ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
งานจ้างก่อสร้างอาคารเรียนแบบพิเศษ
โรงเรียนหอวัง

๑. ความเป็นมา

ด้วยโรงเรียนหอวัง มีอาคารเรียนที่มีอายุการใช้งานนานมากกว่า ๕๐ ปี มีลักษณะทรุดโทรม กอปรกับจำนวนนักเรียนที่เพิ่มขึ้นในระยะ ๓ ปีการศึกษาที่ผ่านมา โรงเรียนจึงมีห้องเรียนไม่เพียงพอต่อการจัดการเรียนการสอน เมื่อสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานได้พิจารณาความจำเป็นดังกล่าว จึงจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป (รายการผูกพันปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ – ๒๕๗๑) ภายใต้แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ผลผลิตผู้จบการศึกษาขั้นพื้นฐาน กิจกรรมการจัดการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายสำหรับโรงเรียนปกติ เพื่อเป็นค่าก่อสร้างอาคารเรียน แบบพิเศษ จำนวน ๑ หลัง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อก่อสร้างอาคารเรียนแบบพิเศษ โรงเรียนหอวัง สำหรับใช้ในการเรียนการสอนและกิจกรรมต่าง ๆ ของโรงเรียน

๒.๒ เพื่อสนับสนุนด้านการจัดกิจกรรมของโรงเรียน

๒.๓ เพื่อทดแทนอาคารเดิมที่ชำรุด

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ยื่นข้อเสนอให้แก่โรงเรียนหอวัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง ประเภทสาขางานก่อสร้างอาคาร ไม่น้อยกว่าชั้นที่ ๔ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางโยธกา ธรรมบุญเป็ง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชำนาญ เปตามะนัง)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวรจนาพร ผ่องใส)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๙,๒๐๐,๐๕๐.- บาท (ยี่สิบเก้าล้านสองแสนห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่โรงเรียนเชื่อถือ

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างอาคาร ไม่น้อยกว่าชั้น ๔ ประเภทหลักเกณฑ์เฉพาะอื่นๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๔) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๔.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๔.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อคที่แสดงยี่ห้อและรุ่น พร้อมรายละเอียดคุณสมบัติของลิฟต์โดยสารมาพร้อมการเสนอราคา

๒. แบบก่อสร้างอาคารเรียนแบบพิเศษ

๓. เอกสารรายละเอียดแก้ไข แนบท้ายแบบก่อสร้างอาคารเรียนแบบพิเศษ โรงเรียนหอวัง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นางโยธกา ธรรมบุญเป็ง)

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายชำนาญ เปตามะนัง)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ (นางสาวรจนาพร ผ่องใส)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ – ๒๕๗๑

๖. ระยะเวลาส่งมอบงานจ้าง ภายใน ๕๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗. วงเงินงบประมาณในโครงการ เป็นเงิน ๕๘,๔๐๐,๑๐๐.-บาท (ห้าสิบแปดล้านสี่แสนหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

ราคากลางในการก่อสร้าง เป็นเงิน ๕๘,๒๐๓,๘๐๐.-บาท

(ห้าสิบแปดล้านสองแสนสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๘. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก โรงเรียนหอวัง จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ หลักเกณฑ์ราคา

๙. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับถัดจากวันที่โรงเรียนหอวัง ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่โรงเรียนหอวังได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

๑๑. กำหนดการยืนราคาและทำสัญญา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกำหนดยืนราคา เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับจากวันเสนอราคา และผู้ชนะการเสนอราคาต้องเข้าทำสัญญาจ้างภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ทำสัญญา

การจ่ายเงิน / การแบ่งงวดงาน จำนวน ๑๖ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเงิน ๑๐% ของวงเงินในสัญญาจ้าง เวลาทำงาน ๕๐ วัน

เมื่อผู้รับจ้างทำการวางผัง ตอกเสาเข็มแล้วเสร็จทั้งหมด ขุดหลุมฐานราก เทคอนกรีต ก้นหลุม ตัดตัวเข็ม หล่อฐานราก หล่อเสาตอม่อรับคานชั้นที่ ๑ พร้อมติดตั้งเหล็ก แกนเสาทั้งหมด สูงอย่างน้อยเลยระดับการต่อเหล็กเสารับชั้นที่ ๒ ตามแบบรูปรายการ ผูกเหล็กเสริมบ่อลิฟต์แล้วเสร็จ งานฐาน ค.ส.ล. รับบ่อบำบัดน้ำเสียเสร็จเรียบร้อย ตามแบบรูปรายการและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบงานไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ จ่ายเงิน ๕% ของวงเงินในสัญญาจ้าง เวลาทำงาน ๓๐ วัน

เมื่อผู้รับจ้างหล่อโครงสร้าง ค.ส.ล. คาน พื้นหล่อในที่ระดับพื้นชั้นที่ ๑ งานบ่อลิฟต์ พร้อมติดตั้งระบบท่อห้องน้ำ-ห้องส้วมชั้นที่ ๑ ปรับระดับหลังคาน วางพื้นสำเร็จรูปพร้อมคอนกรีตทับหน้าพื้นชั้นที่ ๑ งานหล่อบันได ค.ส.ล. ทางขึ้นอาคาร (ยกเว้นพื้นทางเท้า และรางระบายน้ำ ให้ทำในงวดที่ ๑๕) เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ และส่ง SHOP DRAWING ของระบบพื้น POST-TENSION ทั้งระบบส่งมอบให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ พิจารณาอนุมัติใช้ก่อสร้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบงานไว้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นางโยธกา ธรรมบุญเป็ง)

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายชำนาญ เปตามะนัง)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ (นางสาวรจนาพร ผ่องใส)

งวดที่ ๓ จ่ายเงิน ๕% ของวงเงินในสัญญา เวลาทำงาน ๓๐ วัน

เมื่อผู้รับจ้างหล่อโครงสร้าง ค.ส.ล. เสา-คาน พื้นหล่อในที่ระดับพื้นชั้นที่ ๒ พร้อมฝังท่อ PVC ที่พื้นห้องน้ำ-ห้องส้วม งานบันได ค.ส.ล.ชั้นล่างถึงชั้นที่ ๒ และหล่อโครงสร้างพื้น คอนกรีตอัดแรงระบบ POST-TENSION ชั้นที่ ๒ เสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบรายการ และ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบงานไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ จ่ายเงิน ๕% ของวงเงินในสัญญาจ้าง เวลาทำงาน ๓๐ วัน

เมื่อผู้รับจ้างหล่อโครงสร้าง ค.ส.ล. เสา คาน พื้นหล่อในที่ระดับพื้นชั้นที่ ๓ พร้อมฝังท่อ PVC ที่พื้นห้องน้ำ-ห้องส้วม หล่อบันได ค.ส.ล.ชั้นที่ ๒ ถึงชั้นที่ ๓ หล่อโครงสร้างพื้นคอนกรีตอัดแรงระบบ POST-TENSION ชั้นที่ ๓ เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการ ตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบงานไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๕ จ่ายเงิน ๕% ของวงเงินในสัญญาจ้าง เวลาทำงาน ๓๐ วัน

เมื่อผู้รับจ้างหล่อโครงสร้าง ค.ส.ล. เสา คาน พื้นหล่อในที่ระดับพื้นชั้นที่ ๔ พร้อมฝังท่อ PVC ที่พื้นห้องน้ำ - ส้วม หล่อบันได ค.ส.ล. ชั้นที่ ๓ ถึงชั้นที่ ๔ หล่อโครงสร้างพื้นคอนกรีตอัด แรงระบบ POST-TENSION ชั้นที่ ๔ เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบงานไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๖ จ่ายเงิน ๕% ของวงเงินในสัญญาจ้าง เวลาทำงาน ๓๐ วัน

เมื่อผู้รับจ้างทำการหล่อโครงสร้าง ค.ส.ล. เสา คาน พื้นหล่อในที่ระดับพื้นชั้นที่ ๕ พร้อมฝังท่อ PVC ที่พื้นห้องน้ำ - ส้วม หล่อบันได ค.ส.ล.ชั้นที่ ๔ ถึงชั้นที่ ๕ หล่อโครงสร้างพื้นคอนกรีตอัดแรงระบบ POST-TENSION ชั้นที่ ๕ เสร็จเรียร้อยตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบงานไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๗ จ่ายเงิน ๕% ของวงเงินในสัญญาจ้าง เวลาทำงาน ๓๐ วัน

เมื่อผู้รับจ้างทำการหล่อโครงสร้าง ค.ส.ล. เสา คาน พื้นหล่อในที่ระดับพื้นชั้นที่ ๖ หล่อบันได ค.ส.ล. ชั้นที่ ๕ ถึงชั้นที่ ๖ หล่อโครงสร้างพื้นคอนกรีตอัดแรงระบบ POST-TENSION ชั้นที่ ๖ เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับมอบงานไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๘ จ่ายเงิน ๕% ของวงเงินในสัญญาจ้าง เวลาทำงาน ๓๐ วัน

เมื่อผู้รับจ้างทำการหล่อโครงสร้าง ค.ส.ล. เสา คาน ที่หล่อในที่ระดับหลังคาดาดฟ้า หล่อบันได ค.ส.ล. ชั้นที่ ๖ ถึงระดับพื้นถังเก็บน้ำ หล่อห้องลิฟต์ และโครงสร้างพื้นคอนกรีตอัดแรงระบบ POST-TENSION ชั้นหลังดาดฟ้าทั้งหมด เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบงานไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๙ จ่ายเงิน ๕% ของวงเงินในสัญญาจ้าง เวลาทำงาน ๓๕ วัน

เมื่อผู้รับจ้างทำการหล่อโครงสร้าง ค.ส.ล. ส่วนที่เหลือทั้งหมด ติดตั้งโครงหลังคา ติดตั้งแปเหล็ก พร้อมทาสีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า ทั้งหมดตามรูปแบบรายการ งานก่อผนังบล็อกคอนกรีตหล่อเสาเอ็น คานทับหลัง ค.ส.ล. และติดตั้งวงกบประตู - หน้าต่าง ชั้นที่ ๑ ชั้นที่ ๒ และชั้นที่ ๓ (ยกเว้นวงกบอะลูมิเนียม บานประตู - หน้าต่าง และชุดบานสำเร็จรูป) เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการ ตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบงานไว้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางโยธกา ธรรมบุญเป็ง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชำนาญ เปตามะนัง)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวรจนาพร ผ่องใส)

งวดที่ ๑๐ จ่ายเงิน ๕% ของวงเงินในสัญญาจ้าง เวลาทำงาน ๓๕ วัน

เมื่อผู้รับจ้างทำการมุงหลังคาเหล็กรีดลอน และส่วนควบเสร็จแล้ว ติดตั้งฝ้าชายคาเหล็กรีดลอนทั้งหมด งานก่อผนังก่ออบล็อกคอนกรีตหล่อเสาเอ็นคานทับหลัง ค.ส.ล. และติดตั้งวงกบ ประตู + หน้าต่างชั้นที่ ๔ ชั้นที่ ๕ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม บานประตู - หน้าต่าง และชุดบานสำเร็จรูป) เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบงานไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๑ จ่ายเงิน ๕% ของวงเงินในสัญญาจ้าง เวลาทำงาน ๓๕ วัน

เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อผนัง พร้อมติดตั้งวงกบประตู - หน้าต่างส่วนที่เหลือทั้งหมด งานฉาบปูนภายนอกทั้งหมด พร้อมติดตั้งบัวปูนสำเร็จรูปทั้งหมด งานฉาบปูนภายในห้องเรียนแล้วเสร็จทั้งหมด งานฉาบผนังห้องลิฟต์ ทั้งหมด เดินสายไฟฟ้าภายใน (ยกเว้นดวง โคมและ อุปกรณ์ไฟฟ้า) ชั้นที่ ๑ ถึงชั้นที่ ๓ เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบงานไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๒ จ่ายเงิน ๕% ของวงเงินในสัญญาจ้าง เวลาทำงาน ๓๕ วัน

เมื่อผู้รับจ้างทำผิวพื้นภายในห้อง พื้นระเบียง บันได ชานพัก ชั้นที่ ๔ ชั้นที่ ๕ ชั้นที่ ๖ แล้วเสร็จเดินสายไฟฟ้าภายใน (ยกเว้นดวงโคมและอุปกรณ์ไฟฟ้า) ชั้นที่ ๔ ถึงชั้นที่ ๖ บุผนัง ห้องน้ำชั้นที่ ๔ ถึงชั้นที่ ๖ ฉาบปูนภายในส่วนที่เหลือทั้งหมด บุผนังห้องน้ำชั้นที่ ๔ ถึงชั้นที่ ๖ งานฝ้าเพดานภายในชั้นที่ ๔ ชั้นที่ ๕ และชั้นที่ ๖ เสร็จเรียบร้อย ตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบงานไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๓ จ่ายเงิน ๕% ของวงเงินในสัญญาจ้าง เวลาทำงาน ๓๕ วัน

เมื่อผู้รับจ้างทำการปูผิวพื้นกระเบื้อง ชั้นที่ ๒ และชั้นที่ ๓ (ยกเว้นชั้นที่ ๑) ทั้งหมด งานบุผนังห้องน้ำ-ห้องส้วม ชั้นที่ ๒ และชั้นที่ ๓ งานฝ้าเพดานส่วนที่เหลือทั้งหมด ติดตั้งวงกบประตู – หน้าต่างส่วนที่เหลือทั้งหมด (ยกเว้นบานประตู - หน้าต่าง และอุปกรณ์) เดินสายไฟฟ้าภายในส่วนที่เหลือทั้งหมด (ยกเว้นดวงโคมอุปกรณ์ไฟฟ้า) เสร็จเรียบร้อย ตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบงานไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๔ จ่ายเงิน ๕% ของวงเงินในสัญญาจ้าง เวลาทำงาน ๓๕ วัน

เมื่อผู้รับจ้างทำการปูผิวพื้นกระเบื้องภายในห้องน้ำส่วนที่เหลือทั้งหมด งานปูกระเบื้องพื้น ชั้นล่าง งานผิวทางลาด รวมทั้งงานผิวพื้นส่วนที่เหลือทั้งหมด ติดตั้งราวสแตนเลสบันไดและ ระเบียงทางเดินทั้งหมด ติดตั้งผนังกั้นระหว่างห้องภายในทั้งหมด ติดตั้งถังเก็บน้ำบนอาคาร พร้อมเดินระบบท่อสุขาภิบาลภายในอาคารทั้งหมด เสร็จเรียบร้อย ตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบงานไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๕ จ่ายเงิน ๑๐% ของวงเงินในสัญญาจ้าง เวลาทำงาน ๓๕ วัน

เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงานทาสีภายนอกและภายในดวงโคมไฟฟ้าทั้งหมด ติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ทั้งหมด ติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูปทั้งหมด ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมด ติดตั้งเครื่องปรับอากาศทั้งหมด งานติดตั้งถังบำบัดพร้อมระบบและอุปกรณ์ทั้งหมด งานพื้นทางเท้า และรางระบายน้ำรอบอาคาร งานติดตั้งบานกระจกประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมด เสร็จเรียบร้อย ตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบงานไว้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางโยธกา ธรรมบุญเป็ง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชำนาญ เปตามะนัง)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวรจนาพร ผ่องใส)

งวดที่ ๑๖ จ่ายเงิน ๑๕% ของวงเงินในสัญญาจ้าง เวลาทำงาน ๓๕ วัน
(งวดสุดท้าย)

เมื่อผู้รับจ้าง ติดตั้งลิฟต์โดยสาร ติดตั้งระบบควบคุมไฟฟ้า งานระบบไฟฟ้าทั้งหมด ติดตั้งงานครุภัณฑ์ส่วนที่เหลือทั้งหมด และทำงานส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จเรียบร้อย ครบถ้วนถูกต้องตามแบบรูปรายการและสัญญาทุกประการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบงานไว้เรียบร้อยแล้ว

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

๑. ช่างก่อสร้าง/ช่างโยธา

๒. ช่างไฟฟ้า

๓. ช่างอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือมีข้อเสนอแนะหรือวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ประกาศเผยแพร่ได้ที่

๑) **ทางไปรษณีย์:** ผู้อำนวยการโรงเรียนหอวัง
๑๖/๙ ถนนวิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

๒. **โทรศัพท์ :** ๐๒ – ๕๑๓๔๕๔๗

๓. **ทางเว็บไซต์:** http://www.horwang.ac.th

๔. E-mail Address: patsadu@horwang.ac.th

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นางโยธกา ธรรมบุญเป็ง)

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายชำนาญ เปตามะนัง)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ (นางสาวรจนาพร ผ่องใส)