

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างหอประชุมค่ายภักดีชุมพล ตำบลโพหนอง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ จำนวน ๑ หลัง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๑๒,๕๕๙,๘๐๐ บาท

๑. ความเป็นมา

ด้วย ค่ายลูกเสือภักดีชุมพล สำนักงานลูกเสือจังหวัดชัยภูมิ เป็นสถานที่รองรับการจัดกิจกรรมด้านกิจการลูกเสือภายในจังหวัดชัยภูมิ แต่เดิมมีห้องประชุม จำนวน ๑ หลัง รองรับผู้ให้บริการได้จำนวน ๒๐๐ - ๓๐๐ คน ซึ่งไม่เพียงพอต่อการให้บริการของโรงเรียนขนาดใหญ่ หรือหน่วยงานที่มาติดต่อ ซึ่งในปีที่ผ่านมาได้มีการติดต่อสอบถามเข้ามาหลายหน่วยงาน หลายโรงเรียน ซึ่งหอประชุมค่ายไม่สามารถรองรับได้ถึง ๕๐๐ - ๑๐๐๐ คน จึงมีความประสงค์ที่จะก่อสร้างหอประชุมค่ายลูกเสือภักดีชุมพล จำนวน ๑ หลัง เพื่อรองรับความต้องการของผู้ใช้บริการรองรับกิจกรรมที่หลากหลายในมิติต่าง ๆ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อรองรับผู้ให้บริการที่เพิ่มมากขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานลูกเสือจังหวัดชัยภูมิ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต ๑ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็น การขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

/๓.๙ ไม่เป็น...

ลงชื่อ

(นายรัฐภูมิ พันแสน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายไสว ไตรยศ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ

(นายมัชรุณย์ เคียงชัยภูมิ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายเกรียงไกร วงศ์ไชยา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ

(นายยุทธนา บุญพุ่ม)

ผู้อำนวยการโรงเรียนโป่งเกิดราษฎร์ราษฎร์นครราชสีมา

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านสองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงาน ที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ หน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานลูกเสือแห่งชาติเชื่อถือโดยให้แนบหนังสือรับรองผลงาน ในวันที่ยื่นข้อเสนอซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้รับจ้างต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น

๓.๑๑ ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม ค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม ค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบการเงิน งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้อง มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

/(๓) สำหรับ...

ลงชื่อ

(นายรัฐภูมิ พันแสน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายไสว ไตรยศ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ

(นายมัชรุณ คังชัยภูมิ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายเกรียงไกร วงศ์ไชยา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ

(นายยุทธนา บุญพัฒ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนโป่งเกิดราษฎร์ราษฎร์นครินทร์

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย 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 ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สำนักงานลูกเสือจังหวัดชัยภูมิ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต ๑ ได้กำหนดเกณฑ์ในการพิจารณา โดยใช้เกณฑ์ราคาและจะพิจารณาจากราคารวม (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๗. วงเงินงบประมาณ/งบประมาณที่ได้รับจัดสรร

เงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ภายในวงเงิน ๑๒,๕๕๙,๘๐๐ บาท (สิบสองล้านห้าแสนห้าหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ		นายช่างโยธาชำนาญงาน	ลงชื่อ		นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
	(นายรัฐภูมิ พันแสน)			(นายไสว ไตรยศ)	
ลงชื่อ		นายช่างโยธาชำนาญงาน	ลงชื่อ		นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
	(นายมิตรรัตน์ เคียงชัยภูมิ)			(นายเกรียงไกร วงศ์ไชยา)	
ลงชื่อ		ผู้อำนวยการโรงเรียนโป่งเกิดราษฎร์ราษฎร์นครินทร์			
	(นายยุทธนา บุญพุ่ม)				

/ส. งดงาน...

๘. งานงานและการจ่ายเงิน

สำนักงานลูกเสือจังหวัดชัยภูมิ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต ๑ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นจำนวน ๘ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

๑. งานตัดแต่งขุดตอต้นไม้บริเวณพื้นที่-ขนย้ายต้นไม้พร้อมปลูกใหม่ แล้วเสร็จ
๒. งานปรับพื้นที่ - ถมดินปรับระดับ วางผังก่อสร้างและเสนอแผนงาน แล้วเสร็จ
๓. งานเสาเข็มเจาะทั้งหมดพร้อมหนังสือรับรองการทดสอบเข็มและสำรวจดินแล้วเสร็จ

ภายในระยะเวลา ๓๖ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

๑. งานตัดหัวเสาเข็มเจาะ งานคอนกรีตฐานราก เสาตอม่อและคานคอดิน แล้วเสร็จ
๒. งานโครงสร้างเสา คานพื้นชั้น ๑ และโครงสร้างเวที แล้วเสร็จ
๓. งานพื้นหล่อในที่ชั้น ๑ ทุกระดับ แล้วเสร็จ
๔. งานโครงสร้างบันไดชั้น ๑ แล้วเสร็จ
๕. งานบันไดทางขึ้นลงอาคาร ทางขึ้นคนพิการทั้งหมด แล้วเสร็จ
๖. งานวางแผนพื้นสำเร็จรูป ชั้น ๑ ทุกระดับ แล้วเสร็จ
๗. งานเทพื้น TOPPING ทุกระดับ วาง Sleeve ท่อระบบต่างๆ ในคอนกรีตชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ

ภายในระยะเวลา ๓๖ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

๑. งานโครงสร้างเสา คานพื้นชั้น ๒ และคานรับโครงสร้างหลังคา แล้วเสร็จ
๒. งานพื้นหล่อในที่ชั้น ๒ วาง Sleeve ท่อระบบต่างๆ ในคอนกรีตชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
๓. งานโครงสร้างบันไดชั้น ๒ แล้วเสร็จ
๔. งานวางแผนพื้นสำเร็จรูป ชั้น ๒ แล้วเสร็จ
๕. งานโครงสร้างเหล็กหลังคาและทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็กหลังคาทั้งหมด แล้วเสร็จ
๖. งานประกอบติดตั้งโครงสร้างเหล็กหลังคาและงานมุงหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ภายในระยะเวลา ๓๖ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

๑. งานก่ออิฐผนังภายนอกและภายใน เสาเอ็นและทับหลัง งานม้านั่ง คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๒. งานเดินท่อร้อยสายไฟ เดินท่อน้ำประปาและสุขาภิบาล ส่วนที่อยู่ในผนังทั้งหมด แล้วเสร็จ
๓. งานติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่างและช่องแสงทั้งหมดแล้วเสร็จ

ภายในระยะเวลา ๓๖ วัน

/งวดที่ ๕...

ลงชื่อ

(นายรัฐภูมิ พันแสน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายไสว ไตรยศ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ

(นายมัชรุณ คึงชัยภูมิ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายเกรียงไกร วงศ์ไชยา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ

(นายยุทธนา บุญพุทธ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนโป่งเกิดราษฎร์ราษฎร์นุเคราะห์

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

๑. งานติดตั้งประตู-หน้าต่างและช่องแสงทั้งหมดแล้วเสร็จ
๒. งานฉาบปูนผนังภายใน-ภายนอก ทั้งหมด แล้วเสร็จ
๓. งานติดตั้งถังบำบัดทั้งหมด / ติดตั้งถังเก็บน้ำแล้วเสร็จ
๔. งานระบบน้ำประปาและสุขาภิบาลภายนอกอาคารทั้งหมด แล้วเสร็จ
๕. งานทางเท้าทั้งหมด แล้วเสร็จ

ภายในระยะเวลา ๕๔ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

๑. งานติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมดแล้วเสร็จ
๒. งานกระเบื้องพื้น งานฉิวพื้นและวัสดุปูพื้น ทั้งหมด แล้วเสร็จ
๓. งานกระเบื้องผนัง ผนังห้องน้ำ และติดตั้งผนังสำเร็จรูป ทั้งหมด แล้วเสร็จ
๔. งานซุ้มทางเข้า / ราวกันตก-ราวบันได-ราวบันไดมานั่ง ทั้งหมด แล้วเสร็จ

ภายในระยะเวลา ๕๔ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

๑. งานทาสีอาคารภายใน - ภายนอก ทั้งหมด แล้วเสร็จ
๒. งานทาสีฝ้าเพดานภายใน - ภายนอก และเชิงชายหลังคาทั้งหมด แล้วเสร็จ
๓. งานติดตั้งสุขภัณฑ์ ป้าย และอุปกรณ์ห้องน้ำ ทั้งหมด แล้วเสร็จ
๔. งานติดตั้งดวงโคมและอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าแสงสว่างภายนอก-ภายใน ทั้งหมด แล้วเสร็จ
๕. งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ / พัดลมเพดาน-พัดลมติดผนัง ทั้งหมด แล้วเสร็จ
๖. งานติดตั้งและเชื่อมต่อระบบต่างๆ ที่เหลือ ทั้งหมด แล้วเสร็จ

ภายในระยะเวลา ๕๔ วัน

งวดที่ ๘ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

๑. งานติดตั้งจอรับภาพ / ติดตั้งเครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ ทั้งหมด แล้วเสร็จ
๒. งานติดตั้งระบบเครื่องเสียง ทั้งหมด แล้วเสร็จ
๓. ทำการทดสอบงานระบบต่างๆ จนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์
๔. นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง

ครบถ้วนตามรูปแบบ รายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ

๕. เก็บรายละเอียด และทำความสะอาดบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย

ภายในระยะเวลา ๕๔ วัน

/๙. อัตราค่าปรับ...

ลงชื่อ



(นายรัฐภูมิ พันแสน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



(นายไสว ไตรยศ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ



(นายมีชัยรัตน์ เคียงชัยภูมิ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



(นายเกียรติกร วงศ์ไชยา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ



(นายยุทธนา บุญพุ่ม)

ผู้อำนวยการโรงเรียนโป่งเกตรัฐราษฎร์นุเคราะห์

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานลูกเสือจังหวัดชัยภูมิ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต ๑ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็น จำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

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

๑๑. อื่น ๆ (ถ้ามี)

๑๑.๑ รายการทั่วไป

(๑) ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแบบแปลนและรายละเอียดประกอบแบบรวมทั้งรายการก่อสร้างอย่างละเอียด พร้อมสำรวจสถานที่ให้เข้าใจกระจ่างแจ้งโดยตลอด เพื่อมิให้เกิดผิดพลาดระหว่างการก่อสร้าง

(๒) ในกรณีที่แบบแปลนก่อสร้างไม่ชัดเจน ขัดแย้งกัน หรือไม่ตรงกับรายการก่อสร้าง ให้แจ้ง ผู้ควบคุมงาน ของผู้ว่าจ้าง สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบและคณะกรรมการตรวจการจ้าง เพื่อพิจารณาสั่งการแก้ไขอย่างใดอย่างหนึ่งก่อนที่จะปฏิบัติงาน ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามนี้หากมีข้อผิดพลาดใด ๆ เกิดขึ้น ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในข้อผิดพลาดนั้น ๆ ให้ถูกต้องตามคำสั่ง โดยจะเรียกเร่งค่าจ้างเพิ่มเติม หรือขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

(๓) การแก้ไขหรือแก้ส่วนหนึ่งส่วนใดในระหว่างการก่อสร้างนอกเหนือไปจากแบบและรายการตามสัญญาให้ผู้ว่าจ้างแก้ไข หรือทำเป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้ง

(๔) การอ่านแบบให้ถือตัวอักษรและตัวเลขเป็นสำคัญ (ห้ามวัดระยะจากแบบ) เมื่อแบบก่อสร้างไม่สมบูรณ์หรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างจะเป็นผู้เสนอแบบขยาย หรือรายการเพิ่มเติม Shop drawing พิจารณาตรวจสอบก่อนการดำเนินการและให้ถือว่าแบบและรายการที่เพิ่มเติมนั้น เป็นส่วนหนึ่งของแบบและรายการตามสัญญา

(๕) งานสิ่งใดก็ตาม ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามรูปแบบงานก่อสร้าง รายการกำหนดหรือรายการที่สั่งแก้ไข โดยคำสั่งของคณะกรรมการตรวจการรับพัสดุ หรือตามหลักวิชาการการช่างที่ดี ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผลเสียหายหรือผลงานที่ไม่ถูกต้องที่เกิดขึ้น และจะต้องจัดการแก้ไขเพิ่มเติมให้ถูกต้อง

/(๖) ผู้รับจ้าง...

ลงชื่อ


(นายรัฐภูมิ พันแสน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ


(นายไสว ไตรยศ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ


(นายมัชรุณย์ เคียงชัยภูมิ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ


(นายเกรียงไกร วงศ์ไชยา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ


(นายยุทธนา บุญพุ่ม)

ผู้อำนวยการโรงเรียนโป่งเกิดรัฐราษฎร์นุเคราะห์

(๖) ผู้รับจ้างจะต้องจัดอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้และแรงงาน เพื่อให้งานก่อสร้างดำเนินไปตามมาตรฐาน มอก. และตรงตามที่ระบุไว้ในแบบและรายการกำหนด ผู้รับจ้างจะต้องทำประกอบ ตกแต่งและติดตั้งวัสดุที่นำมาใช้ด้วยฝีมือประณีตมีคุณภาพถูกต้องตามวัตถุประสงค์ที่บ่งไว้ในแบบหรือรายการก่อสร้างและตามหลักวิชาการช่างที่ดี เมื่อเกิดการเสียหาย ในระหว่างการก่อสร้างหรือในระยะประกันตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงใหม่โดยจะเรียกค่าสินค้าเพิ่มเติมและถือข้ออ้างในการขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

(๘) ห้ามนำวัสดุและอุปกรณ์ทุกชนิดที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในการนำเข้ามาในบริเวณงานโดยเด็ดขาด ถ้าปรากฏว่ามีการนำเข้ามาให้ถือว่าส่อเจตนาทุจริต ผู้รับจ้างมีสิทธิพิจารณาตัดสินให้ชดใช้และทำใหม่ทั้งหมด โดยจะคิดค่าจ้างเพิ่มเติมและถือเป็นข้ออ้างขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้ วัสดุก่อสร้างผู้รับจ้างต้องจัดหาตัวอย่างหรือแคตตาล็อก นำเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุผ่านผู้ควบคุมงาน

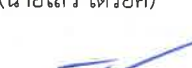
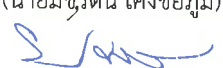
(๙) การอนุมัติให้ใช้วัสดุต่าง ๆ ในงานต้องกระทำเป็นลายลักษณ์อักษรและมีลายมือชื่อของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างกำกับไว้ทุกรายการ จึงจะนำวัสดุนั้นไปใช้งานได้

(๑๐) ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีความจำเป็นต้องใช้วัสดุนิดอื่น ที่มีขนาด ลักษณะและคุณภาพที่เทียบเท่าวัสดุที่ระบุไว้ในแบบหรือรายการกำหนด ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายละเอียดแสดงความจำเป็นต้องใช้วัสดุนั้น ๆ แทน ให้แสดงหลักฐานเปรียบเทียบคุณภาพและราคาที่ชัดเจนเสนอต่อสถาปนิก วิศวกร ผู้ออกแบบ และคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาก่อนที่จะจัดทำหรือจัดซื้อจัดจ้างวัสดุนั้นๆ มาใช้แทน

(๑๑) คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีสิทธิที่จะไม่อนุญาต ให้ใช้วัสดุอื่นที่มีขนาดหรือคุณภาพไม่ตรงตามที่ระบุไว้ในรายการ หรือเห็นว่าไม่มีเหตุผลที่เพียงพอ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุที่มีคุณภาพตรงตามที่ระบุไว้ในแบบและรายการมาใช้โดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ

(๑๒) ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาผู้ชำนาญงาน หรือช่างฝีมือดีที่มีความรู้ความชำนาญการเฉพาะแต่ละประเภทมาปฏิบัติงาน ถ้าปรากฏว่าช่างผู้ชำนาญงานหรือช่างฝีมือดังกล่าวปฏิบัติงานโดยไม่เข้าชั้นมาตรฐานที่ดีพอ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีสิทธิที่จะสั่งเปลี่ยนผู้ชำนาญงาน หรือช่างฝีมือได้ เพื่อให้ได้ผลงานที่มีคุณภาพที่ดี

(๑๓) ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีบุคลากรผู้ควบคุมงานที่มีความรู้และความชำนาญงานมาปฏิบัติงานให้เหมาะสมกับสภาพการควบคุมงานตามสัญญาจ้างก่อสร้างและสอดคล้องกับแผนการทำงาน เป็นผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเพื่อเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้าง โดยจะต้องเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา วิศวกรรมโยธา ที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และมีประสบการณ์ในการควบคุมงานก่อสร้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่าง ๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นนั้น โดยให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้ ผู้รับจ้างจะต้องทำหนังสือเสนอรายชื่อประกอบเอกสารใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต่อผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มสัญญา ก่อนการดำเนินการก่อสร้างเพื่อให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นชอบและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ลงชื่อ  นายช่างโยธาชำนาญงาน ลงชื่อ  นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
(นายรัฐภูมิ พินแสน) (นายไสว ไตรยศ)
ลงชื่อ  นายช่างโยธาชำนาญงาน ลงชื่อ  นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
(นายมัชรุณต์ เคียงชัยภูมิ) (นายเกรียงไกร วงศ์ไชยา)
ลงชื่อ  ผู้อำนวยการโรงเรียนโป่งเกิดราษฎร์ราษฎร์นครินทร์
(นายยุทธนา บุญพุ่ม)

/(๑๔) เมื่องานเสร็จ...

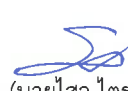
(๑๔) เมื่องานเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องเก็บกวาดเศษวัสดุ พร้อมทั้งทำความสะอาดอาคารและบริเวณให้เรียบร้อยก่อนที่งานจะงวดสุดท้าย

๑๑.๒ ข้อกำหนดในการใช้วัสดุ/อุปกรณ์

- (๑) การจัดส่งตัวอย่าง
- (๒) ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งวัสดุ และอุปกรณ์ที่ระบุในแบบรูปรายละเอียดประกอบแบบให้ผู้ควบคุมงาน เสนออนุมัติก่อนจึงจะทำการสั่งซื้อหรือนำเข้าไปในบริเวณงานก่อสร้าง
- (๓) วัสดุอุปกรณ์ตัวอย่างที่จัดส่งจะต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อย ได้คุณภาพมาตรฐานตรงตามที่ระบุไว้ในแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
- (๔) ผู้รับจ้างจะต้องส่งตัวอย่างเพื่อขอเวลาอนุมัติในเวลาอันสมควร จะอ้างเหตุผลในการอนุมัติตัวอย่างในการต่อสัญญาก่อสร้างไม่ได้
- (๕) ตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์ ต้องติดแผ่นป้ายบอกชื่อวัสดุและอุปกรณ์ วันเดือนปีที่ส่ง และข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- (๖) วัสดุตัวอย่างอุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาต ผู้ควบคุมงานควรจะเก็บไว้เพื่อเป็นหลักฐานเปรียบเทียบกับวัสดุอุปกรณ์ที่ติดตั้งใช้งานจริง
- (๗) การตรวจสอบวัสดุที่ขออนุญาตนั้น สถาปนิก/วิศวกรหรือผู้ควบคุมงาน จะตรวจสอบหรือทดสอบเฉพาะเท่าที่จำเป็น ส่วนที่เหลือซึ่งไม่สามารถตรวจสอบได้ให้ถือว่าผู้รับจ้างรับผิดชอบว่า เสนอสิ่งที่ถูกต้องเหมาะสม หากปรากฏภายหลังว่ารายละเอียดดังกล่าวมีปัญหาในการใช้งาน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ
- (๘) ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- (๙) ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๑๑.๓ การเทียบเท่าวัสดุ/อุปกรณ์

- (๑) การขอเทียบเท่าวัสดุ
ผู้รับจ้างมีสิทธิในการขอเทียบเท่าเพื่ออนุมัติเลือกใช้วัสดุที่มีชื่อแตกต่างจากที่ระบุไว้ในแบบรูปหรือรายละเอียดประกอบแบบได้ในหลักการคุณภาพเท่ากันหรือดีกว่าราคาเท่ากันหรือแพงกว่าผู้รับจ้างจะขอเทียบเท่าได้ในกรณีดังนี้
 - มีในรายละเอียดประกอบแบบ “หรือคุณภาพเทียบเท่า” หรือเทียบเท่า
 - วัสดุที่ใช้ระบุชื่อผลิตภัณฑ์ไว้ในท้องตลาดมีไม่พอหรือขาดตลาด หรือบริษัทผู้ผลิตเลิกผลิต หรือผลิตไม่ทัน โดยผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสารประกอบให้ชัดเจน เช่นหนังสือยืนยันการเลิกผลิตเอกสารเปรียบเทียบคุณสมบัติตามเทคนิค และเปรียบเทียบราคาทั้งที่ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ในการอนุมัติวัสดุรายการเทียบเท่า

ลงชื่อ		นายช่างโยธาชำนาญงาน	ลงชื่อ		นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
	(นายรัฐภูมิ พันแสน)			(นายไสว ไตรยศ)	
ลงชื่อ		นายช่างโยธาชำนาญงาน	ลงชื่อ		นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
	(นายมัชรตัน เคียงชัยภูมิ)			(นายเกรียงไกร วงศ์ไชยา)	
ลงชื่อ		ผู้อำนวยการโรงเรียนโป่งเกิดราษฎร์ราษฎร์นครินทร์			
	(นายยุทธนา บุญบุญ)				

(๒) การส่งตัวอย่างเทียบเท่า

- ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบของการจัดส่งวัสดุอุปกรณ์ เพื่อขออนุมัติตามหัวข้อ
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งแคตตาล็อกพร้อมทั้งรายการรายละเอียดรับรองคุณภาพหลักฐานจากหน่วยตรวจสอบที่ได้รับอนุมัติ
- หากจำเป็นผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกต่อผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนผู้ว่าจ้างหรือสถาปนิก/วิศวกรหรือผู้ควบคุมงาน ในการตรวจสอบโรงงานผู้ผลิตวัสดุอุปกรณ์ขอเทียบเท่าโดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้ว่าจ้าง

๑.๑.๔ สถานที่ก่อสร้าง

ค่ายลูกเสือภักดีชุมพล ๗๗ หมู่ที่ ๑ บ้านใหม่พัฒนา ตำบลโพนทอง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ๓๖๐๐๐

๑.๑.๕ คูสถานที่และรับฟังคำชี้แจง

กำหนดคูสถานที่และวันฟังคำชี้แจงเพิ่มเติมได้ในระหว่างประกาศทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ต้องมีตัวแทนจากผู้รับจ้างไปดูสถานที่เองและประสานกับทางค่ายลูกเสือภักดีชุมพล สำนักงานลูกเสือจังหวัดชัยภูมิ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต ๑ ก่อนล่วงหน้าในเวลาราชการได้ทุกวัน

๑.๑.๖ 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

๑.๒. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

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

ลงชื่อ

(นายรัฐภูมิ พันแสน)

นายช่างโยธาชำนานูงาน

ลงชื่อ

(นายไสว ไตรยศ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ

(นายมีพรรัตน์ เค็งชัยภูมิ)

นายช่างโยธาชำนานูงาน

ลงชื่อ

(นายเกรียงไกร วงศ์ไชยา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ

(นายยุทธนา บุญพุด)

ผู้อำนวยการโรงเรียนโป่งเกิดราษฎร์ราษฎร์นุเคราะห์