

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างห้องน้ำ ห้องส้วม ค่ายลูกเสือภักดีชุมพล ตำบลโพหนอง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ
จำนวน ๑ หลัง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๒,๖๖๘,๐๐๐ บาท

๑. ความเป็นมา

ด้วย ค่ายลูกเสือภักดีชุมพล สำนักงานลูกเสือจังหวัดชัยภูมิ เป็นสถานที่รองรับการจัดกิจกรรมด้านกิจการลูกเสือภายในจังหวัดชัยภูมิ มีผู้เข้าใช้บริการ จำนวนมากสุด ๖๐๐ คน/ครั้ง ห้องน้ำ ห้องส้วมภายในค่ายมีจำนวนจำกัด และบางจุดเป็นห้องขนาดเล็ก ซึ่งไม่เพียงพอต่อการให้บริการของโรงเรียนขนาดใหญ่หรือหน่วยงานที่มาติดต่อสอบถาม ซึ่งในปีที่ผ่านมาได้มีการติดต่อสอบถามเข้ามาหลายหน่วยงาน หลายโรงเรียน ซึ่งห้องน้ำ ห้องส้วม เป็นสิ่งสำคัญในการให้บริการ และต้องเป็นห้องน้ำ ห้องส้วม ที่ถูกสุขลักษณะ มีความมั่นคง วัสดุที่ได้มาตรฐานในการก่อสร้าง จะทำให้การผู้มาใช้บริการค่ายลูกเสือ มีความรู้สึกปลอดภัย สามารถใช้งานได้ ไม่ว่าจะเกิดสภาพอากาศอย่างไรก็ตาม จึงมีความประสงค์ที่จะก่อสร้างห้องน้ำ ห้องส้วม ค่ายลูกเสือภักดีชุมพล จำนวน ๑ หลัง เพื่อรองรับความต้องการของผู้ใช้บริการรองรับกิจกรรมที่หลากหลายในมิติต่าง ๆ

๒. วัตถุประสงค์

มีห้องน้ำ ห้องส้วม ที่ได้มาตรฐานสะอาด ถูกสุขลักษณะ มีความปลอดภัย และเพียงพอทุกคนสามารถใช้ร่วมกันได้ ช่วยให้ลูกเสือหรือผู้มาใช้บริการ มีความมั่นใจและสามารถบริหารจัดการเวลาในการจัดกิจกรรมได้ดีมากขึ้น เพื่อรองรับผู้ให้บริการที่เพิ่มมากขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

/๓.๘ ไม่เป็นผู้...

ลงชื่อ



(นายรัฐภูมิ พันแสน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



(นายไสว ไตรยศ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ



(นายมัชรุณย์ เคียงชัยภูมิ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



(นายเกรียงไกร วงศ์ไชยา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ



(นายยุทธนา บุญพุ่ม)

ผู้อำนวยการโรงเรียนโป่งเกิดราษฎร์ราษฎร์นครินทร์

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานลูกเสือจังหวัดชัยภูมิ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต ๑ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็น การขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๓๓๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงาน ที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานลูกเสือแห่งชาติเชื่อถือ โดยให้แนบหนังสือรับรอง ผลงานในวันที่ยื่นข้อเสนอ ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้รับจ้างต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น

๓.๑๑ ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏ ในงบแสดงฐานะการเงินที่มี การตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

/ (๒) กรณีผู้ยื่น...

ลงชื่อ



(นายรัฐภูมิ พันแสน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



(นายไสว ไตรยศ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ



(นายมีชัยรัตน์ เคียงชัยภูมิ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



(นายเกรียงไกร วงศ์ไชยา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ



(นายยุทธนา บุญพุ่ม)

ผู้อำนวยการโรงเรียนโป่งเกิดรัฐราษฎร์นุเคราะห์

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยเวียนแจ้งให้ทราบ โดยพิจารณายอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตามข้อ (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ/ขอบเขตของงาน/แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย

๕. กำหนดระยะเวลาส่งมอบงาน

กำหนดระยะเวลาดำเนินการให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

/๖. หลักเกณฑ์...

