

ขอบเขตงาน

(Terms Of Reference: TOR)

โครงการก่อสร้างปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านทุ่ง ม.๑ บ้านทุ่ง

หมู่ที่ ๑ บ้านทุ่ง ตำบลเลขาราม อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลเลขาราม ได้ตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ แผนงานการศึกษา งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เพื่อจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายตามโครงการก่อสร้างปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านทุ่ง หมู่ที่ ๑ บ้านทุ่ง ตำบลเลขาราม อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ จำนวน ๑ โครงการ

ทั้งนี้ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเลขาราม ได้ดำเนินการในขั้นตอนของการออกแบบ เขียนแบบและประมาณราคาก่อสร้างเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และพร้อมที่จะดำเนินการประกวดราคาจ้างงานก่อสร้างปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านทุ่ง ให้แล้วเสร็จตามที่ได้วางแผนไว้

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านทุ่ง ที่ใช้เป็นสถานศึกษา ใน การอนุรักษ์ ส่งเสริม และเผยแพร่ข้อมูล ความรู้ ด้านการศึกษา ศิลปะ พัฒนาระมและอาชีวิน ที่เป็นประโยชน์ต่อ บุคลากร นักเรียน นักศึกษา และประชาชน รวมถึงคนในชุมชน

๒.๒ เพื่อให้การจัดทำผู้รับจ้างในงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านทุ่ง มีการ แข่งขันกันอย่างกว้างขวาง มีความยุติธรรม โปร่งใส และตรวจสอบได้ ซึ่งเป็นไปตามระเบียบ สำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๙

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกห้ามจากการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ไว้ ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกห้ามไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งานของ หน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ “อบต. เข้า กรรม” ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง เป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของ ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่ซึและความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างใน วงเงินไม่น้อยกว่า ๒๖๗,๕๐๐.๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา ฉบับเดียว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบ

บริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ “อบต.เข้าคราม” เชื่อถือ โดยแบบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน พร้อมทั้ง รับรองสำเนาถูกต้อง

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้ แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้า ได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคาภัยที่ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลัก รายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่ คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่มีอยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๙ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๒๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบบัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดง รายการวัสดุอุปกรณ์ โดยจะต้องกรอกปริมาณวัสดุในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๒๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบแคตตาล็อกตัวจริงของเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าที่มีรายละเอียดของ เครื่องสูบน้ำมอเตอร์ไฟฟ้า Graf และคุณสมบัติต่าง ๆ ของเครื่องสูบน้ำ (Performance Curve) ข้อต่อ วาร์ล์ อุปกรณ์ ประกอบต่าง ๆ ให้ครบถ้วนชัดเจนพร้อมเอกสารยืนประมวลราคา พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๒๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม สาขา วิศวกรรมโยธาและสำเนาบัตรสมาชิกสภาพวิศวกรที่ไม่ขาดsmithภาพของวิศวกรที่เป็นผู้ควบคุมงานในการก่อสร้าง อาคาร และปรับปรุงการควบคุมงานของวิศวกร พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๒๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องประกันการชำรุดเสียหาย ของวัสดุ และอุปกรณ์จากการใช้งาน ตามปกติเป็นเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่รับมอบงาน และเป็นภาระของผู้รับจ้างจะต้องดูแลวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้อยู่ ในสภาพใช้งานได้ดี ยกเว้นวัสดุสิ้นเปลือง ที่จะต้องเปลี่ยนตามอายุ และเวลาการใช้งาน หากในระยะเวลาดังกล่าว เกิดการชำรุดเสียหายหรือขัดข้อง ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้เสร็จภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นลาย ลักษณ์อักษรโดยไม่คิดค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น และแจ้งผลการแก้ไขเป็นลายลักษณ์อักษรให้ “อบต.เข้าคราม” ทราบภายใน ๓ วัน นับจากวันแก้ไขแล้วเสร็จ หากไม่ดำเนินการซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องดังกล่าว “อบต.เข้าคราม” ดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข โดยเบิกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจากเงินค้ำประกันสัญญา และ จะต้องถูกตัดสิทธิ์ในการเข้าประกวดราคาในงานจ้างครั้งต่อไปของ “อบต.เข้าคราม”

Om dm ~

~~~~~

#### ๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

ลักษณะงาน เป็นงานก่อสร้างปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านทุ่ง ประกอบด้วย งานปรับปรุงอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก และงานก่อสร้างทางเดินเท้าพร้อมหลังคาคลุม โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ทำการปรับปรุงอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านทุ่ง โดย

๑.๑ งานปรับปรุงติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อนสลับ โดยทำการเจาะรื้อผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ พร้อมติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ ขนาด ๑.๖๐x๑.๖๕ ม. จำนวน ๖ ชุด รายละเอียดและตำแหน่งตามที่ระบุในแบบแปลน

๑.๒ งานปรับปรุงติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อน โดยทำการรื้อหน้าต่างบานเปิดไม่ได้ พร้อมติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ ขนาด ๑.๖๐x๑.๖๕ ม. จำนวน ๗ ชุด และหน้าต่างบานเลื่อนคู่กระจกติดตาย ขนาด ๑.๖๕x๑.๕๐ ม. จำนวน ๒ ชุด รายละเอียดและตำแหน่งตามที่ระบุในแบบแปลน

๑.๓ งานปรับปรุงติดตั้งผนังกันห้องระหว่างห้องเรียน ๑ และห้องเรียน ๒ โดยทำการติดตั้งผนังยึดซึ่งบอร์ดฉาบเรียบ ทาสี หนา ๘ มม. ๒ ด้าน โครงเครื่าเหล็กอาบสังกะสี พื้นที่ผนังไม่ร่วมพื้นที่หน้าต่างไม่น้อยกว่า ๑๕.๒๕ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ ซ่องแสงติดตาย ขนาด ๑.๒๐x๑.๗๕ ม. หรือพื้นที่ซ่องแสงไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ ตารางเมตร จำนวน ๒ ชุด รายละเอียดและตำแหน่งตามที่ระบุในแบบแปลน

๑.๔ งานปรับปรุงติดตั้งผนังกันห้องเรียน ๔ และห้องเรียน ๓ โดยทำการติดตั้งผนังยึดซึ่งบอร์ดฉาบเรียบ ทาสี หนา ๘ มม. ๒ ด้าน โครงเครื่าเหล็กอาบสังกะสี พื้นที่ผนังไม่ร่วมพื้นที่ประตู-หน้าต่างไม่น้อยกว่า ๙.๔๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ ซ่องแสงติดตาย ขนาด ๓.๔๕x๒.๐๕ ม. หรือพื้นที่ซ่องแสงไม่น้อยกว่า ๖.๑๕ ตารางเมตร จำนวน ๒ ชุด รายละเอียดและตำแหน่งตามที่ระบุในแบบแปลน

๑.๕ งานปรับปรุงผนังกันห้องโถง ห้องเรียน ๓ และห้องเรียน ๔ โดยทำการรื้อถอนบานประตู และวงกบเดิมจำนวน ๑ ชุด พร้อมก่ออิฐผนังฉาบปูนเรียบ พื้นที่ก่ออิฐฉาบผิวไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ ตารางเมตร

๑.๖ งานปรับปรุงติดตั้งฝ้าเพดานฝ้าเพดานห้องเรียน ๓ ห้องเรียน ๔ และโถงทางเดินระหว่างห้อง ด้วยแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา ๔ มม. ชนิดการติดตั้งแบบที-บาร์(T-bar) (กำหนดสีและลวดลายโดยผู้ว่าจ้าง) พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๓.๐๐ ตารางเมตร

๒. ทำการก่อสร้างทางเดินเท้าพร้อมหลังคาคลุม โดย

๒.๑ ทำการก่อสร้างทางเดินเท้า คลส. ขนาดกว้าง ๑.๕๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๔๓.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๔.๕๐ ตารางเมตร รายละเอียดและตำแหน่งตามที่ระบุในแบบแปลน

๒.๒ ทำการก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดินเท้า ขนาดกว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๕๕.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่หลังคาไม่น้อยกว่า ๔๓.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดและตำแหน่งตามที่ระบุในแบบแปลน

๓. งานปรับปรุงทาสีผนังอาคาร ทั้งภายนอกและภายใน พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๕๐.๐๐ ตารางเมตร รวมงานทาสีน้ำมันวงกบและบานประตูไม้ ทั้งหมด

ซึ่งได้ดำเนินการออกแบบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา โดยแบ่งจวดงานเป็น ๑ งวด (งวดเดียว) ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดเดียว) คิดเป็นเงินจำนวนร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างเหมาที่กกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก งานรื้อถอนทั้งหมด งานผนังเบา กันห้อง งานติดตั้งประตูหน้าต่างอลูมิเนียม ติดตั้งฝ้าเพดาน ทาสีผนังภายนอกและภายในอาคาร งานทาสีฝ้าเพดาน ภายนอกอาคาร งานก่อสร้างทางเดินเท้าพร้อมหลังคาคลุม และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องแล้วเสร็จทั้งหมด ถูกต้อง ตามแบบแปลนและรายการ ภายในระยะเวลาการก่อสร้าง ๙๐ วัน นับถ้วนจากวันทำสัญญา

COm

dm ~

G

## ๖. วงเงินในการจัดซื้อ

จัดซื้อภายนอกในวงเงิน ๕๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

### ๗. ราคากลางในการจัดซื้อ

ราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ได้กำหนดไว้เป็นเงิน ๕๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ราคากลางของทางราชการตั้งกล่าว ไม่มีอิทธิพลที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องพิจารณาไปตามนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบในการลดแบบและคำนวณราคากลางเอง จะนำราคาของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

## ๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประ กราดราคากลางด้วยวิธีประ กราดราคากลางโดยอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างตั้งกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์กรบริหารส่วนตำบลเข้าคราม ได้รับมอบงานตั้งกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในกรณีที่สิ้นหากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการตั้งกล่าว ภายใน ๑๕ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อุทกค่าใช้จ่าย

### หมายเหตุ

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่

กองช่าง องค์กรบริหารส่วนตำบลเข้าคราม

๖๔๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลเข้าคราม อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

โทรศัพท์ ๐๗๕-๖๔๙๑๖๕ โทรสาร ๐๗๕-๖๔๙๑๙๙

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ หิรัญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวฐิติมา จันทโรทัย)

หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายเอกลักษณ์ อุ่นนุช)

นายช่างโยธาชำนาญงาน