

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)
งานจ้างก่อสร้างอาคารเรียนแบบ ๓๒๔ ล./๕๕ข ในเขตแผ่นดินไหว
โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย กานสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

๑. ความเป็นมา

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน แจ้งอนุมัติจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ผลผลิตเด็กผู้มีความสามารถพิเศษได้รับการพัฒนาศักยภาพ กิจกรรมหลักการยกระดับคุณภาพโรงเรียนมัธยมศึกษาให้เป็นโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย งบลงทุน รายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (งบผูกพันประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๖๗) เพื่อดำเนินการก่อสร้างอาคารเรียน ๓๒๔ ล./๕๕ข ในเขตแผ่นดินไหว จำนวน ๑ หลัง โดยเงินที่เหลือจากการยกเลิกสัญญาจ้างเป็นเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวนเงินทั้งสิ้น ๙,๙๘๗,๖๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นอาคารเรียน โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย กาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ ต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย กาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันนั้นแล้ว
- ๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขาการก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗,๓๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านสามแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือ

/ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอ...

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ 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 ๙ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ ยื่นข้อเสนอ 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

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

อาคารเรียนแบบ ๓๒๔ ล./๕๕๗ ในเขตแผ่นดินไหว จำนวน ๑ หลัง ออกแบบโดยกลุ่มงานออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

๔.๑ แบบอาคารเรียนแบบ ๓๒๔ ล./๕๕๗ ในเขตแผ่นดินไหว จำนวน ๕๖ แผ่น

๔.๒ เอกสารแนบและรายการแก้ไขเพิ่มเติม จำนวน ๔ แผ่น

๔.๓ รายการมาตรฐานประกอบแบบก่อสร้าง จำนวน ๑ เล่ม

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

๔.๔ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร จำนวน ๓ แผ่น

และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๔.๕ งบประมาณ การจ่ายเงิน และกำหนดเวลาแล้วเสร็จ จำนวน ๑ แผ่น

๕. สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย กาฬสินธุ์ ตำบลดงลิง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์

๖. ระยะเวลาก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๖๐ วัน นับถัดจากวันที่โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย กาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ได้ส่งมอบพื้นที่การก่อสร้างให้

๗. ระยะเวลาส่งมอบงาน และการตรวจรับงานจ้าง

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน และกำหนดเวลาแล้วเสร็จแนบท้ายซึ่งผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดงวดหนึ่งก่อนได้ ถ้าก่อสร้างงานในงวดนั้นๆ แล้วเสร็จ ยกเว้นงานงวดสุดท้าย

๘. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณจำนวน ๙,๙๘๗,๖๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)

ราคากลางได้กำหนดไว้เป็นเงิน ๑๔,๖๒๙,๕๐๐ บาท (สิบสี่ล้านหกแสนสองหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

/ส. เงื่อนไขการ...

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย กาฬสินธุ์ จะชำระเงินค่าจ้างตามสัญญาฯ โดยแบ่งเป็นงวดเงินตามรายละเอียดการแบ่งงวดงาน งวดเงิน กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ที่แนบท้าย

๑๐. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาฯ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย กาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์(โรงเรียนโคกศรีเมือง) เป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของมูลค่าจ้างตามสัญญา

๑๑. กำหนดยื่นราคา

กำหนดยื่นราคาที่เสนอไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันที่ยื่นข้อเสนอ

๑๒. เกณฑ์การพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาต่ำสุด

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์แสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผย

๑๔.๑ ทางไปรษณีย์

ส่งถึง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย กาฬสินธุ์
หมู่ ๑๓ ตำบลดงลิง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ๔๖๑๓๐

๑๔.๒ โทรศัพท์ ๐๖๓ ๕๘๙ ๙๗๘๓

๑๔.๓ โทรสาร -

๑๔.๔ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ -

คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน ตามคำสั่งโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย กาฬสินธุ์
ที่ ๖๕/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๘ เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายศราวุฒิ ชันคำหมื่น)

รองผู้อำนวยการโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย กาฬสินธุ์

ลงชื่อ กรรมการ

(นายณฐกฤต โพธิ์ศรี)

สถาปนิกชำนาญการ สนง.โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกาฬสินธุ์

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพัชรเศรษฐ์ ศิริพานิช)

รองผู้อำนวยการโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย กาฬสินธุ์

การแบ่งงวดเงิน งวดงาน และเวลาทำงาน
การก่อสร้างอาคารเรียน 324 ล./55ข ในเขตแผ่นดินไหว
โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย กาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
งบประมาณปี 2567

กำหนดระยะเวลาทำงาน 160 วัน

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 12 ของวงเงินค่าก่อสร้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ทำการติดตั้งวงกบประตู-วงกบหน้าต่างทั้งหมด (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียมและบานประตู-หน้าต่างผนังและประตูสำเร็จรูปห้องน้ำ - ส้วม) แล้วเสร็จ
- ฉาบปูนผนังและโครงสร้าง ค.ส.ล.ภายในชั้นที่ 2 ชั้นที่ 3 และชั้นที่ 4 แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐ ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 40 วันนับจากวันเริ่มทำงานตามสัญญา

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 20 ของวงเงินค่าก่อสร้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ทำการฉาบปูนทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ทำฝ้าเพดานใต้หลังคาชั้นบนทั้งหมด ปูกระเบื้องห้องน้ำ-ส้วม เดินท่อส้วม ท่อน้ำทิ้งต่อออกไปยังช่องท่อน้ำนอก ทำผิวพื้นกระเบื้องทางเดิน บันได-ชานพัก ปูกระเบื้องภายในห้องเรียนชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 80 วันนับจากวันเริ่มทำงานตามสัญญา

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 33 ของวงเงินค่าก่อสร้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ทำการติดตั้งบานประตู - หน้าต่าง - ช่องแสงทั้งหมด(ยกเว้นลูกฟักกระจกหน้าต่าง) แล้วเสร็จ
- เดินสายไฟฟ้าภายในทั้งหมด(ยกเว้นอุปกรณ์ไฟฟ้า) แล้วเสร็จ
- ติดตั้งสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ - ส้วมทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ติดตั้งผนังและประตูสำเร็จรูปห้องน้ำ-ส้วมทั้งหมด ทำฝ้าห้องน้ำ ฝ้าใต้ห้องน้ำ ปูกระเบื้องห้องเรียนทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 120 วันนับจากวันเริ่มทำงานตามสัญญา

งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 35 ของวงเงินค่าก่อสร้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ติดตั้งถังบำบัดทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ทางเท้ารอบอาคารทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานทาสีทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ติดตั้งไฟฟ้าทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ลูกฟักกระจก - หน้าต่าง ราวสแตนเลส บัวเชิงผนัง ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ระบบประปาภายในทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานครุภัณฑ์ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- พร้อมทำงานส่วนที่เหลือทั้งหมดตามแบบรูปรายการ รวมทั้งเก็บทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย ตามที่กำหนดในสัญญาจ้างก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ
- ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 160 วันนับจากวันเริ่มทำงานตามสัญญา