



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน คสล. ๔ ชั้น ๑๖ ห้องเรียน โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ต.รอบเวียง อ.เมือง จ.เชียงราย จำนวน ๑ หลัง รายละเอียดตามแบบมาตรฐานของสำนักบริหารการศึกษาท้องถิ่น กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ส.ศ.พ. ๔/๑๒ ปรับปรุงโดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน คสล. ๔ ชั้น ๑๖ ห้องเรียน โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ต.รอบเวียง อ.เมือง จ.เชียงราย จำนวน ๑ หลัง รายละเอียดตามแบบมาตรฐานของสำนักบริหารการศึกษาท้องถิ่น กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ส.ศ.พ. ๔/๑๒ ปรับปรุงโดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งบประมาณ ๑๔,๔๒๐,๐๐๐.๐๐ (สิบสี่ล้านสี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔,๕๖๘,๙๕๖.๕๕ บาท (สิบสี่ล้านห้าแสนหกหมื่นแปดพันเก้าร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๗๖๘,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นสัญญาเดียวกันซึ่ง

เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๑๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๔ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chiangraipao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๓๑๗-๕๓๐๔ ในวันและเวลาราชการ



(นายเทอดเกียรติ สุกใส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา





เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔/๒๕๖๔

การจ้างก่อสร้างอาคารเรียน คสล. ๔ ชั้น ๑๖ ห้องเรียน โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ต.รอบเวียง อ.เมือง จ.เชียงราย จำนวน ๑ หลัง รายละเอียดตามแบบมาตรฐานของสำนักบริหารการศึกษาท้องถิ่น กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย สน.ศท. ๔/๑๒ ปรับปรุงโดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง อาคารเรียน คสล. ๔ ชั้น ๑๖ ห้องเรียน โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ต.รอบเวียง อ.เมือง จ.เชียงราย จำนวน ๑ หลัง รายละเอียดตามแบบมาตรฐานของสำนักบริหารการศึกษาท้องถิ่น กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย สน.ศท. ๔/๑๒ ปรับปรุงโดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ณ โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดแนบท้าย

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้ มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นต้นไป

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

โดยผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๗๖๘,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นสัญญาเดียวกันซึ่งเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดกร ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดกร ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

(๕) 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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(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 และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก
ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบ
เสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

เสนอราคาใดๆ โดยไม่ต้อง ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสาร
ประกวดราคาข้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้ง
ปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา
เดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง
ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น
สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๕๐ วัน นับแต่วันเสนอราคาโดย
ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๕๐ วัน นับ
ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ
ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน
เอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้
ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน
ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ
เสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่
มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒)
และคณะกรรมการฯ เชื่อว่าการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ
ผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่น
ข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่

เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัด
เชียงราย

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย
จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัด
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๒๑,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสน
สองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็ครหรือตราพท์
นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ
นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ
ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็ครหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำ
ประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสาร
ดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๔ ระหว่าง
เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกัน
อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนด
ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วน
จังหวัดเชียงรายจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัด

เชียงราย จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ใน ส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือ เป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาม่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อ เท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อ เท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่ง ราคาใด หรือราคาที่เหมาะสมก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง รายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายเป็นเด็ดขาดผู้ ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายจะพิจารณา ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือ ใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์ การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วน จังหวัดเชียงราย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย อาจประกาศยกเลิกการ

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้
รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอ
ราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ
๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และ
จะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์
การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์
นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย
กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ
ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ
และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๖ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปริมาณงาน
รวมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐.๐๐ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้ - งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (ปฏิบัติงานแล้ว
เสร็จ ๒๕%) ได้แก่ งานโครงสร้าง ค.ส.ล. ฐานราก และ ชั้น ๑ - งานวางท่อสลีป ระบบน้ำและระบบไฟฟ้า ระบบ
สุขาภิบาลใต้ดิน ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปริมาณงาน
รวมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕.๐๐ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานในหมวดก่อสร้างดังต่อไปนี้
แล้วเสร็จ - งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๖๕%) งานโครงสร้าง ค.ส.ล. ชั้น ๒,๓ ให้แล้วเสร็จ
ภายใน ๒๔๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปริมาณงาน
รวมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๕.๐๐ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานในหมวดก่อสร้างดังต่อไปนี้
แล้วเสร็จ - งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๙๕%) งานโครงสร้าง ค.ส.ล. ชั้น ๔ และ ชั้น
ลาดฟ้า - งานโครงสร้างเหล็ก (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๑๐๐%) - งานมุงหลังคา (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๑๐๐%) - งานผนัง

- ผิดผนัง (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๒๕%) ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปริมาณงานรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๕.๐๐ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานในหมวดก่อสร้างดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ - งานผนัง - ผิดผนัง (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๙๐%) - งานผิวพื้น (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๗๕%) - งานประตู - หน้าต่าง (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๕๐%) - งานฝ้าเพดาน (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๑๐๐%) - งานทาสี (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๕๐%) - งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๑๐๐%) ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปริมาณงานรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๓.๐๐ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานในหมวดก่อสร้างดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ - งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๑๐๐%) - งานผนัง - ผิดผนัง (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๑๐๐%) - งานผิวพื้น (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๑๐๐%) - งานประตู - หน้าต่าง (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๑๐๐%) - งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ในห้องน้ำ (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๑๐๐%) - งานทาสี (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๑๐๐%) - งานราวบันได ราวระเบียง (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๑๐๐%) - งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๑๐๐%) - งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๑๐๐%) ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๗ ของค่าจ้าง ปริมาณงานรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐๐.๐๐ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้ - งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๑๐๐%) - งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๑๐๐%) - ปฏิบัติงานทั้งโครงการ เก็บกวาด ทำความสะอาด แล้วเสร็จ ๑๐๐% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ และเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ มีผลบังคับใช้ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

จาก สำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำ ปีงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ในครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายจะยกเลิก ประกาศประกวด ราคาดังกล่าว

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายจะรับหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร่องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดเชียงราย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- ๑๓.๑ วิศวกรโยธา ต้องมีใบประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม(กว)ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร
- ๑๓.๒ ช่างโยธา ต้องมีวุฒิการศึกษาระดับ ปวส. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษา กพ.รับรอง
- ๑๓.๓ ช่างไฟฟ้า ต้องเป็นผู้ได้รับหนังสือรับรองความรู้ความสามารถตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือและแรงงาน

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๓



(นายเทอดเกียรติ สุกใส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์สำนักงาน

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน

โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

๑. เก้าอี้เหล็กเซอร์มี จำนวน ๗๒๐ ชุด จัดหาตามราคาที่สูงได้ในท้องตลาด

มีรายละเอียด ดังนี้

๑. เก้าอี้เหล็กเซอร์มีนักเรียน ขนาด กว้าง ๔๕ ซม. ลึก ๕๔ ซม. สูง ๗๘ ซม.
๒. โครงขาเก้าอี้ ทำจากเหล็กกล่อง ขนาด ๑x๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. เชื่อมด้วยระบบ MAG
๓. มีเหล็กสำหรับวางกระเปาะ ขนาด ๗/๔x๗/๔ นิ้ว ไม่น้อยกว่า ๕ เส้น หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.

เชื่อมด้วยระบบ MAG

๔. พื้นนั่งและพนักพิงหลัง ทำจากไม้ไผ่ดัดอย่างวีเนียร์ หนา ๑๐ มม. ขึ้นรูปติดโค้ง พ่นสีทลากลสี
๕. แผ่นไม้รองเขียนทำจากไม้ไผ่ดัดอย่างหนา ๑๔ มม. สามารถพับขึ้น-ลงได้มั่นคงแข็งแรง พ่นสีทลากลสี
๖. โครงขาเก้าอี้ พ่นเคลือบด้วยสีฝุ่น (Epoxy) อบด้วยความร้อน ๒๐๐ องศา
๗. ปลายขามีจุดพลาสติก ป้องกันการกระแทกและเสียดสีพื้น
๘. ผู้รับจ้างจะต้องส่งแคตตาล็อกรูปภาพพร้อมตัวอย่าง จำนวน ๑ ชุด เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับ

พัสดุพิจารณาอนุมัติ

๙. บริษัทผู้ผลิตจะต้องได้รับใบอนุญาตตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.๑๕๔๕-๑๕๕๕/๒๕๕๓ และ

ใบอนุญาต ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕

๒. โต๊ะทำงานครู พร้อมลิ้นชัก จำนวน ๑๖ ชุด จัดหาตามราคาที่สูงได้ในท้องตลาด

มีรายละเอียด ดังนี้

- ขนาดกว้าง ๑๐๗.๕ ซม. ลึก ๖๖.๘ ซม. สูง ๗๕ ซม.
- ขาโต๊ะทำงาน เป็นขาตรงคู่ รับน้ำหนักโดยตรงจากหน้าโต๊ะทั้ง ๒ ข้าง ปลายขามีปุ่มปรับระดับได้
- หน้าโต๊ะทำจากเหล็กแผ่นชนิด SPCC หนา ๐.๗ มม. ปิดทับด้วย PVC หนา ๑.๒ มม. ปิดขอบยางฉีก

ขึ้นรูปพร้อมมีขอบอลูมิเนียมกันรอบขอบด้านบนหน้าโต๊ะ

- มีลิ้นชักกลาง ทำจากเหล็กแผ่นชนิด SPCC หนา ๐.๕ มม. พร้อมกุญแจล็อก ๑ ชุด
- มีลิ้นชักข้าง ทำจากเหล็กแผ่นชนิด SPCC หนา ๐.๕ มม. พร้อมกุญแจล็อก ๑ ชุด
- ที่พับเท้า ทำจากเหล็กแผ่นชนิด SPCC หนา ๐.๕ มม. พับขึ้นรูป
- ขาโต๊ะ ระหว่างขาโต๊ะทั้งด้านหน้าและด้านข้าง ทำจากเหล็กแผ่น
- ขบวนการพ่นสีส่วนที่เป็นเหล็กทั้งหมดผ่านระบบล้างทำความสะอาด เคลือบผิวพ่นที่แบบต่อเนื่อง

ทุกชั้นตอน

- บริษัทผู้ผลิต ได้มาตรฐานการรับรองผลิตภัณฑ์ตลาดเขียวเครื่องเรือนเหล็ก TGL-๒๑-R๒-๑๔

โดยมีเอกสารแนบ

- บริษัทผู้ผลิต ได้การรับรองระบบการจัดการด้านคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ โดยมีเอกสารแนบ
- มีใบรับประกันคุณภาพสินค้าพร้อมสำรองอะไหล่ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยมีหนังสือฉบับจริงจาก

บริษัทฯ ผู้ผลิตแนบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายไพรัช ใจดีตาสาทกุล)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสันติชาติ ชัยภมรฤทธิ)

สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชนตม - สุริยะน้อย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศุภกร ไตรธรรม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกฤษดา กาวิละ)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์สำนักงาน
โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๖ ห้องเรียน
โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

๓. เก้าอี้ทำงานครุ จำนวน ๑๖ ชุด จัดหาตามราคาทีสืบได้ในท้องตลาด
มีรายละเอียด ดังนี้

- ขนาดกว้าง ๕๗.๕ ซม. ลึก ๕๖ ซม. สูง ๙๑-๑๐๓ ซม.
- ขา ๕ แฉก มีล้อเลื่อน ทำจากเหล็กชุบโครเมียม และลูกล้อทำจาก PU
- มีที่พนักแขนที่ทำด้วยพลาสติก
- สามารถโยกปรับเอนได้ / สามารถปรับระดับ สูง-ต่ำ ได้
- เบาะนั่งพนักพิง บุด้วยฟองน้ำหุ้มด้วยหนัง PU
- บริษัทผู้ผลิต ได้มาตรฐานการรับรองผลิตภัณฑ์ลากลอกเขียวเครื่องเรือนเหล็ก TGL-๒๑-R๒-๑๔

โดยมีเอกสารแนบ

- บริษัทผู้ผลิต ได้การรับรองระบบการจัดการด้านคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ โดยมีเอกสารแนบ
- มีใบรับประกันคุณภาพสินค้าพร้อมสำรองอะไหล่ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยมีหนังสือฉบับจริงจาก

บริษัทฯ ผู้ผลิตแนบ

๔. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนแบบแขวน ขนาด ๓๐,๐๐๐ บีทียู (ราคารวมค่าติดตั้ง) จำนวน ๒๐ ชุด
ตามมาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานประมาณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๒ จัดหาตามราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของ
สำนักงานประมาณปีปัจจุบัน ข้อ ๓๐.๖ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๐,๐๐๐ บีทียู

๒) ราคาที่กำหนดเป็นราคาโดยรวมค่าติดตั้ง

๓) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการ
รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕

๔) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความ
ร้อนจากโรงงานเดียวกัน

๕) มีความทน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์

๖) ค่าการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ (นอกจากข้อ ๓) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคาแล้ว
เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน ควรพิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล
(SEER) สูงกว่า

๗) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

- (๑) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ ๑ ตัว
ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร พร้อมรางครอบ
สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายไพรัช โฉมดีสารทกุล)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสันติชาติ ชัยภมรฤทธิ)

สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนตณ สุริยะน้อย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศุภกร ไสรธรรม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกฤษดา กาวิละ)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์สำนักงาน
โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๖ ห้องเรียน
โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

๕. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนแบบแขวน ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทียู (ราคารวมค่าติดตั้ง) จำนวน ๑๔ ชุด ตามมาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๒ จัดหาตามราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของ สำนักงบประมาณปัจจุบัน ข้อ ๓๐.๖ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๔,๐๐๐ บีทียู

๒) ราคาที่กำหนดเป็นราคารวมค่าติดตั้ง

๓) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการ รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕

๔) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความ ร้อนจากโรงงานเดียวกัน

๕) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์

๖) การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ (นอกจากข้อ ๓) นอกเหนือจากวิธีการพิจารณาตามราคาแล้ว เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน ควรพิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล (SEER) สูงกว่า

๗) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

(๑) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตซ์ ๑ ตัว
ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร พร้อมรางครอบ
สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายไพรัช ใจดี สาทกุล)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสันติชาติ ชัยภมรฤทธิ์)
สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชนคน สุริยะน้อย)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศุภกร ไสรธรรม)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกฤษดา กาวิละ)
วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

การแบ่งงวดงานโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๖ ห้องเรียน

โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

งวดที่	ค่าจ้างและการจ่ายเงิน
๑	เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๐.๐๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง หรือปริมาณงานรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐.๐๐ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้ - งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๒๕%) ได้แก่ งานโครงสร้าง ค.ส.ล. ฐานราก และ ชั้น ๑ - งานวางท่อสลีป ระบบน้ำและระบบไฟฟ้า ระบบสุขาภิบาลใต้ดิน
๒	เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๕.๐๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง หรือปริมาณงานรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕.๐๐ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานในหมวดก่อสร้างดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ - งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๖๕%) งานโครงสร้าง ค.ส.ล. ชั้น ๒,๓
๓	เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๐.๐๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง หรือปริมาณงานรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๕.๐๐ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานในหมวดก่อสร้างดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ - งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๙๕%) งานโครงสร้าง ค.ส.ล. ชั้น ๔ และ ชั้นดาดฟ้า - งานโครงสร้างเหล็ก (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๑๐๐%) - งานมุงหลังคา (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๑๐๐%) - งานผนัง - ฝ้าผนัง (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๒๕%)
๔	เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๐.๐๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง หรือปริมาณงานรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๕.๐๐ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานในหมวดก่อสร้างดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ - งานผนัง - ฝ้าผนัง (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๙๐%) - งานฉาบ (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๗๕%) - งานประตู - หน้าต่าง (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๕๐%) - งานฝ้าเพดาน (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๑๐๐%) - งานทาสี (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๕๐%) - งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๑๐๐%)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไพรัช ใจสัตสาร์กุล)

นักบริหารงานช่างต้น

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสันติชาติ ชัยภมรฤทธิ)

สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธนตณ สุริยะน้อย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภกร โสรธรรม)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกฤษดา กาวีละ)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

การแบ่งงวดงานโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๖ ห้องเรียน

โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

๕	<p>เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๘.๐๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง หรือปริมาณงานรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๓.๐๐ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้</p> <p>เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานในหมวดก่อสร้างดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ</p> <ul style="list-style-type: none"> - งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๑๐๐%) - งานผนัง - ฝ้าผนัง (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๑๐๐%) - งานผิวพื้น (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๑๐๐%) - งานประตู - หน้าต่าง (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๑๐๐%) - งานสุขภัณฑ์หรือมออุปกรณ์ในห้องน้ำ (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๑๐๐%) - งานทาสี (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๑๐๐%) - งานราวบันได ราวจับเบี่ยง (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๑๐๐%) - งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๑๐๐%) - งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๑๐๐%)
๖	<p>เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๗.๐๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง หรือปริมาณงานรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐๐.๐๐ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๑๐๐%) - งานครุภัณฑ์จัดซื้อ (ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๑๐๐%) - ปฏิบัติงานทั้งโครงการ เก็บกวาด ทำความสะอาด แล้วเสร็จ ๑๐๐%

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไพรัช ใจสัตตสาห์กุล)
นักบริหารงานช่างต้น

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสันติชาติ ชัยภมรฤทธิ)
สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชนตณ สุริยะน้อย)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภกร เสธธรรม)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกฤษดา กาวิลช)
วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