

ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาโครงการก่อสร้างศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชไร้ดิน (Hydroponics) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชไร้ดิน (Hydroponics) ของโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาโครงการก่อสร้างศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชไร้ดิน (Hydroponics) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชไร้ดิน (Hydroponics) ของโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ตามแบบ อบจ.รย.)

ราคากลางของเงินก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (ราคางบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙ วงเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท) และหากปรากฏว่าการเสนอราคาค่าก่อสร้างมีราคาแตกต่างหรือไม่แตกต่างไปจากราคากลางที่ได้ประกาศไว้ราคากลางดังกล่าวไม่มีผลผูกพันให้ต้องปฏิบัติไปตามราคากลางนั้น (ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคากลางเองจะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังไม่ได้) โดยขอดูรายละเอียดราคากลางได้ที่สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ชั้น ๖ ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

๕. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาต่ำสุดในการสอบราคาจ้างเหมา หากมีการทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร และต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชี

เงินฝาก...

เงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช. เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการแสดงรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๔ และหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ ประกาศ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างในวันที่.....-.....ตั้งแต่เวลา.....-.....น. ถึงเวลา.....-.....น. ณ .....-..... และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันที่.....-.....ตั้งแต่เวลา.....-.....น. เป็นต้นไป

กำหนดยื่นซองสอบราคา ณ กองพัสดุและทรัพย์สิน ชั้น ๕ สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เลขที่ ๑๔๐ ถนนสุขุมวิท ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ๒๑๐๐๐ หรือส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียน ภายในวันที่.....๒๓.....มิถุนายน ๒๕๕๙ ถึงวันที่.....๖.....กรกฎาคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. และกำหนดพิจารณาผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันในวันที่.....๗..... กรกฎาคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

กำหนดเปิดซองสอบราคา ในวันที่.....๗.....กรกฎาคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๓๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับ / ซื้อเอกสารสอบราคาในราคาชุดละ ๒๐๐.- บาท ได้ที่สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ชั้น ๑ ระหว่างวันที่.....๒๓.....มิถุนายน ๒๕๕๙ ถึงวันที่.....๖.....กรกฎาคม ๒๕๕๙ เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๘๖๑-๗๔๓๐ ต่อ ๑๐๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายกิตติ เกียรติ์มนตรี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เอกสารสอบราคาจ้างเลขที่ ๕๔ / ๒๕๕๙
โครงการก่อสร้างศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชไร้ดิน (Hydroponics) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างศูนย์เรียนรู้
การปลูกพืชไร้ดิน (Hydroponics) ของโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง
ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ตามประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๕๙

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่าผู้ว่าจ้างมีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาโครงการก่อสร้างศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชไร้ดิน (Hydroponics) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชไร้ดิน (Hydroponics) ของโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ตามแบบ อบจ.รย.) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แบบบัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและแรงงาน

๑.๘ หนังสือรับรองของวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง พร้อมสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคา

๒.๒ ต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ หรือห้ามเข้าเสนอราคากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕

๒.๕ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๖ นิติบุคคล...

๒.๖ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาต่ำสุดในการสอบราคาจ้างเหมา หากมีการทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร และต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช. เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการแสดงรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๔ และหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ ประกาศ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วนพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มิใช่สัญญาติไทยก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) หนังสือแสดงหลักฐานทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

(๕) หนังสือ...

(๕) หนังสือรับรองของวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง พร้อมสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขูดลบหรือแก้ไข หากมีการขูดลบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคา พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุ และราคาในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน ในการเสนอราคาให้เสนอเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วยและหรือต่อรายการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า **๓๐ วัน** นับแต่วันเปิดซองสอบราคา โดยภายในกำหนดยืนราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน **๙๐ วัน** นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองให้เริ่มทำงาน

๔.๔ การยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียดฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองสอบราคาที่ปิดผนึกซองเรียบร้อย โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า เรียน ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาโครงการก่อสร้างศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชไร้ดิน (Hydroponics) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชไร้ดิน (Hydroponics) ของโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง " ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาเลขที่ ๕๔ /๒๕๕๙ " โดยยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับซองสอบราคาหรือส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตั้งแต่วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ กองพัสดุและทรัพย์สิน ชั้น ๕ สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เลขที่ ๑๔๐ ถนนสุขุมวิท ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ๒๑๐๐๐ โดยจะถือวันที่ไปรษณีย์รับเป็นสำคัญ

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด และคณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็น ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาก่อน หรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และ คณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง" จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้น เป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการ และมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคา...

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมอาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัด ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ชั้น ๘ ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ในวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๓๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้นเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อยหรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เท่านั้น

๕.๓ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขูด ลบ ตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามิได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาหรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริงสภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่ง

ราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้สุดแต่จะพิจารณาทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทิ้งงานไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริง ภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๕ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อตามข้อ ๔.๕ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทิ้งงาน

ในกรณีนี้หากผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาจ้างที่สอบราคาได้ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑ (๑.๔)

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันระบุในข้อ ๑ (๑.๔)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะจ่ายเงินค่าจ้างโดยแบ่งออกเป็น - งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ.....-.....ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

.....-.....

ให้แล้วเสร็จภายใน.....วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๒...

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ.....-.....ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน .....-.....
.....
ให้แล้วเสร็จภายใน.....วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๕ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณีจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี - เดือน นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ได้รับมอบงานโดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๕๙ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ " องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง " มีเงินรายรับจากงบประมาณประจำปีเพียงพอแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ ผู้เสนอราคาซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดระบุในข้อ ๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง อาจพิจารณาเรียกร้อง ให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๓ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง สงวนสิทธิที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑. ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและกำหนดไว้โดยเคร่งครัด

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(ลงชื่อ).....

(นางสุปราณี ไวมังคณ)

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

๒๓ / มิถุนายน / ๒๕๕๙

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** โครงการก่อสร้างศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชไร้ดิน (Hydroponics) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชไร้ดิน (Hydroponics) ของโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

- **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. **ลักษณะงาน**
โดยสังเขป (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** ๑๓ มิถุนายน ๒๕๕๙ **เป็นเงิน** ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๕. **บัญชีประมาณการราคากลาง** ประการตามมติ ครม.ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ประเภทงานอาคาร โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ) (ปร.๔)	จำนวน	๔ แผ่น
๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก))	จำนวน	๑ แผ่น
๕.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ) (ปร.๔ ครุภัณฑ์)	จำนวน	๑ แผ่น
๕.๔ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ข))	จำนวน	๑ แผ่น
๕.๕ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)	จำนวน	๑ แผ่น

๖. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๖.๑ นายมนัส ฟุ้งขจร	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นางมานิตา รัตนเจริญ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นางสาวศัลสนีย์ วิเชียรรัตน์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** โครงการก่อสร้างศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชไร้ดิน (Hydroponics) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชไร้ดิน (Hydroponics) ของโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

- **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. **ลักษณะงาน**
โดยสังเขป (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** ๑๓ มิถุนายน ๒๕๕๙ **เป็นเงิน** ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๕. **บัญชีประมาณการราคากลาง** ประการตามมติ ครม.ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ประเภทงานอาคาร โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ) (ปร.๔)	จำนวน	๔ แผ่น
๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก))	จำนวน	๑ แผ่น
๕.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ) (ปร.๔ ครุภัณฑ์)	จำนวน	๑ แผ่น
๕.๔ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ข))	จำนวน	๑ แผ่น
๕.๕ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)	จำนวน	๑ แผ่น

๖. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๖.๑ นายมนัส ฟุ้งขจร	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นางมานิตา รัตนเจริญ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นางสาวศัลสนีย์ วิเชียรรัตน์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง **แผนงานการศึกษา**

โครงการ ก่อสร้างศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชไร้ดิน (Hydroponics) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชไร้ดิน (Hydroponics) ของโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง **ข้อ 1 หน้า 164**

สถานที่ดำเนินการ ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.) **งวดเดียว**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1217/2559 จำนวน 8 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2559