ลงชื่อ

(นายรัฐภูมิ พันแสน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายไสว ไตรยศ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ

(นายมัชรุณ คึงชัยภูมิ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายเกรียงไกร วงศ์ไชยา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ

(นายยุทธนา บุญพุ่ม)

ผู้อำนวยการโรงเรียนโป่งเกิดราษฎร์ราษฎร์นครินทร์

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สำนักงานลูกเสือจังหวัดชัยภูมิ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต ๑ ได้กำหนดเกณฑ์ในการพิจารณา โดยใช้เกณฑ์ราคาและจะพิจารณาจากราคารวม (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๗. วงเงินงบประมาณ/งบประมาณที่ได้รับจัดสรร

เงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ภายในวงเงิน ๒,๖๖๘,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๘. งานงานและการจ่ายเงิน

สำนักงานลูกเสือแห่งชาติ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นจำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

๑. งานตัดแต่งชุดต่อต้านไม่บริเวณพื้นที่-ขนย้ายต้นไม้พร้อมปลูกใหม่ แล้วเสร็จ
๒. งานปรับพื้นที่-ถมดินปรับระดับ และการวางผังก่อสร้าง แล้วเสร็จ
๓. งานฐานรากทั้งหมดพร้อมหนังสือรับรองการสำรวจดินแล้วเสร็จ
๔. งานโครงสร้างทั้งหมด เสาตอม่อ คานคอดิน เสา คานพื้นและคานหลังคา แล้วเสร็จ
๕. งานบันไดทางขึ้นลงอาคาร ทางขึ้นคนพิการ งานทางเท้าทั้งหมด แล้วเสร็จ
๖. งานเทพื้น TOPPING ทุกระดับ วาง Sleeve ท่อระบบต่างๆ ในคอนกรีตพื้น แล้วเสร็จ

ภายในระยะเวลา ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

๑. งานโครงสร้างเหล็กหลังคาและทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็กหลังคาทั้งหมด แล้วเสร็จ
๒. งานประกอบติดตั้งโครงสร้างเหล็กหลังคาและงานมุงหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๓. งานก่ออิฐฉาบปูนภายนอกและภายใน เสาเอ็นและทับหลัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๔. งานเดินท่อร้อยสายไฟ เดินท่อน้ำประปาและสุขาภิบาล ส่วนที่อยู่ในผนังทั้งหมด แล้วเสร็จ
๕. งานติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่างและช่องแสงทั้งหมดแล้วเสร็จ
๖. งานฉาบปูนผนังภายใน-ภายนอก ทั้งหมด แล้วเสร็จ
๗. งานติดตั้งถังบำบัดทั้งหมด / ติดตั้งถังเก็บน้ำแล้วเสร็จ
๘. งานระบบน้ำประปาและสุขาภิบาลภายนอกอาคารทั้งหมด แล้วเสร็จ
๙. งานติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมดแล้วเสร็จ
๑๐. งานกระเบื้องพื้น งานผิวพื้นและวัสดุปูพื้น ทั้งหมด แล้วเสร็จ
๑๑. งานกระเบื้องผนัง วัสดุกรุผนัง และติดตั้งผนังท่อน้ำสำเร็จรูป ทั้งหมด แล้วเสร็จ

ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน

/งวดที่ ๓...

ลงชื่อ

(นายรัฐภูมิ พันแสน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายไสว ไตรยศ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ

(นายมีชัยรัตน์ เคียงชัยภูมิ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายเกรียงไกร วงศ์ไชยา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ

(นายยุทธนา บุญพุ่ม)

ผู้อำนวยการโรงเรียนโป่งเกิดราษฎร์ราษฎร์นุเคราะห์

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

๑. งานทาสีอาคารภายใน - ภายนอก ทั้งหมด แล้วเสร็จ
๒. งานทาสีฝ้าเพดานภายใน - ภายนอก และเชิงชายหลังคาทั้งหมด แล้วเสร็จ
๓. งานติดตั้งสุขภัณฑ์ ป้าย และอุปกรณ์ห้องน้ำ ทั้งหมด แล้วเสร็จ
๔. งานติดตั้งดวงโคมและอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าแสงสว่างภายนอก-ภายใน ทั้งหมด แล้วเสร็จ
๕. งานติดตั้งและเชื่อมต่อระบบต่างๆ ที่เหลือ ทั้งหมด แล้วเสร็จ
๖. ทำการทดสอบงานระบบต่างๆ จนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์
๗. นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง

ครบถ้วนตามรูปแบบ รายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ

๘. เก็บรายละเอียด และทำความสะอาดบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย ภายในระยะเวลา ๗๕ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานลูกเสือจังหวัดชัยภูมิ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต ๑ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็น จำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานลูกเสือจังหวัดชัยภูมิ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต ๑ ได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. อื่น ๆ (ถ้ามี)

๑๑.๑ รายการทั่วไป

(๑) ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแบบแปลนและรายละเอียดประกอบแบบรวมทั้งรายการก่อสร้างอย่างละเอียด พร้อมสำรวจสถานที่ให้เข้าใจกระจ่างแจ้งโดยตลอด เพื่อมิให้เกิดผิดพลาดระหว่างการก่อสร้าง

/(๒) ในกรณี...

ลงชื่อ

(นายรัฐภูมิ พันแสน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายไสว ไตรยศ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ

(นายมัชรุณ คังชัยภูมิ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายเกรียงไกร วงศ์ไชยา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ

(นายยุทธนา บุญพุ่ม)

ผู้อำนวยการโรงเรียนโป่งเกิดราษฎร์ราษฎร์นุเคราะห์

(๒) ในกรณีที่มีแบบแปลนก่อสร้างไม่ชัดเจน ขัดแย้งกัน หรือไม่ตรงกับรายการก่อสร้าง ให้แจ้งผู้ควบคุมงาน ของผู้ว่าจ้าง สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบและคณะกรรมการตรวจการจ้าง เพื่อพิจารณาสั่งการแก้ไขอย่างใดอย่างหนึ่งก่อนที่จะปฏิบัติงาน ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามนี้หากมีข้อผิดพลาดใดๆเกิดขึ้น ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในข้อผิดพลาดนั้น ๆ ให้ถูกต้องตามคำสั่ง โดยจะเรียกrogateค่าจ้างเพิ่มเติม หรือขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

(๓) การแก้ไขหรือแก้ส่วนหนึ่งส่วนใดในระหว่างการก่อสร้างนอกเหนือไปจากแบบ และรายการตามสัญญาให้ผู้ว่าจ้างแก้ไข หรือทำเป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้ง

(๔) การอ่านแบบให้ถือตัวอักษรและตัวเลขเป็นสำคัญ (ห้ามวัดระยะจากแบบ) เมื่อแบบก่อสร้างไม่สมบูรณ์หรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างจะเป็นผู้เสนอแบบขยาย หรือรายการเพิ่มเติม Shop drawing พิจารณาตรวจสอบก่อนการดำเนินการและให้ถือว่าแบบและรายการที่เพิ่มเติม นั้น เป็นส่วนหนึ่งของแบบ และรายการตามสัญญา

(๕) งานสิ่งใดก็ตาม ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามรูปแบบงานก่อสร้าง รายการกำหนด หรือรายการที่สั่งแก้ไข โดยคำสั่งของคณะกรรมการตรวจการรับพัสดุ หรือตามหลักวิชาการช่างที่ดี ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผลเสียหายหรือผลงานที่ไม่ถูกต้องที่เกิดขึ้น และจะต้องจัดการแก้ไขเพิ่มเติมให้ถูกต้องตามรายการดังกล่าวข้างต้น โดยจะเรียกrogateค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม หรือถือเป็นข้ออ้างในการขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

(๖) ผู้รับจ้างจะต้องจัดอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้และแรงงาน เพื่อให้งานก่อสร้างดำเนินไปตามสัญญา และได้ผลงานที่ถูกต้องสมบูรณ์ตามแบบและรายการก่อสร้างทุกประการ

(๗) วัสดุที่จะนำมาใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นของใหม่ที่มีคุณภาพ โดยได้ผ่านหลักเกณฑ์ตามมาตรฐาน มอก. และตรงตามที่ระบุไว้ในแบบและรายการกำหนด ผู้รับจ้างจะต้องทำประกอบ ตกแต่ง และติดตั้งวัสดุที่นำมาใช้ด้วยฝีมือประณีตมีคุณภาพถูกต้องตามวัตถุประสงค์ที่บ่งไว้ในแบบหรือรายการก่อสร้าง และตามหลักวิชาการช่างที่ดี เมื่อเกิดการเสียหาย ในระหว่างการก่อสร้างหรือในระยะประกันตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงใหม่โดยจะเรียกrogateค่าสินค้าเพิ่มเติมและถือเป็นข้ออ้างในการขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

(๘) ห้ามนำวัสดุและอุปกรณ์ทุกชนิดที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในการนำเข้ามาในบริเวณงานโดยเด็ดขาด ถ้าปรากฏว่ามีการนำเข้ามาให้ถือว่าส่อเจตนาทุจริต ผู้รับจ้างมีสิทธิพิจารณาตัดสินให้خذใช้และทำใหม่ทั้งหมด โดยจะคิดค่าจ้างเพิ่มเติมและถือเป็นข้ออ้างขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้ วัสดุก่อสร้างผู้รับจ้างต้องจัดหาตัวอย่างหรือแคตตาล็อก นำเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุผ่านผู้ควบคุมงาน ของผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนใช้งานในเวลาอันสมควร

(๙) การอนุมัติให้ใช้วัสดุต่าง ๆ ในงานต้องกระทำเป็นลายลักษณ์อักษรและมีลายมือชื่อของ ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างกำกับไว้ทุกรายการ จึงจะนำวัสดุนั้นไปใช้งานได้

/(๑๐) ในกรณี...

ลงชื่อ



(นายรัฐภูมิ พันแสน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



(นายไสว ไตรยศ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ



(นายมัชรินทร์ เคียงชัยภูมิ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



(นายเกรียงไกร วงศ์ไชยา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ



(นายยุทธนา บุญพุทธ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนโป่งเกิดราษฎร์ราษฎร์นุเคราะห์

(๑๐) ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีความจำเป็นที่ต้องใช้วัสดุชนิดอื่น ที่มีขนาด ลักษณะ และคุณภาพที่เทียบเท่าวัสดุที่ระบุไว้ในแบบหรือรายการกำหนด ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายละเอียดแสดงความจำเป็นที่ต้องใช้วัสดุชนิดนั้น ๆ แทน ให้แสดงหลักฐานเปรียบเทียบคุณภาพและราคาที่ชัดเจนเสนอต่อสถาปนิก วิศวกร ผู้ออกแบบและคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาก่อนที่จะจัดทำหรือจัดซื้อจัดจ้างวัสดุนั้นๆ มาใช้แทน

(๑๑) คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีสิทธิที่จะไม่อนุญาต ให้ใช้วัสดุอื่นที่มีขนาด หรือคุณภาพไม่ตรงตามที่ระบุไว้ในรายการ หรือเห็นว่าไม่มีเหตุผลที่เพียงพอ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุที่มีคุณภาพ

(๑๒) ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาผู้ชำนาญงาน หรือช่างฝีมือดีที่มีความรู้ความชำนาญการ เฉพาะแต่ละประเภทมาปฏิบัติงาน ถ้าปรากฏว่าช่างผู้ชำนาญงานหรือช่างฝีมือดังกล่าวปฏิบัติงานโดยไม่เข้าชั้น มาตรฐานที่ดีพอ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีสิทธิที่จะสั่งเปลี่ยนผู้ชำนาญงาน หรือช่างฝีมือได้ เพื่อให้ได้ผลงาน ที่มีคุณภาพที่ดี

(๑๓) ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีบุคลากรผู้ควบคุมงานที่มีความรู้และความชำนาญงานมา ปฏิบัติงานให้เหมาะสมกับสภาพการควบคุมงานตามสัญญาจ้างก่อสร้างและสอดคล้องกับแผนการทำงาน เป็น ผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเพื่อเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้าง โดยจะต้องเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ควบคุม สาขา วิศวกรรมโยธา ที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และมีประสบการณ์ในการควบคุมงาน ก่อสร้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการ ตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นนั้นโดยให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือ คำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้ ผู้รับจ้างจะต้องทำหนังสือเสนอรายชื่อประกอบเอกสาร ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต่อผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มสัญญา ก่อนการดำเนินการ ก่อสร้างเพื่อให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นชอบและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือ แต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

(๑๔) เมื่องานเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องเก็บกวาดเศษวัสดุ พร้อมทั้งทำความสะอาด อาคารและบริเวณให้เรียบร้อยก่อนที่จะงานงวดสุดท้าย

๑๑.๒ ข้อกำหนดในการใช้วัสดุ/อุปกรณ์

(๑) การจัดส่งตัวอย่าง

(๒) ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งวัสดุ และอุปกรณ์ที่ ระบุในแบบรูปรายละเอียด ประกอบแบบให้ผู้ควบคุมงาน เสนออนุมัติก่อนจึงจะทำการสั่งซื้อหรือนำเข้าไปในบริเวณงานก่อสร้าง

(๓) วัสดุอุปกรณ์ตัวอย่างที่จัดส่งจะต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อย ได้คุณภาพมาตรฐาน ตรงตามที่ระบุไว้ในแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ

/(๔) ผู้รับจ้าง...

ลงชื่อ

(นายรัฐภูมิ พันแสน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายไสว ไตรยศ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ

(นายมัชรุณ คังชัยภูมิ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายเกรียงไกร วงศ์ไชยา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ

(นายยุทธนา บุญพุ่ม)

ผู้อำนวยการโรงเรียนโป่งเกิดราษฎร์ราษฎร์นครราชสีมา

(๔) ผู้รับจ้างจะต้องส่งตัวอย่างเพื่อขอเวลานุมัติในเวลาอันสมควร จะอ้างเหตุผลในการอนุมัติตัวอย่างในการต่อสัญญาก่อสร้างไม่ได้

(๕) ตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์ ต้องติดแผ่นป้ายบอกชื่อวัสดุและอุปกรณ์ วันเดือนปีที่ส่งและข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(๖) วัสดุตัวอย่างอุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาต ผู้ควบคุมงานควรเก็บไว้เพื่อเป็นหลักฐานเปรียบเทียบกับวัสดุอุปกรณ์ที่ติดตั้งใช้งานจริง

(๗) การตรวจสอบวัสดุที่ขออนุญาตนั้น สถาปนิก/วิศวกรหรือผู้ควบคุมงานจะตรวจสอบหรือทดสอบเฉพาะเท่าที่จำเป็น ส่วนที่เหลือซึ่งไม่สามารถตรวจสอบได้ให้ถือว่าผู้รับจ้างรับผิดชอบว่าเสนอสิ่งที่ถูกต้องเหมาะสม หากปรากฏภายหลังว่ารายละเอียดดังกล่าวมีปัญหาในการใช้งาน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

(๘) ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(๙) ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๑๑.๓ การเทียบเท่าวัสดุ/อุปกรณ์

(๑) การขอเทียบเท่าวัสดุ

ผู้รับจ้างมีสิทธิในการขอเทียบเท่าเพื่ออนุมัติเลือกใช้วัสดุที่มีข้อแตกต่างจากที่ระบุไว้ในแบบรูปหรือรายละเอียดประกอบแบบได้ในหลักการคุณภาพเท่ากันหรือดีกว่าราคาเท่ากันหรือแพงกว่าผู้รับจ้างจะขอเทียบเท่าได้ในกรณีดังนี้

- มีในรายละเอียดประกอบแบบ “หรือคุณภาพเทียบเท่า” หรือเทียบเท่า
- วัสดุที่ใช้ระบุชื่อผลิตภัณฑ์ไว้ในท้องตลาดมีไม่พอหรือขาดตลาด หรือบริษัทผู้ผลิตเลิกผลิตหรือผลิตไม่ทัน โดยผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสารประกอบให้ชัดเจน เช่น หนังสือยืนยันการเลิกผลิต เอกสารเปรียบเทียบคุณสมบัติตามเทคนิค และเปรียบเทียบราคาทั้งที่ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ในการอนุมัติวัสดุ รายการเทียบเท่า

(๒) การส่งตัวอย่างเทียบเท่า

- ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบของการจัดส่งวัสดุอุปกรณ์ เพื่อขออนุมัติตามหัวข้อ
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งแคตตาล็อกพร้อมทั้งรายการรายละเอียดรับรองคุณภาพหลักฐานจากหน่วยตรวจสอบที่ได้รับอนุมัติ

- หากจำเป็นผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกต่อผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนผู้ว่าจ้างหรือสถาปนิก/วิศวกรหรือผู้ควบคุมงาน ในการตรวจสอบโรงงานผู้ผลิตวัสดุอุปกรณ์ขอเทียบเท่าโดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ  (นายรัฐภูมิ พันแสน) นายช่างโยธาชำนาญงาน ลงชื่อ  (นายไสว ไตรยศ) /๑๑.๔ สถานที่ก่อสร้าง... นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ  (นายมัชรุณย์ เคียงชัยภูมิ) นายช่างโยธาชำนาญงาน ลงชื่อ  (นายเกรียงไกร วงศ์ไชยา) นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ  (นายยุทธนา บุญพุ่ม) ผู้อำนวยการโรงเรียนโป่งเกตรัฐราษฎร์นุเคราะห์

๑๑.๔ สถานที่ก่อสร้าง

ค่ายลูกเสือภักดีชุมพล ๗๗ หมู่ ๑ บ้านใหม่พัฒนา ต.โพนทอง อ.เมืองชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ ๓๖๐๐๐

๑๑.๕ สถานที่และรับฟังคำชี้แจง

กำหนดดูสถานที่และวันฟังคำชี้แจงเพิ่มเติมได้ในระหว่างประกาศทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ ต้องมีตัวแทนจากผู้รับจ้างไปดูสถานที่เองและประสานกับทางค่ายลูกเสือภักดีชุมพล สำนักงานลูกเสือจังหวัดชัยภูมิ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต ๑ ก่อนล่วงหน้าในเวลาราชการได้ทุกวัน

๑๑.๖ สถานที่ติดต่อ

สำนักงานลูกเสือจังหวัดชัยภูมิ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต ๑
อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ โทร.๐๔๔ ๘๒๑ ๕๐๐

ค่ายลูกเสือภักดีชุมพล ๗๗ หมู่ที่ ๑ บ้านใหม่พัฒนา ตำบลโพนทอง อำเภอเมืองชัยภูมิ
จังหวัดชัยภูมิ ๓๖๐๐๐

๑. ชื่อผู้ติดต่อ นางดวงเนตร เชื้อวิเศษ

อีเมล cpm1@chaiyaphum1.go.th

กลุ่มบริหารงานการเงินและสินทรัพย์ ๐๔๔ ๘๑๑ ๔๗๗

โทรศัพท์ ๐๘ ๙๗๑๙ ๑๑๖๑

๒. ชื่อผู้ติดต่อ นายชัยวุธ ปานพิลา

อีเมล cpm1@chaiyaphum1.go.th

โทรศัพท์ ๐๙ ๘๐๙๖ ๕๓๙๒

๑๒. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

เพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมและข้อเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นสามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะวิจารณ์เกี่ยวกับร่างขอบเขตงานนี้ได้ที่ สำนักงานลูกเสือจังหวัดชัยภูมิ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต ๑ อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ โทร. ๐๔๔ ๘๒๑ ๕๐๐

ลงชื่อ

(นายรัฐภูมิ พันแสน)

นายช่างโยธาชำนานุกร

ลงชื่อ

(นายเสาว ไตรยศ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ

(นายมัชรุณ เค็งชัยภูมิ)

นายช่างโยธาชำนานุกร

ลงชื่อ

(นายเกรียงไกร วงศ์ไชยา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ

(นายยุทธนา บุญพุด)

ผู้อำนวยการโรงเรียนโป่งเกิดราษฎร์ราษฎร์นุเคราะห์