

รูปแบบรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางปลา
กองช่าง เทศบาลตำบลบางปลา งานไฟฟ้าถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

1. ความเป็นมา

ตามที่ เทศบาลตำบลบางปลา กองช่าง ได้ตั้งเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย (เพิ่มเติม) ฉบับที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุนหมวดค่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง ประเภทอาคารต่างๆ ตั้งไว้ 4,500,000.- บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน) กองช่างเทศบาลตำบลบางปลา ได้จัดทำโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางปลา โดยดำเนินการก่อสร้างอาคาร คสล. ชั้นเดียว พื้นที่ไม่น้อยกว่า 348 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลฯ กำหนด) เพื่อรองรับเด็กเล็กภายในเขตเทศบาลฯ ที่มีจำนวนเพิ่มมากขึ้น ประกอบกับปัจจุบันพื้นที่ของโรงเรียนอนุบาลฯ ไม่เพียงพอในการรองรับเด็กฯ จำเป็นต้องใช้อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางปลาอาคารเดิมแทน

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อรองรับเด็กเล็กภายในเขตเทศบาลฯ ที่มีจำนวนเพิ่มมากขึ้น
- 2.2 เพื่อขยายพื้นที่ของโรงเรียนอนุบาลฯ ที่มีพื้นที่ไม่เพียงพอในการรองรับเด็กฯ

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทาสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลบางปลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
10. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)
11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 2,250,000.- บาท (สองล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบลบางปลา เชื้อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคล ที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้ ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

12. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

13. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

14. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

15. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

16. ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง ต้องมีวุฒิการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาช่างก่อสร้าง หรือวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมโยธา

4. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางปลา ประกอบด้วย

โดยดำเนินการก่อสร้างอาคาร คสล. ชั้นเดียว พื้นที่ไม่น้อยกว่า 348 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลฯ กำหนด) พร้อมดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างโดยให้มีแผ่นป้าย 2 ประเภท คือ

1. แผ่นป้ายในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ต้องมีสภาพคงทนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
2. แผ่นป้ายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องมีสภาพคงทนถาวรแสดงรายละเอียดจนถึงวันสิ้นสุดสัญญาการรับประกัน

5. พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณด้านข้างอาคารอเนกประสงค์เทศบาลตำบลบางปลา หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

6. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งเข้า โดยแบ่งงวดงานเป็น 4 งวด รายละเอียดตามการแบ่งงวดงานและ ระยะเวลาการก่อสร้างแนบท้าย

7. เงื่อนไขการชำระเงิน

งวดที่ 1 จ่ายเงินร้อยละ 20 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

งานปักผังวางแนว งานตอกเสาเข็ม งานสกัดหัวเสาเข็ม งานเทคอนกรีตฐานราก เสาตอม่อ คาน เสา คสล. งานโครงหลังคาเหล็กพร้อมทาสีกันสนิม แล้วเสร็จ ตามที่ระบุในแบบแปลน และรายการประมาณราคา ที่เทศบาลตำบลบางปลากำหนด

งวดที่ 2 จ่ายเงินร้อยละ 25 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

งานมุงหลังคาเหล็กที่ถอด METAL SHEET งาน FASHING (ด้านบนและด้านข้าง) งานติดตั้งเชิงชาย ไม้เทียมพร้อมทาสี งานฝ้าเพดานภายนอกและภายใน งานผนังก่อและฉาบ งานประตูหน้าต่าง งานปูกระเบื้อง เซรามิคพื้นและผนัง งานปูกระเบื้องยาง งานผิวพื้นตีลายก้างปลา (ไม่รวมเทคอนกรีตเสริมเหล็กด้านอาคาร) แล้วเสร็จ ตามที่ระบุในแบบแปลน และรายการประมาณราคา ที่เทศบาลตำบลบางปลา กำหนด

งวดที่ 3 จ่ายเงินร้อยละ 25 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

งานรื้อถอนกระเบื้องด้านหน้า แผงบังแดด งานระบบท่อน้ำดี น้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสีย งาน สุขภัณฑ์ งานเดินสายไฟฟ้า ราง ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง งานเดินรับไฟฟ้า และงานตู้โหดเซ็นเตอร์ งานรั้วรอบ บริเวณ (ยาวไม่น้อยกว่า 89.30 เมตร) งานประตูเหล็ก ขนาด 0.80 x 1.90 เมตร (จำนวน 1 แห่ง) งานต่อ ความสูงรั้วเดิม 50 ซม. (ยาวไม่น้อยกว่า 55 เมตร) งานปรับปรุงประตูทางเข้า (เชื่อมติดตาย) งานฐานเสาตรง ด้านหน้าอาคาร งานขุดย้ายต้นไม้ พร้อมปลูกที่สถานที่ใหม่ งานปรับพื้นด้านหน้าอาคาร (GS) พร้อมงานวาง รางระบายน้ำสำเร็จรูป เทคอนกรีตเสริมเหล็กด้านอาคาร งานติดตั้งเสาธงชาติ ขนาด Ø 3 นิ้ว สูงไม่น้อยกว่า 9.00 เมตร แบบลดขนาด งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป งานอ่างล้างมือสำเร็จรูป งานรางปัสสาวะชาย งาน ติดตั้งถังดับเพลิง แล้วเสร็จ ตามที่ระบุในแบบแปลน และรายการประมาณราคา ที่เทศบาลตำบลบางปลา กำหนด

งวดที่ 4 (งวดสุดท้าย) จ่ายเงินร้อยละ 30 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

งานปรับระดับพื้นเดิมเพื่อปูหญ้าเทียม งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ งานปูหญ้าเทียม ชนิด Mono filament โใบหญ้าขนาดเล็ก ผลิตจาก Poly-ethylene งานขุดติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าใหม่ ขนาด 30 (100 แอมป์) 1 เฟส 2 สาย งานขอมิเตอร์ประปาใหม่ ขนาดมาตรฐาน 3/4 นิ้ว งานทดสอบระบบไฟฟ้า ระบบประปา และงานอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามที่ระบุในแบบแปลน และรายการประมาณราคา ที่เทศบาลตำบลบางปลา กำหนด พร้อมทั้ง ดำเนินการทำความสะอาดพื้นที่โครงการก่อนส่งมอบงานโครงการฯ

- หากระหว่างการก่อสร้างมีการทำให้สิ่งต่าง ๆ ของราชการหรือประชาชนในพื้นที่ก่อสร้าง เสียหาย จะต้องทำการแก้ไขให้เป็นดังเดิมโดยที่ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด

8. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณ 4,500,000.- บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)

ราคากลางประมาณ 4,501,449.38 บาท (สี่ล้านห้าแสนหนึ่งพันสี่ร้อยสี่สิบเก้าบาทสามสิบแปดสตางค์)

9. เป็นสัญญาแบบปรับราคา (ค่า K)

การกำหนดค่า K งานก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางปลา

- ใช้กับงานประเภทงานอาคาร

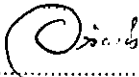
- ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.40Mt/Mo + 0.10 St/So$

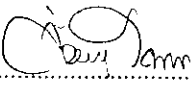
(ตามรายละเอียดแนบท้าย)

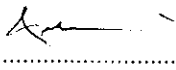
10. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลบางปลา ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายกรงานโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางปลา หมู่ที่ 4 ตำบล บ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ได้ตรวจสอบแล้ว

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายอภิชาติ พงษ์พันธุ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสรวิฑร์ วัฒนา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพัลลภ ดาวเรือง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน