

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการขยายเขตประปาภูเขา หมู่ที่ ๗ ถนนสายน้ำตกโยง
ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. ความเป็นมา

ตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลถ้ำใหญ่ สมัยสามัญ สมัยแรก ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ สภาเทศบาลมีมติเห็นชอบอนุมัติโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ ในโครงการขยายเขตประปาภูเขา หมู่ที่ ๗ ถนนสายน้ำตกโยง ตำบลถ้ำใหญ่ โดยการวางท่อประปา ชนิดท่อ HDPE ๑๐๐ ซม. ๑๑๐ มม. PN ๖ ระยะทาง ๓๐ เมตร และท่อปลอกเหล็ก SP ขนาด ซม. ๑๕๐ มม. จำนวน ๑๒ เมตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลถ้ำใหญ่) งบประมาณ ๗๙,๘๒๐.- บาท (เจ็ดหมื่นเก้าพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน) นั้น

๒. วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีน้ำใช้สำหรับอุปโภค - บริโภค ที่เพียงพอมากยิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างการระงับข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนรายชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคล ซึ่งผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลถ้ำใหญ่ หรือไม่เป็นกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดจ้างครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้รับเอกลิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกลิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ประกอบการ SMEs จะได้แต้มต่อผู้ประกอบการทั่วไปร้อยละ ๑๐ ของราคาต่ำสุดของผู้ประกอบการที่ไม่เป็น SMEs

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

(นายอนันต์ ด้านสกุล)
นายกเทศมนตรีตำบลถ้ำใหญ่



/๔.เงื่อนไข.....

๔. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

เนื่องจากกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบในหลักการ ดังนี้

๑. วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๒. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๕. แบบรูปรายการ

โครงการขยายเขตประปาภูเขา หมู่ที่ ๗ ถนนสายน้ำตกโยง ตำบลลำใหญ่ โดยการวางท่อประปา ชนิดท่อ HDPE ๑๐๐ ศก. ๑๑๐ มม. PN ๖ ระยะทาง ๓๐ เมตร และท่อปลอกเหล็ก SP ขนาด ศก. ๑๕๐ มม. จำนวน ๑๒ เมตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลลำใหญ่)

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะดำเนินการโครงการแล้วเสร็จ๓๐..... วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณ ๗๙,๘๒๐.- บาท (เจ็ดหมื่นเก้าพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๙. ระยะเวลายื่นราคาข้อเสนอ

- ราคาที่ผู้เสนอยื่นราคา จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาภายใน ๔๕ วัน

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหรือใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐาน และทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันที่กพ.รับรองการศึกษา สาขาวิชาช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง

๑๑. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรโยธา ผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบอาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธาตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ เป็นผู้ควบคุมงานโครงการ

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ ด้านสกุล)
นายกเทศมนตรีตำบลลำใหญ่



/๑๒.การทำ.....

๑๒. การทำสัญญา

๑. ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องทำสัญญากับเทศบาลตำบลลำใหญ่ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่เสนอราคาได้ โดยใช้สัญญาแบบปรับราคาได้

๒. ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องจัดส่งแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศแผนการใช้เหล็ก (รายละเอียดตามภาคผนวก ๑ และ ภาคผนวก ๒) ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๓. ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับค่าราคาได้ (สูตรค่า K) เงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อิมจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้ความหมายรวมถึง

๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

๑.๒ ประปาของอาคารบรรจุถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

๑.๓ ระบบท่อหรือระบบสายต่างๆที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม เป็นต้น

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 \text{ It/lo} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$

หมวดที่ ๕ งานระบบสาธารณูปโภค

งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

- ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน

TRANSMISSION CONDUIT

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10 \text{ It/lo} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.15 \text{ Ft/Fo}$

- ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.10 \text{ It/lo} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.30 \text{ PEt/PEo}$

๑๓. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๑๔. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานจ้างก่อสร้างทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้ หากกรณีเกิดความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

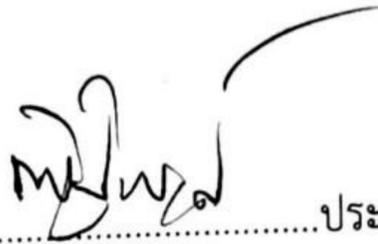
๑๕. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

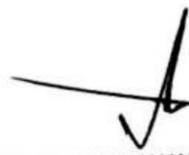
กองช่าง เทศบาลตำบลลำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

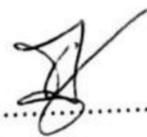
ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง /๑๖.คณะกรรมการ.....
(นายอนันต์ ด้านสกุล)
นายกเทศมนตรีตำบลลำใหญ่



๑๖. คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

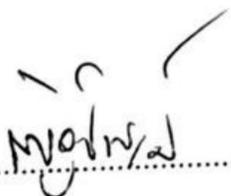
(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายกาญจน์พงศ์ ศรีปรังค์)
ปลัดเทศบาลตำบลลำใหญ่

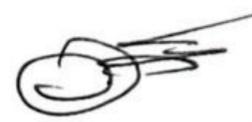
(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายอุทมร์ธันตร์ สังข์เพชร)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายธีรยุทธ์ ยอดระบำ)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

- ควรเห็นชอบและอนุมัติตามเสนอ - เห็นชอบ + อนุมัติ.....

(ลงชื่อ)..........
(นายกาญจน์พงศ์ ศรีปรังค์)
ปลัดเทศบาลตำบลลำใหญ่

(ลงชื่อ)..........
(นายอนันต์ ด้านสกุล)
นายกเทศมนตรีตำบลลำใหญ่

วันที่

วันที่

ลงชื่อ..........ผู้ว่าจ้าง ลงชื่อ..........ผู้รับจ้าง
(นายอนันต์ ด้านสกุล)
นายกเทศมนตรีตำบลลำใหญ่

