมตู้ถ้วย 2 ช่อง และน็อตยึดแร็ค	11.00	ชุด	191.00	2,101.00	100.00	1,100.00	3,201.00	/สืบจากร้านค้า
	7.4 ชุดควบคุมอัตโนมัติสวิตช์แสง 60 แอมป์	2.00	ชุด	2,678.00	5,356.00	200.00	400.00	5,756.00	/สืบจากร้านค้า
	7.5 อุปกรณ์ระบบป้องกันไฟฟ้า	1.00	งาน	1,530.00	1,530.00	300.00	300.00	1,830.00	/สืบจากร้านค้า
	รวม				47,607.00		13,800.00	61,407.00	
8	ค่าขยายเขตแรงส่งภายนอกและค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า								
	8.1 ค่าสมทบก่อสร้างระบบจำหน่าย	1.00	งาน	58,315.00	58,315.00	-	-	58,315.00	/การไฟฟ้า
	8.2 ค่าก่อสร้างแรงส่งภายนอก	1.00	งาน	29,157.50	29,157.50	-	-	29,157.50	/การไฟฟ้า
	8.3 ค่าบริการ ฮอทไลน์	1.00	งาน	10,700.00	10,700.00	-	-	10,700.00	/การไฟฟ้า
	8.4 ค่าธรรมเนียมการใช้ไฟ	1.00	งาน	16,050.00	16,050.00	-	-	16,050.00	/การไฟฟ้า
	8.5 ค่าสำรวจ-ตรวจแบบ	1.00	งาน	5,831.50	5,831.50	-	-	5,831.50	/การไฟฟ้า
	รวม				120,054.00		-	120,054.00	
	ยอดรวม				1,190,268.00		176,200.00	1,366,468.00	



d



ประกาศสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าอาคาร สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ ตำบลจะโหนด อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าอาคาร สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ ตำบลจะโหนด อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๘๖,๒๙๙.๕๒ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนแปดหมื่นหกพันสองร้อยเก้าสิบบาทห้าสิบบาทสองสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

จ้างก่อสร้างงานขยายเขตระบบ จำหน่ายไฟฟ้าอาคาร สถาบัน การอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ ตำบล จะโหนด อำเภोजะนะ จังหวัด สงขลา	จำนวน	๑	รายการ
---	-------	---	--------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๙๓,๑๕๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.ives3.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๔-๒๑๒๕๑๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของ

งานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ ผ่านทางอีเมล sarabun@ives3.ac.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ โดยสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.ives3.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสิทธิพงษ์ นกแอนหมาน)

ผู้อำนวยการสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าอาคาร สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ ตำบลจะโหนด อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓

ลงวันที่

มิถุนายน ๒๕๖๗

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าอาคาร สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ ตำบลจะโหนด อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- 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 แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลาง ปร.๔ แบบสรุปประมาณราคา

ปร.๕ แบบสรุปราคากลาง ปร. ๖

๑.๑๑ เอกสารแนบท้ายเพิ่มเติม

๒. **คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๙๓,๑๕๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ

หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน

ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
 - (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย
 - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
 - (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
 - (๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
 - (๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา
 - (๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)
 - (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบ หนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับ มอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดย ไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบ เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและ ราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงไว้ แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอ

ราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคา
มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐
วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ ให้เริ่ม
ทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของ
งานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์
ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้
ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และ
การเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบ
ไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจ
สอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล
(Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น
ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นขอ
เสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ
ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น
ธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสถาบันการอาชีวศึกษา
ภาคใต้ ๓ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ จะ
พิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็น
ประโยชน์ต่อการพิจารณาของสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ อนุญาตจากสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนด ค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ ได้รับมอบงาน โดยต้องรีบ จัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ ได้รับ อนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๐.๒ เมื่อสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อ งานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และ สามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรือ อื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ จะริบ

หลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ ไม่ได้

(๑) สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่ กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ ได้คัดเลือกผู้ยื่นเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก ไฟฟ้า

หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างไฟฟ้า

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓ ไว้ชั่วคราว

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๓

มิถุนายน ๒๕๖๗