

ร่างขอบข่ายของงาน (Terms of Reference : TOR)
อาคารเรียน ๓๒๔ ล./๕๕-ก นอกเขตแผ่นดินไหว
โรงเรียนหนองบัวแดงวิทยา อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ
ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ – ๒๕๗๐

๑. ความเป็นมา

ด้วยโรงเรียนหนองบัวแดงวิทยา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาชัยภูมิ เปิดสอนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๖ แบบสหศึกษา เป็นโรงเรียนมัธยมขนาดใหญ่พิเศษ ปัจจุบันมีนักเรียนจำนวน ๒,๘๓๕ คน ซึ่งมีแนวโน้มจำนวนนักเรียนเพิ่มขึ้นทุกปี มีอาคารเรียน ๕ หลัง ซึ่งอาคารเรียนหลังที่ ๑ ก่อสร้างเมื่อ พ.ศ.๒๕๑๖ มีสภาพชำรุดทรุดโทรม ไม่มีความปลอดภัยในการใช้งาน โรงเรียนจึงได้งดการใช้งานและทำเรื่องขอรื้อถอน ทำให้อาคารเรียนไม่เพียงพอ ทางโรงเรียนจึงดำเนินการของบประมาณในการก่อสร้างอาคารเรียนหลังใหม่ทดแทน และได้รับอนุมัติจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งบลงทุนค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ราคาต่อหน่วย ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป (รายการผูกพันปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ – ๒๕๗๐) ในการนี้ โรงเรียนหนองบัวแดงวิทยา จึงมีความประสงค์หาผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อก่อสร้างอาคารเรียน ๓๒๔ล./๕๕-ก นอกเขตแผ่นดินไหว จำนวน ๑ หลัง ตามที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ วงเงินงบประมาณ ๒๘,๔๖๙,๐๐๐ บาท (ยี่สิบแปดล้านสี่แสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ราคากลางของงานก่อสร้างในครั้งนี้ เป็นจำนวนเงิน ๒๘,๔๑๖,๐๐๐ บาท (ยี่สิบแปดล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน) โดยเป็นงบประมาณผูกพันปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ และปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อก่อสร้างอาคารเรียน ๓๒๔ ล./๕๕-ก นอกเขตแผ่นดินไหว
- ๒.๒ เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนและแก้ปัญหาห้องเรียนไม่เพียงพอ
- ๒.๓ เพื่อสนับสนุนด้านการจัดกิจกรรมของโรงเรียน

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านการเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงเรียนหนองบัวแดงวิทยา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๔,๒๓๔,๕๐๐.๐๐ บาท (สิบสี่ล้านสองแสนสามหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) สัญญาเดียว โดยผลงานดังกล่าวต้องส่งมอบแล้วเสร็จมาแล้วไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันที่ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ จนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ซึ่งเป็นผลงานที่ดี เป็นที่ยอมรับในมาตรฐานทั่วไปและปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขแห่งสัญญานั้นทุกประการ เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่โรงเรียนเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้างกิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคล แต่ละนิติบุคคล ที่เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไข ที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ ประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๕ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้โรงเรียนจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาและการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอโรงเรียนจะพิจารณาจากราคารวม

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องมีบุคลากรควบคุมงาน ตาม พรบ.วิศวกร ๒๕๔๒ และ พรบ. สถาปนิก ๒๕๔๓ ดังนี้

๓.๑๖.๑ สถาปนิกระดับภาคี สาขาสถาปัตยกรรมหลักขึ้นไป อย่างน้อย ๑ คน

๓.๑๖.๒ วิศวกรโยธาระดับภาคีวิศวกรรม อย่างน้อย ๑ คน

๓.๑๗ ผู้เสนอราคาต้องแสดงความพร้อมที่โรงเรียนจะมีความเชื่อมั่นว่าผู้เสนอราคาจะสามารถเริ่มทำงานได้ทันทีและสามารถส่งมอบผลงานที่แล้วเสร็จสมบูรณ์ให้แก่โรงเรียนได้ภายในเวลาที่กำหนด โดยเสนอข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญที่เป็นเอกสารมายื่นพร้อมเอกสารที่กำหนดให้เพื่อประกอบการพิจารณาของโรงเรียนโดยผู้เสนอราคาจะต้องผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนดให้ ดังนี้

๓.๑๗.๑ ความพร้อมด้านผลงานที่ผ่านมา และปัจจุบัน ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแสดงรายงานผลงานที่ได้ก่อสร้างแล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๕ ปี และจะต้องแสดงรายการงานก่อสร้างที่ยังดำเนินการอยู่ในปัจจุบันด้วย

๓.๑๗.๒ ความพร้อมด้านเทคนิคและวิธีการก่อสร้าง ผู้เสนอราคาต้องแสดง "แผนการทำงาน แผนการจัดการวัสดุ แผนการจัดการกำลังคน และการจัดการปัญหาและอุปสรรค" โดยละเอียด โดยแสดงแผนการทำงานที่สมบูรณ์ของงานแต่ละด้านดังนี้

- งานโครงสร้าง
- งานสถาปัตยกรรม
- งานระบบประกอบอาคาร
- งานภูมิทัศน์
- งานจัดการด้านความปลอดภัยในระหว่างการก่อสร้าง

ทั้งนี้ แผนการทำงานทุกด้านต้องมีความสัมพันธ์กันอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบคลุมพื้นที่การทำงานทุกชั้นของอาคารทั้งหมด โดยมีผลงานรวมแล้วเสร็จสมบูรณ์ภายในเวลา ๕๒๐ วัน ตามเวลาสัญญาจ้าง ทั้งนี้ให้ผู้เสนอราคาแสดงแผนงานด้วยลักษณะ BAR CHART หรือ MICROSOFT PROJECT หรือวิธีการเทียบเท่า

๓.๑๗.๓ ความพร้อมด้านการบริหารงานและงวดเงิน ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแสดงร่างงวดงานและงวดเงินจำนวน ๑๒ งวด ทั้งนี้งวดงานและงวดเงินดังกล่าวจะต้องสอดคล้องกับแผนการทำงานก่อสร้าง และแผนการจัดกำลังคนของโครงการนี้

๓.๑๘ เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติงานของโรงเรียนให้มีความสำคัญต่อความพร้อมด้านการทำสัญญาจ้างของผู้เสนอราคา ทั้งนี้ผู้เสนอราคาต้องลงนามในสัญญาจ้างกับโรงเรียนหนองบัวแดงวิทยา ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันถัดไปจากวันที่ได้รับแจ้ง หรือเมื่อโรงเรียนได้รับโอนเงินงบประมาณแล้ว หากผู้เสนอราคาผู้ทรงสิทธิไม่สามารถเข้าทำสัญญาได้ด้วยเหตุใดก็ตาม โรงเรียนจะสงวนสิทธิที่จะดำเนินการให้ผู้เสนอราคาผู้ทรงสิทธินั้นเป็นผู้ละทิ้งงานและดำเนินการตามกฎหมายระเบียบของทางราชการโดยเข้มงวด ทั้งนี้ โรงเรียนหนองบัวแดงวิทยาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติและข้อเสนอทางด้านเทคนิคของผู้เสนอราคาทุกรายว่าเป็นไปตามเงื่อนไขและข้อกำหนดในการประกวดราคาหรือไม่ หากผู้เสนอการรายใดมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน โดยโรงเรียนหนองบัวแดงวิทยาขอตัดสิทธิ์ ในการประกวดราคาในครั้งนี้

๔. ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง

๔.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องทำสัญญาตามแบบที่โรงเรียนหนองบัวแดงวิทยากำหนด จะต้องดำเนินการก่อสร้างอาคารเรียน ๓๒๔ ล./๕๕-ก นอกเขตแผ่นดินไหว ดังกล่าวตามแบบรูปและรายละเอียดรายการประกอบแบบและใบแสดงปริมาณงานที่กำหนดของโรงเรียน โดยวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างจะต้องเป็นวัสดุที่ได้มาตรฐานขั้นต่ำได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) พร้อมสิ่งก่อสร้างส่วนควบอื่นๆ อุปกรณ์รวมทั้งงานระบบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องแล้วเสร็จตามกำหนด ในกรณีไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างอาคารดังกล่าวให้แล้วเสร็จตามวรรคหนึ่งได้ อันเนื่องมาจากความผิดของผู้รับจ้าง โรงเรียนจะไม่รับผิดชอบในค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ ที่เกิดขึ้น โดยเป็นภาระรับผิดชอบของผู้รับจ้างแต่เพียงฝ่ายเดียว

๔.๒ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดหาอุปกรณ์ และการต่อเชื่อมระบบ สาธารณูปโภคหลัก ที่อาจจะเป็นระบบของทางโรงเรียนหรือระบบของทางราชการ เช่น ไฟฟ้า การประปา การกำจัดน้ำเสีย การกำจัดขยะ การป้องกันอัคคีภัย และระบบโทรคมนาคมทุกชนิด โดยจะต้องจัดให้มีการ ติดตั้งเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า เครื่องวัดหน่วยน้ำประปา และอุปกรณ์อื่นๆ แยกต่างหาก เพื่อความสะดวกและ ความเป็นธรรมสำหรับการจัดเก็บค่าบริการสาธารณูปโภค เฉพาะในส่วนการก่อสร้างอาคารและหากผู้รับจ้าง เป็นผู้กระทำทรัพย์สินหรือระบบสาธารณูปโภคของโรงเรียนเสียหายผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบแก้ไข ซ่อมแซม ให้อยู่ในสภาพเดิมเหมือนก่อนการก่อสร้างทั้งหมด

๔.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีระบบความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างตามมติ ครม. เมื่อวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๕๓ เรื่องมาตรการการป้องกันอุบัติเหตุในการก่อสร้างโดยเตรียมเอกสารรายละเอียดเป็นภาษาไทย ประกอบด้วยหัวข้อกำหนดที่สำคัญ ดังนี้

- (๑) กำหนดนโยบายความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยในการทำงาน
- (๒) การจัดองค์กรความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง
- (๓) กฎหมายและข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- (๔) การฝึกอบรม
- (๕) การกำหนดมาตรการป้องกัน และควบคุมอุบัติเหตุ
- (๖) การตรวจความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง
- (๗) กำหนดกฎความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง
- (๘) การควบคุมดูแลความปลอดภัยฯ ของผู้รับเหมาช่วง
- (๙) การตรวจสอบ และติดตามผลความปลอดภัยฯ
- (๑๐) การรายงานอุบัติเหตุ และการสอบสวน วิเคราะห์อุบัติเหตุ
- (๑๑) การรณรงค์ส่งเสริมความปลอดภัย
- (๑๒) การปฐมพยาบาล
- (๑๓) การวางแผนฉุกเฉิน
- (๑๔) การจัดเก็บเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๔.๔ ผู้รับจ้างต้องศึกษารายละเอียดเอกสารที่ยื่นตาม ๔.๓ ให้เข้าใจสำหรับชี้แจงตอบข้อซักถาม ของคณะกรรมการดำเนินการประกวดราคาและคณะกรรมการประกวดราคาต้องตรวจเอกสารประกวดราคา เกี่ยวกับระบบจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างดังกล่าว เมื่อผู้รับจ้างรายใดได้รับการคัดเลือก จากทางราชการแล้ว ต้องเตรียมจัดทำแผนปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยฯ อย่างละเอียดและชัดเจน เช่น การ ป้องกันมลภาวะทางอากาศ การป้องกันความปลอดภัยบริเวณสถานที่ก่อสร้าง จัดทำป้ายแสดงรายละเอียดการ ก่อสร้าง เป็นต้น ยื่นต่อผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการก่อสร้างภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันเริ่มทำสัญญาว่าจ้าง และ จะต้องรายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอย่างต่อเนื่องและชัดเจน อย่างน้อย เดือนละเดือนละ ๑ ครั้ง และผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนงานให้เป็นที่พอใจแก่ผู้ว่าจ้าง โดยแสดงถึงขั้นตอนของ การทำงานและกำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงานหลักต่างๆ ให้แล้วเสร็จ ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับแต่วัน เริ่มทำสัญญาจ้าง

๔.๕ แบบรูปรายการก่อสร้างอาคารเรียน ๓๒๔ ล./๕๕-ก นอกเขตแผ่นดินไหว กลุ่มออกแบบ และก่อสร้างสำนักอำนวยการสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จำนวน ๑ ชุด ๗๓ แผ่น

๔.๖ หนังสือรายการมาตรฐานประกอบแบบก่อสร้างสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ จำนวน ๑ เล่ม ๙๕ หน้า

๔.๗ รายการประกอบแบบก่อสร้างอาคารเรียน ๓๒๔ ล./๕๕-ก นอกเขตแผ่นดินไหว งบประมาณปี ๒๕๖๙ จำนวน ๑ ชุด

๕ กำหนดระยะเวลาส่งมอบงาน

กำหนดงวดงานส่งมอบ ๑๒ งวดงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๒๐ วัน

นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖ หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding)

๗ วงเงินในการจัดหา

ค่าก่อสร้างวงเงินรวม ๒๘,๔๖๙,๐๐๐ บาท (ยี่สิบแปดล้านสี่แสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) โดยแบ่งเป็น

๑. ค่าก่อสร้างงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๙ วงเงิน ๕,๖๙๓,๘๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านหกแสนเก้าหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๒. ค่าก่อสร้างงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๗๐ วงเงิน ๒๒,๗๗๕,๒๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบสองล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

ราคากลางค่าก่อสร้าง ๒๘,๔๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบแปดล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๘ งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดงวดงานส่งมอบ ๑๒ งวดงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเงิน ๖ % เวลาทำงาน ๖๐ วัน

เมื่อผู้รับจ้างปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้างจนได้ระดับ ± 0.00 ตามรายการกำหนด

ทำการตอกเสาเข็ม เทคอนกรีตฐานรากทั้งหมดแล้วเสร็จ ติดตั้งเหล็กเสา

อย่างน้อยถึงระดับกึ่งกลางเสาชั้นที่ ๑ เสร็จเรียบร้อย ตามแบบรูปรายการ

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

งวดที่ ๒ จ่ายเงิน ๖ % เวลาทำงาน ๔๐ วัน

เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานโครงสร้าง ค.ส.ล. เสาตอม่อ คาน พื้น ค.ส.ล. ระดับชั้นล่าง

ทั้งหมด ปูพื้นสำเร็จรูป (ยกเว้นเทคอนกรีตทับหน้า ทางเท้ารอบอาคาร) เสร็จเรียบร้อย

ตามแบบรูปรายการและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

งวดที่ ๓ จ่ายเงิน ๖ % เวลาทำงาน ๔๐ วัน

เมื่อผู้รับจ้างทำการเทคอนกรีตทับหน้าพื้นชั้นล่าง และก่อสร้างงานโครงสร้าง ค.ส.ล. เสา

คาน-พื้นระเบียง พื้นกันสาด บันได ค.ส.ล. ระดับชั้นที่ ๒ (ยกเว้นปูพื้นสำเร็จรูป) เสร็จเรียบร้อย

ตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

งวดที่ ๔ จ่ายเงิน ๖ % เวลาทำงาน ๔๐ วัน

เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานโครงสร้าง ค.ส.ล. เสา คาน-พื้น ระเบียง กันสาด

บันได ค.ส.ล. ระดับชั้นที่ ๓ ปูพื้นสำเร็จรูป พร้อมเทคอนกรีตทับหน้าชั้นที่ ๒ เสร็จเรียบร้อย

ตามแบบรูปรายการและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจมอบงานไว้แล้ว

งวดที่ ๕ จ่ายเงิน ๖ % เวลาทำงาน ๔๐ วัน

เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานโครงสร้าง ค.ส.ล. เสา คาน พื้น บันได ค.ส.ล. ระดับชั้นที่ ๔
ปูพื้นเสร็จรูป พร้อมเทคอนกรีตทับหน้าชั้นที่ ๓ เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ
และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

งวดที่ ๖ จ่ายเงิน ๖ % เวลาทำงาน ๔๐ วัน

เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานโครงสร้าง ค.ส.ล.ทั้งหมดแล้วเสร็จ ถึงระดับหัวเสา
รับโครงหลังคา ปูพื้นสำเร็จรูป พร้อมเทคอนกรีตทับหน้าชั้นที่ ๔ เสร็จเรียบร้อย
ตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

งวดที่ ๗ จ่ายเงิน ๘ % เวลาทำงาน ๔๐ วัน

เมื่อผู้รับจ้างติดตั้งโครงสร้างหลังคา ก่อผนัง ทำคานทับหลัง ก่อปลอกช่องแสงเหนือประตู-
หน้าต่าง ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ
ได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

งวดที่ ๘ จ่ายเงิน ๘ % เวลาทำงาน ๔๐ วัน

เมื่อผู้รับจ้างติดตั้งแปทั้งหมด มุงหลังคากระเบื้องลอนคู่พร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งไม้บัวชายก่อผนัง
ทำคานทับหลัง ก่อปลอกช่องแสงเหนือประตู-หน้าต่างชั้นที่ ๓ และชั้นที่ ๔ เสร็จเรียบร้อยตาม
แบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

งวดที่ ๙ จ่ายเงิน ๘ % เวลาทำงาน ๔๐ วัน

เมื่อผู้รับจ้างติดตั้งวงกบประตู - วงกบหน้าต่างทั้งหมด (ยกเว้นผนังและประตูเสร็จรูป
ห้องน้ำ - ส้วม) ฉาบปูนผนังและโครงสร้าง ค.ส.ล. ภายในชั้นที่ ๒ ชั้นที่ ๓ และชั้นที่ ๔
เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

งวดที่ ๑๐ จ่ายเงิน ๑๐ % เวลาทำงาน ๔๐ วัน

เมื่อผู้รับจ้างฉาบปูนเสร็จทั้งหมด ทำฝ้าเพดานใต้หลังคาชั้นบนทั้งหมด ปูกระเบื้องห้องน้ำ-ส้วม
เดินท่อน้ำ ท่อน้ำทิ้งต่อออกไปยังช่องท่อน้ำนอก ปูกระเบื้องภายในห้องเรียนชั้น ๒
เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

งวดที่ ๑๑ จ่ายเงิน ๑๒ % เวลาทำงาน ๔๐ วัน

เมื่อผู้รับจ้างติดตั้งบานประตู - หน้าต่าง - ช่องแสงทั้งหมด (ยกเว้นลูกฟักกระจกหน้าต่าง)
เดินสายไฟภายในทั้งหมด (ยกเว้นอุปกรณ์ไฟฟ้า) ติดตั้งสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ - ส้วม ทั้งหมด
ติดตั้งผนังและประตูสำเร็จรูปห้องน้ำ - ส้วมทั้งหมด ทำฝ้าห้องน้ำ ฝ้าใต้ห้องน้ำ ทำผิวพื้นบันได-
ชานพัก ปูกระเบื้องห้องเรียนทั้งหมด เสร็จเรียบร้อย ตามแบบรูปรายการและคณะกรรมการ
ตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

งวดที่ ๑๒ จ่ายเงิน ๑๘ % เวลาทำงาน ๖๐ วัน

เมื่อผู้รับจ้างติดตั้งถังบำบัด ทางเท้ารอบอาคาร งานทาสี ติดตั้งไฟฟ้า ลูกฟักกระจก-หน้าต่าง
ราวสแตนเลสทั้งหมด บัวเชิงผนัง ระบบประปาภายใน งานครุภัณฑ์ทั้งหมด พร้อมทำงาน
ส่วนที่เหลือทั้งหมดตามแบบรูปรายการ รวมทั้งเก็บทำความสะอาดบริเวณก่อสร้าง
ให้เรียบร้อย ตามที่กำหนดในสัญญาจ้างก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ

๙ อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานตามเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่โรงเรียน
เป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาที่ต้องจ่ายในงวดนั้น

๑๐ การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบงานครบถ้วนถูกต้องแล้ว หากเกิดความชำรุดบกพร่องต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ติดเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑ สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือมีข้อเสนอแนะหรือวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น โดยเปิดเผยตัวภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ประกาศเผยแพร่ได้ที่

๑๑.๑ ทางไปรษณีย์ : ผู้อำนวยการโรงเรียนหนองบัวแดงวิทยา

โรงเรียนหนองบัวแดงวิทยา เลขที่ ๓๗๕ หมู่ ๙ ตำบลหนองบัวแดง

อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ รหัสไปรษณีย์ ๓๖๒๑๐

๑๑.๒ โทรศัพท์ : ๐๔๔ ๘๗๒ ๘๒๗

๑๑.๓ ทางเว็บไซต์ : <http://nw.ac.th/>

๑๑.๔ Email Address : nwschool2515@gmail.com

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิหวัช ตาศรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายฉัตรชัย ฤวงค์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวพรทิพา ปลัดศรีช่วย)