ลำดับ	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปราคาค่าก่อสร้าง		
1	ก่อสร้างศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชไร้ดิน (Hydroponics)	758,618.96	
2	งานครุภัณฑ์	243,318.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,001,936.96	
สรุป	**ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น**	**1,000,000.00**	
	ราคากลาง (หนึ่งล้านบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายมนัส ฟุ้งขจร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางมานิตา รัตนเจริญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวศัลสนีย์ วิเชียรรัตน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชไร้ดิน (Hydroponics) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชไร้ดิน (Hydroponics) ของโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง

สถานที่ดำเนินการ ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1217/2559 จำนวน 8 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2559

ลำดับ	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปราคาค่าก่อสร้างงานครุภัณฑ์				
1	ค่าครุภัณฑ์	227,400.00	1.07	243,318.00	
			รวมค่าก่อสร้าง	243,318.00	

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายมนัส ฟุ้งขจร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นางมานิตา รัตนเจริญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นางสาวศัลสนีย์ วิเชียรรัตน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาครุภัณฑ์

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชไร้ดิน (Hydroponics) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชไร้ดิน (Hydroponics) ของโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง

สถานที่ดำเนินการ ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1217/2559 จำนวน 8 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2559

ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	งานครุภัณฑ์								
1	แผ่นปลูกพืชความแน่นสูง ชนิดพิเศษเจาะรู 50 ช่อง สำหรับปลูกผักไทย	120.00	แผ่น	320.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
2	แผ่นปลูกพืชความหนาแน่นสูง ชนิดพิเศษ เจาะรู 20 ช่อง สำหรับปลูกผักสลัด	100.00	แผ่น	365.00	36,500.00	-	-	36,500.00	
3	ธาตุอาหาร	625.00	ลิตร	120.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
4	ถาดเพาะเมล็ด	50.00	ใบ	150.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
5	ฟองน้ำสำหรับเพาะเมล็ด	2,000.00	แผ่น	35.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								**227,400.00**	

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายมนัส ฟุ้งขจร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางมานิตา รัตนเจริญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวศัลสนีย์ วิเชียรรัตน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชไร้ดิน (Hydroponics) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชไร้ดิน (Hydroponics) ของโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง

สถานที่ดำเนินการ ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1217/2559 จำนวน 8 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปราคาค่าก่อสร้าง				
1	โรงเรือนเพาะเมล็ด จำนวน 1 หลัง	126,751.04	1.2708	161,075.22	
2	แปลงปลูกพืช จำนวน 5 หลัง	334,137.00	1.2708	424,621.30	
3	งานระบบจ่ายน้ำเข้าแปลง	48,154.65	1.2708	61,194.92	
4	งานระบบไฟฟ้า	87,919.04	1.2708	111,727.52	
	Factor F **งานก่อสร้างอาคาร** - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
		รวมค่าก่อสร้าง		**758,618.96**	

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายมนัส ฟุ้งขจร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นางมานิตา รัตนเจริญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นางสาวศัลสนีย์ วิเชียรรัตน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชไร้ดิน (Hydroponics) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชไร้ดิน (Hydroponics) ของโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง

สถานที่ดำเนินการ ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1217/2559 จำนวน 8 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2559

ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานโรงเรือนเพาะเมล็ด จำนวน 1 หลัง								
	- ทรายหยาบรองพื้น	2.00	ลบ.ม.	317.00	634.00	91.00	182.00	816.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม	3.00	ลบ.ม.	2,012.00	6,036.00	391.00	1,173.00	7,209.00	
	- ค่าประกอบติดตั้งไม้แบบ	3.50	ตร.ม.	-	-	133.00	465.50	465.50	
	- ไม้ค้ำยัน	0.75	ลบ.ฟ	404.00	303.00	-	-	303.00	
	- ไม้แบบ	2.50	ลบ.ฟ.	425.00	1,062.50	-	-	1,062.50	
	- เหล็ก RB 9 มม.	153.00	กก.	20.414	3,123.34	4.100	627.30	3,750.64	
	- ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	41.69	208.45	-	-	208.45	
	- ตะปู	1.00	กก.	36.45	36.45	-	-	36.45	
	- ท่อเหล็กดำขนาด Ø 1" หนา 1.2 มม.	297.00	กก.	25.00	7,425.00	10.00	2,970.00	10,395.00	
	- ทาสีกันสนิม	30.00	ตร.ม.	75.00	2,250.00	35.00	1,050.00	3,300.00	
	- ทาสีน้ำมัน	30.00	ตร.ม.	45.00	1,350.00	38.00	1,140.00	2,490.00	
	- พื้นผิวขัดมัน	27.30	ตร.ม.	75.00	2,047.50	40.00	1,092.00	3,139.50	
	- ประตูขนาด 1.00x1.80 ม. พร้อมวงกบ	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	500.00	500.00	10,500.00	
	- แป้นพลาสติกรองขาแปลงปลูก	25.00	ตัว	20.00	500.00	5.00	125.00	625.00	
	- แป้นพลาสติกปรับระดับขาแปลงปลูก	50.00	ตัว	20.00	1,000.00	5.00	250.00	1,250.00	
	- จุกอุดปลายท่อชุดโครงเหล็ก	42.00	ตัว	20.00	840.00	5.00	210.00	1,050.00	
	- ผนังกรุด้วยมุ้งกันแมลงทอพิเศษไฮเด็น # 32 กว้าง 3 เมตร	66.00	ตร.ม.	150.00	9,900.00	40.00	2,640.00	12,540.00	
	- คลิปล็อคผนังมุ้ง	184.00	ตัว	30.00	5,520.00	5.00	920.00	6,440.00	
	- หลังคาคลุมพลาสติกใส LDPE หนา 0.12 มม. หน้ากว้าง 3 เมตร	48.00	ตร.ม.	150.00	7,200.00	40.00	1,920.00	9,120.00	
	- ตาข่ายพรางแสง 60% กว้าง 3 เมตร 2 ชั้น	36.00	ตร.ม.	110.00	3,960.00	30.00	1,080.00	5,040.00	
	- ถังพักน้ำ PE ขนาดความจุ 300 ลิตร	1.00	ใบ	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00	
	- ปั๊มหมุนเวียนน้ำขนาด 30 วัตต์ (200 ลิตร/ชม.)	1.00	ชุด	850.00	850.00	-	-	850.00	
	- ถุงกรองเศษรากพืช โพลีเอสเตอร์	2.00	ใบ	180.00	360.00	-	-	360.00	
	- ชุดหัวพ่นน้ำ	1.00	ชุด	300.00	300.00	-	-	300.00	
	- ชุดถ่ายน้ำกลับ	4.00	ชุด	2,500.00	10,000	-	-	10,000.00	
	- ค่าแรงประกอบชุดถังพักน้ำและปั๊ม	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- รางปลูกขนาด 1.00x1.20 ม.	10.00	ชิ้น	850.00	8,500	-	-	8,500.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชไร้ดิน (Hydroponics) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชไร้ดิน (Hydroponics) ของโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง

สถานที่ดำเนินการ ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1217/2559 จำนวน 8 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2559

ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- รางปลูกขนาด 1.00x0.60 ม.	4.00	ชิ้น	550.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	- แผ่นพลาสติกดำ PE รองรับน้ำ หน้ากว้าง 2.45 ม.	80.00	ตร.ม.	150.00	12,000.00	60.00	4,800.00	16,800.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (1)							**126,751.04**	
2	**งานแปลงปลูกพืช จำนวน 5 หลัง**								
	- แป้นคอนกรีต 0.30x0.30x0.10 เมตร	60.00	ชิ้น	75.00	4,500	50.00	3,000.00	7,500.00	
	- อิฐบล็อครูปแปดเหลี่ยม	60.00	ก้อน	30.00	1,800.00	10.00	600.00	2,400.00	
	- แป้นพลาสติกปรับระดับขาแปลงปลูก	200.00	ตัว	20.00	4,000.00	5.00	1,000.00	5,000.00	
	- แป้นพลาสติกรองขาแปลงปลูก	60.00	ตัว	20.00	1,200.00	5.00	300.00	1,500.00	
	- จุกอุดปลายท่อชุดโครงเหล็ก	150.00	ตัว	20.00	3,000.00	5.00	750.00	3,750.00	
	- ท่อเหล็กดำขนาด Ø 1" หนา 1.2 มม.	720.00	กก.	25.00	18,000.00	10.00	7,200.00	25,200.00	
	- ทาสีกันสนิม	59.00	ตร.ม.	75.00	4,425.00	35.00	2,065.00	6,490.00	
	- ทาสีน้ำมัน	59.00	ตร.ม.	45.00	2,655.00	38.00	2,242.00	4,897.00	
	- ผนังกรุด้วยมุ้งกันแมลงทอพิเศษไฮเด็น # 32 กว้าง 3 เมตร	110.00	ตร.ม.	150.00	16,500.00	40.00	4,400.00	20,900.00	
	- คลิปล็อคผนังมุ้ง	360.00	ตัว	30.00	10,800.00	5.00	1,800.00	12,600.00	
	- หลังคาคลุมพลาสติกใส LDPE หนา 0.12 มม. หน้ากว้าง 3 เมตร	180.00	ตร.ม.	150.00	27,000.00	40.00	7,200.00	34,200.00	
	- คลิปล็อคแผ่นหลังคา	540.00	ตัว	30.00	16,200.00	5.00	2,700.00	18,900.00	
	- ถังพักน้ำ PE ขนาดความจุ 450 ลิตร	5.00	ใบ	6,500.00	32,500.00	500.00	2,500.00	35,000.00	
	- ปั๊มหมุนเวียนน้ำขนาด 30 วัตต์ (200 ลิตร/ชม.)	5.00	ชุด	1,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- ถุงกรองเศษรากพืช โพลีเอสเตอร์	10.00	ใบ	180.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- ชุดหัวพ่นน้ำ (2ชุด/แปลง)	10.00	ชุด	300.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ชุดถ่ายน้ำกลับ (2ชุด/แปลง)	10.00	ชุด	2,500.00	25,000	-	-	25,000.00	
	- ค่าแรงประกอบชุดถังพักน้ำและปั๊ม	5.00	งาน	-	-	3,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- รางปลูกขนาด 1.00x1.20 ม.	50.00	ชิ้น	850.00	42,500	-	-	42,500.00	
	- รางปลูกขนาด 1.00x0.60 ม.	20.00	ชิ้น	550.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	- แผ่นพลาสติกดำ PE รองรับน้ำ หน้ากว้าง 2.45 ม.	250.00	ตร.ม.	150.00	37,500.00	60.00	15,000.00	52,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (2)							**334,137.00**	
3	**งานระบบจ่ายน้ำเข้าแปลง**								
	- ทรายหยาบรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	317.00	317.00	91.00	91.00	408.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม	1.00	ลบ.ม.	2,012.00	2,012.00	391.00	391.00	2,403.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชไร้ดิน (Hydroponics) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชไร้ดิน (Hydroponics) ของโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง

สถานที่ดำเนินการ ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1217/2559 จำนวน 8 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2559

ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ไม้ค้ำยัน	0.13	ลบ.ฟ.	404.00	52.52	-	-	52.52	
	- งานไม้แบบ	0.42	ลบ.ฟ.	425.00	177.08	500.00	208.33	385.42	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	0.53	ตร.ม.	-	-	133.00	70.49	70.49	
	- เหล็ก Wire mesh 4 มม.@0.20ม.	6.25	ตร.ม.	41.00	256.25	5.00	31.25	287.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.42	กก.	41.69	17.37	-	-	17.37	
	- ตะปู	0.42	กก.	36.45	15.19	-	-	15.19	
	- ผิวพื้นขัดมัน	6.25	ตร.ม.	75.00	468.75	40.00	250.00	718.75	
	- ปั๊มน้ำขนาด 300 วัตต์	1.00	เครื่อง	7,800.00	7,800.00	500.00	500.00	8,300.00	
	- ถังพักน้ำ PE ขนาดความจุ 1,000 ลิตร	2.00	ถัง	8,500.00	17,000.00	500.00	1,000.00	18,000.00	
	- ท่อ pvc ชั้น 13.5 ขนาด Ø 1/2"	13.00	ท่อน	54.40	707.20	120.00	1,560.00	2,267.20	
	- ท่อ pvc ชั้น 13.5 ขนาด Ø 3/4"	6.00	ท่อน	61.97	371.82	120.00	720.00	1,091.82	
	- ท่อ pvc ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1/2"	6.00	ท่อน	37.38	224.28	120.00	720.00	944.28	
	- ท่อดำLDPE No.20	56.00	ม.	35.00	1,960.00	20.00	1,120.00	3,080.00	
	- ประตูน้ำ pvc ขนาด 1/2"	2.00	ตัว	25.00	50.00	100.00	200.00	250.00	
	- ประตูน้ำ pvc ขนาด 1"	2.00	ตัว	55.00	110.00	200.00	400.00	510.00	
	- ข้องอ (สีฟ้า) 1/2"	21.00	ตัว	4.16	87.36	-	-	87.36	
	- ข้อต่อตรง (สีฟ้า) 1/2"	13.00	ตัว	4.09	53.17	-	-	53.17	
	- สามทาง (สีฟ้า) 1/2"	5.00	ตัว	25.60	128.00	-	-	128.00	
	- ก๊อกน้ำสนามขนาด 1/2"	3.00	ตัว	144.86	434.58	50.00	150.00	584.58	
	- Accessories	1.00	ระบบ	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	- ค่าแรงขุดดินและฝังท่อระบบน้ำทั้งระบบ	1.00	ระบบ	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (3)							48,154.65	
4	งานระบบไฟฟ้า								
	- ท่อ pvc (สีเหลือง) 1"	6.00	ท่อน	117.70	706.20	192.00	1,152.00	1,858.20	
	- ข้อต่อตรง (สีเหลือง) 1"	17.00	ตัว	8.50	144.50	-	-	144.50	
	- ข้องอ (สีเหลือง) 1"	5.00	ตัว	21.19	105.95	-	-	105.95	
	- สายไฟ NYY 2x10	21.00	ม.	112.66	2,365.86	25.00	525.00	2,890.86	
	- ค่าแรงงานไฟฟ้าเมนร้อยท่อฝังดิน	1.00	ระบบ	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	- ท่อ pvc (สีเหลือง) 1/2"	13.00	ท่อน	58.85	765.05	192.00	2,496.00	3,261.05	
	- ข้อต่อตรง (สีเหลือง) 1/2"	13.00	ตัว	6.00	78.00	-	-	78.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชไร้ดิน (Hydroponics) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชไร้ดิน (Hydroponics) ของโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง

สถานที่ดำเนินการ ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1217/2559 จำนวน 8 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2559

ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ข้องอ (สีเหลือง) 1/2"	21.00	ตัว	9.50	199.50	-	-	199.50	
	- สายไฟ NYY 2x1.5	84.00	ม.	33.91	2,848.44	12.00	1,008.00	3,856.44	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก 1/2" (สีฟ้า)	6.00	ตัว	4.09	24.54	-	-	24.54	
	- ค่าแรงงานระบบไฟฟ้าร้อยท่อฝังดิน จ่ายเข้าแปลงปลูก	5.00	ชุด	-	-	3,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- ชุดโหลดเซ็นเตอร์ควบคุมไฟฟ้าหน้าแปลง	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	- ชุดโหลดเซ็นเตอร์ควบคุมไฟฟ้าทั้งโครงการ	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (4)								**87,919.04**	
ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (1) - (4)								**596,961.73**	

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายมนัส ฟุ้งขจร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายมานิตา รัตนเจริญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวศัลสนีย์ วิเชียรรัตน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

<u>การแบ่งงวดงานก่อสร้าง</u>

โครงการก่อสร้างศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชไร้ดิน (Hydroponics) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชไร้ดิน (Hydroponics) ของโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

<u>งวดเดียว</u>

(นายมนัส ฟุ้งขจร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง