

รายละเอียดแบบรูปราคางานก่อสร้าง และราคากลาง
โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักและรางวิคอนกรีตเสริมเหล็ก
หมู่ที่ ๑๑ บ้านสันติสุข (ซอย ๓)
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่เทศบาลเมืองบ้านเป็ด ได้จัดทำเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้าง สาธารณูปการ (โครงการลำดับที่ ๒๖ หน้า ๔๑๒) เพื่อแก้ไขปัญหาและบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนใน โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักและรางวิคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านสันติสุข (ซอย ๓) รายละเอียดดังนี้

งานวางท่อระบายน้ำ

๑. ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร (มอก.ชั้น ๓) ความยาว ๒๔๓.๐๐ เมตร พร้อมบ่อพักและรางวิ
๒. ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร (มอก.ชั้น ๓) ความยาว ๒๔๓.๐๐ เมตร พร้อมบ่อพักและรางวิ รวมทั้ง ๒ ผัง ความยาวรวม ๔๘๖.๐๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบเทศบาลเมืองบ้านเป็ดกำหนด

งบประมาณที่ตั้งไว้ ๑,๑๕๔,๘๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

รายละเอียดประมาณการโครงการฯ ตามเอกสารแบบรูปการแนบท้ายนี้

เทศบาลเมืองบ้านเป็ด จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างฯ ดังกล่าว เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้เส้นทางคมนาคมต่อไป

๒. คุณสมบัติผู้ยื่นเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ตั้งของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติกรบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลเมืองบ้านเป็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ใน การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

สำเนาถูกต้อง



(นายสันติ ศรีจันทร์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในครั้งนี้ และเป็นสัญญาเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๗๗,๔๐๐.- บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ซึ่งต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวกันเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว โดยมีเอกสารหนังสือรับรองผลงาน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเมืองบ้านเป็ดเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

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

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้า

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

สำเนาถูกต้อง

๒.๑๒ ผู้ยื่นเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

(นายสันติ ศรีจันทร์)

๒.๑๓ ผู้ยื่นเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนแล้วเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย) ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๕) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ที่ ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

๒.๑๕ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๓. สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ ๑๑ บ้านสันติสุข (ซอย ๓) ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

๔. ขอบเขตงาน และรายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ดำเนินการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักและรางวิคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านสันติสุข (ซอย ๓) ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น รายละเอียดดังนี้

งานวางท่อระบายน้ำ

๑. ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร (มอก.ชั้น ๓) ความยาว ๒๔๓.๐๐ เมตร พร้อมบ่อพักและรางวิ
๒. ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร (มอก.ชั้น ๓) ความยาว ๒๔๓.๐๐ เมตร พร้อมบ่อพักและรางวิ รวมทั้ง ๒ ฝั่ง ความยาวรวม ๔๘๖.๐๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบเทศบาลเมืองบ้านเป็ดกำหนด (รายละเอียดแบบรูปรายการ, แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคากลาง ตามแบบเทศบาลเมืองบ้านเป็ดกำหนดมาแนบท้ายนี้

๕. วงเงินงบประมาณ และราคากลาง

- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการก่อสร้างครั้งนี้ เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (โครงการลำดับที่ ๒๖ หน้า ๔๑๒) ตั้งไว้ ๑,๑๕๔,๘๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)

- ราคากลางในการก่อสร้างครั้งนี้ รวมเป็นเงินทั้งสิ้นบาท ที่มาของราคากลางตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐ รวมถึงบัญชีมาตรฐานของทางพาณิชย์จังหวัดที่ประกาศใช้อยู่ปัจจุบัน

๖. ระยะเวลายื่นราคาเสนอ

- ราคาที่ผู้ยื่นเสนอราคา จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน (หนึ่งร้อยแปดสิบวัน) นับจากวันที่ผู้รับจ้างเสนอราคา

สำเนาถูกต้อง

(นายสันติ ศรีจันทร์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายควบคุมแบบและก่อสร้าง

๗. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

- ผู้รับจ้างจะต้องเริ่มดำเนินงานก่อสร้าง ตั้งแต่วันที่นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือขอส่งมอบพื้นที่ และแจ้งให้เริ่มเข้าดำเนินการก่อสร้าง และต้องแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน (หนึ่งร้อยยี่สิบวัน) นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือฉบับดังกล่าว

๘. รายละเอียดการแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายเป็น ๓ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ คิดประมาณร้อยละ ๓๐ ของมูลค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานทาง

เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการขุดดินลงทรายปรับระดับ เทคอนกรีตหยาบรองท่อ และก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก และรางวี ได้ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๕๐.๐๐ เมตร พร้อมผลทดสอบแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ตามแบบรูปรายการประกอบแบบและข้อกำหนดในสัญญาจ้างของเทศบาลเมืองบ้านเป็ดทุกประการ ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน นับจากวันเริ่มสัญญา

งวดที่ ๒ คิดประมาณร้อยละ ๓๐ ของมูลค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานทาง

เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการขุดดินลงทรายปรับระดับ เทคอนกรีตหยาบรองท่อ และก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก และรางวี ได้ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๕๐.๐๐ เมตร พร้อมผลทดสอบแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ตามแบบรูปรายการประกอบแบบและข้อกำหนดในสัญญาจ้างของเทศบาลเมืองบ้านเป็ดทุกประการ ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๘๐ วัน นับจากวันเริ่มสัญญา

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) คิดประมาณร้อยละ ๔๐ ของมูลค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานทาง

เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการขุดดินลงทรายปรับระดับ เทคอนกรีตหยาบรองท่อ และก่อสร้างวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก และรางวีแล้วเสร็จ พร้อมผลทดสอบแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับจากวันเริ่มสัญญา

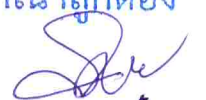
รายละเอียดการแบ่งจ่ายงวดการจ่ายเงิน

- งวดที่ ๑ จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างร้อยละ ๓๐ ของวงเงินตามสัญญา
- งวดที่ ๒ จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างร้อยละ ๓๐ ของวงเงินตามสัญญา
- งวดที่ ๓ จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างร้อยละ ๔๐ ของวงเงินตามสัญญา

๙. การรับประกัน

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี

สำเนาถูกต้อง



(นายสันติ ศรีจันทร์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

๑๐. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง และมาตรฐานฝีมือช่าง

๑๐.๑ ผู้ยื่นเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างให้เป็นไปตามกำหนดว่าด้วยการควบคุมอาคาร ดังนี้

๑๐.๑.๑ วิศวกรโยธา ผู้ได้รับให้ประกอบอาชีพวิศวกรรมควบคุมงาน สาขาวิศวกรโยธา ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลเมืองบ้านเป็ด ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันทางราชการ หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ต่อไป

๑๐.๒.๑ ช่างก่อสร้าง

ทั้งนี้ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องแสดงหลักฐานคุณสมบัติของผู้ควบคุมงานงานก่อสร้างตามข้อ ๑๐.๑ และหลักฐานคุณสมบัติของผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างตามข้อ ๑๐.๒ แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือเมื่อได้รับแจ้งจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้างนี้

๑๑. เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทยานก่อสร้าง สูตร และคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาของงานจ้างก่อสร้างนี้

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรปรับราคา ตามมติคณะรัฐมนตรี ตามหนังสือ ที่ นร. ๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาของงานจ้างก่อสร้างนี้ โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญาของงานจ้างก่อสร้างนี้ หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลเมืองบ้านเป็ดได้ขยายออกไป โดยใช้เงื่อนไขหลักเกณฑ์ ประเภทยานก่อสร้าง สูตร และ การคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ดังนี้

๑๑.๑ ประเภทยานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

๑) ในการพิจารณาเพิ่ม หรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่าจ้าง หรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่าจ้างคืน

๒) ประเภทยานก่อสร้าง และสูตรที่ใช้ในการคำนวณครั้งนี้ ให้เป็นไปตามรายละเอียดที่แจ้งไว้ในแบบรูปและรายการก่อสร้าง ดังนี้

ประเภทงาน งานดิน

$$(๒.๑) \quad K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ \text{ It} / \text{Io} + ๐.๔๐ \text{ Et} / \text{Eo} + ๐.๒๐ \text{ Ft} / \text{Fo}$$

สำเนาถูกต้อง

(นายสนั่น ศรีจันทร์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง

นายกโยธาเมืองบ้านเป็ดและก่อสร้าง

ประเภทงาน งานทาง

รายการ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

$$(๓.๕) \quad K = ๐.๓๕ + ๐.๒๐ I_t / I_o + ๐.๑๕ C_t / C_o + ๐.๑๕ M_t / M_o + ๐.๑๕ S_t / S_o$$

๓) ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดย

กระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

I_T = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

I_O = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

C_t = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

C_O = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่เปิดซอง

M_t = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

M_O = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกาศ

S_t = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

S_O = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

E_O = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

E_t = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

F_t = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

F_O = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

๑๒. ค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราระหว่างร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๓. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

เทศบาลเมืองบ้านเป็ด

๑๔. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติม

- สถานที่ติดต่อ เทศบาลเมืองบ้านเป็ด เลขที่ ๕๕๕ หมู่ที่ ๒ ถนนเลียงเมือง ตำบลบ้านเป็ด
อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐
- โทรศัพท์/โทรสาร ๐๔๓-๔๒๓-๘๖๙-๗๐ ต่อ ๔๔๑ กองคลัง/งานพัสดุ
- Email Address : www.banped.go.th

ลงชื่อ

(นายสันติ ศรีจันทร์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ประธานกรรมการฯ

สำเนาถูกต้อง

(นายสันติ ศรีจันทร์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง