

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการติดตั้งซุ้มประตูเฉลิมพระเกียรติฯ เทศบาลตำบลพลตา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

.....

๑. ความเป็นมา

ตามที่กระทรวงมหาดไทยแจ้งว่า ในปีพุทธศักราช ๒๕๓๗ เป็นปีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗

มติสภาเทศบาลตำบลพลตา ได้พิจารณาอนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมของเทศบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ในคราวประชุมสภาเทศบาลตำบลพลตา สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เพื่อดำเนินตามโครงการติดตั้งซุ้มประตูเฉลิมพระเกียรติ พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ **บริเวณถนนสาย อบจ.รย.๐๕๐๑ (บ้านฉาง – กงเพชร) หมู่ที่ ๔ ตำบลพลตา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง จำนวน ๑ ซุ้ม (แบบฐานราก) ตามแบบมาตรฐาน กรมโยธาธิการ และผังเมือง กระทรวงมหาดไทย รายละเอียดตามแบบแปลนทางราชการเทศบาลตำบลพลตากำหนด งบประมาณ ๔,๓๙๕,๐๐๐.-บาท (-สี่ล้านสามแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)**

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗

๒.๒ เพื่อเผยแพร่พระราชกรณียกิจ และพระอัจฉริยภาพของพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ที่ทรงมีพระมหากรุณาธิคุณต่อพสกนิกรชาวไทย

๒.๓ เพื่อให้ประชาชนชาวไทยได้แสดงความจงรักภักดี และน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ ที่เปี่ยมล้นไปด้วยพระเมตตา อันก่อให้เกิดคุณูปการอย่างใหญ่หลวงต่อประเทศไทย

๓. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑ แบบแปลน (ตามรายละเอียดเทศบาลตำบลพลตากำหนด)

๔. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลพลตา ที่ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็น...

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๑๐ มูลค่าสุทธิของกิจการ ของผู้ยื่นข้อเสนอ

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบ แสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบ รายงานงบ แสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดย ผู้ยื่น ข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อ เสนอ โดยต้องมี เงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่น ข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง แสดงบัญชีเงิน ฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงิน ทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ คำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้ง เวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติ ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน ก่อสร้างแล้ว และ งานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี คุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในครั้งนี้อย่างน้อย กว่า ๒,๑๔๗,๕๐๐.- บาท (-สองล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลพลาเชือถือ

๔.๑๒ ผู้ที่ยื่นข้อเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของ ผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจกรรมร่วมค้า นั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีความสมัครใจครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๔.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP)

๔.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคลากรหลักด้านควบคุมงานก่อสร้าง และใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. ปวท. และปริญญาตรี หรือเทียบเท่า จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างต่อไปนี้

(๑) ระดับ วิศวกรโยธา

๔.๑๕ คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๔.๑๖ คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๔.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๕.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีในนิติบุคคล ให้ยื่น สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการ รับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณี...

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือ บริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้า ประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่น ข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๕.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

๑. ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

๒. สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๓. ใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ บัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงาน ซึ่งต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆรวมไว้ด้วย

๔. สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๖.๑ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอราคา รายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามข้อ ๖.๑ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามข้อ ๖.๒ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณถนนสาย อบจ.รย.๐๕๐๑ (บ้านฉาง – กงเพชร) หมู่ที่ ๔ ตำบลพลลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

๘. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

๘.๑ ลักษณะทั่วไป

๑. ติดตั้งขั้วประตุนิคมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗ กรกฎาคม ๒๕๖๗ แบบลักษณะขั้วคร่อมถนน มีรูปแบบความกว้างรวมไม่น้อยกว่า ๑๘.๐๐ เมตร ระดับความสูงสุด ๑๒.๘๓ เมตร ฐานรากแผ่ งานโครงสร้างเหล็ก ติดตั้งประติมากรรมลวดลายไทยนูนต่ำ กรอบตราสัญลักษณ์ กรอบพระบรมฉายาลักษณ์ และพานพุ่มพร้อมทั้งบัวฐานเสา ตราสัญลักษณ์กรอบป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนทางราชการเทศบาลตำบลพลา กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย

๒. การติดตั้งขั้วประตุนิคมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ซึ่งไม่กระทบกับผิวจราจรและไม่กีดขวางทางสัญจร โดยมีรูปแบบความกว้าง และความสูงตามรายละเอียดในแบบแปลนเทศบาลตำบลพลา กำหนด เพื่อให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ของบริเวณที่จะทำการก่อสร้าง

๓. โครงสร้างติดตั้งขั้วประตุนิคมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในส่วนของงานโครงสร้างเหล็กให้พิจารณาความเหมาะสมในสถานที่ก่อสร้าง ทั้งสภาพพื้นที่และอุปสรรคปัญหาเพื่อเลือกใช้วิธีการก่อสร้างที่เหมาะสม ส่วนโครงสร้างเหนือพื้นดิน ทั้งงานโครงสร้างเหล็ก และเทคนิควิธี ให้ดำเนินการตามรายละเอียดแบบวิศวกรรมโครงสร้าง

๘.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เหล็กโครงสร้าง ต้องมีใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม งานเหล็กรูปพรรณสำหรับงานโครงสร้างทั่วไป มอก. ๑๐๗ - ๒๕๖๑ หรือ มอก. ๑๐๗ - ๒๕๖๖ พร้อมแนบเอกสารในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐในวันที่ยื่นประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

๒. งานทาสีกันสนิมในส่วนที่เป็นเหล็กอย่างน้อย ๒ ครั้ง และทาทั่วมวลสีจริง ๒ ครั้ง การเตรียมผิวทาสี ปฏิบัติตามเทคนิค กรรมวิธีมาตรฐานงานช่าง และมาตรฐานผู้ผลิต

๓. ฐานขั้วประตุนิคมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เป็นงานแผ่นเหล็กชุบสังกะสีพ่นขึ้นรูป พร้อมเชื่อมอาร์กอนประกอบชิ้นงาน และพ่นสี ทอง เสริมด้วยโครงเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ x ๑ นิ้ว ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๓๐ มิลลิเมตร พร้อมทาสีกันสนิม

๔. ชิ้นงานประติมากรรมไฟเบอร์กลาสหล่อขึ้นรูปพร้อมทาสี เสริมด้วยโครงเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ x ๑ นิ้ว ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๓๐ มิลลิเมตร พร้อมทาสีกันสนิม

๕. ชิ้นงานประติมากรรมไฟเบอร์กลาสหล่อขึ้นรูปพร้อมทาสี เสริมด้วยโครงเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ x ๑ นิ้ว ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๓๐ มิลลิเมตร พร้อมทาสีกันสนิม

๖. ภาพพระบรมฉายาลักษณ์ เป็นแบบไวเนล หรือดีกว่า ริดลงบนแผ่นพีวีซีโฟมแข็ง (พลาสติก) มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ๒๓๕๖ - ๒๕๕๐ หนา ๕ มิลลิเมตร

๗. ผิวขั้วประตุนิคมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว บดด้วยแผ่นไม้อัดซีเมนต์ ความหนา ๘ มม. ยึดบนโครงคร่าวเหล็กเชื่อมเป็นตาราง ขนาดและระยะห่างตามมาตรฐานการติดตั้ง

๘. วัสดุที่ใช้สร้างงานประติมากรรมและผิวพื้นทั้งหมดปั้นหล่อด้วยไฟเบอร์กลาสอย่างดี ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่มีความรู้และความชำนาญในงานด้านประติมากรรมโดยตรง และต้องมีวิศวกรกับนายช่างที่จบประติมากรรมโดยตรงควบคุมงานประกอบและติดตั้งเพื่อให้ชิ้นงานออกมาสมบูรณ์สวยงามสมพระเกียรติที่มีโรงงานภายในประเทศไทยและได้รับรองมาตรฐาน ระบบบริหารงานคุณภาพ ตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ ขอบข่ายผลิตภัณฑ์ขั้วประตุนิคมพระเกียรติ พร้อมแนบเอกสารในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐในวันที่ยื่นประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

๙. โคมไฟฟ้าแอลอีดีสาดแสง(LED Flood Light) ต้องมีใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
บริษัทส่องสว่างและบริษัทที่คล้ายกัน ชิดจำกัดสัญญาณวิทย์ มอก. ๑๙๕๕ - ๒๕๕๑ โคมไฟผลิตจากวัสดุ
อลูมิเนียมระดับการป้องกันน้ำและฝุ่นที่ระดับ IP๖๕ หรือดีกว่าพร้อมแนบเอกสารในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ในวันที่ยื่นประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

๙. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๐. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณโครงการ ๔,๓๙๕,๐๐๐.-บาท (-สี่ล้านสามแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

๑๑. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลพลางจะจ่ายค่าจ้างซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง
โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงิน จำนวน ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดเดียว) เงินร้อยละ ๑๐๐ % ตามที่ตกลงทำสัญญาจ้างจะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้
ปฏิบัติงานแล้วเสร็จดังนี้

- งานก่อสร้างฐานราก แล้วเสร็จ
- งานประกอบโครงสร้างเหล็กกรุปรุพร้อมทาสีกันสนิม แล้วเสร็จ
- งานหล่อชิ้นงานประติมากรรมพร้อมติดตั้ง แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

- นอกจากนี้ให้ทำการติดตั้งซุ้มประตูเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องใน
โอกาสพระราชพิธี มหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ส่วนที่เหลือทั้งหมดให้แล้ว
เสร็จครบถ้วนถูกต้องตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลพลาง

- ส่งรายงานประจำงวด รายงานประจำวัน รายงานประจำสัปดาห์ รายงานประจำเดือน ทั้ง
หมดแล้วเสร็จ ซึ่งจะดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
เรียบร้อยแล้วตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานถูกต้อง

๑๒. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารขอบเขตของงานนี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด
ดังนี้

๑๒.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก
เทศบาลตำบลพลาง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงาน
จ้างช่วงนั้น

๑๒.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๑๒.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็น
รายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๓. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

๑๓.๑ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับจากวันที่ได้รับมอบงาน

๑๓.๒ ระยะเวลาแก้ไขภายในเวลากำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้าง

๑๔. การทำ...

๑๔. การทำสัญญา

เพื่อถือปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ จึงกำหนดสูตรการคำนวณเงินเพิ่มหรือลด การทำสัญญาจ้างแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

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

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตรซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

$$\text{ใช้สูตร } K = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ \text{ It/Io} + ๐.๑๐ \text{ Ct/Co} + ๐.๔๐ \text{ Mt/Mo} + ๐.๑๐ \text{ St/So}$$

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานติดตั้งขั้วประตูลิขิตพระเกียรติฯ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาววรรณศิกา ไวยราษฎร์)

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายชินโชติ คำประไพ)

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาวกัญญาภัทร เครือบุญ)

ความเห็น...

ความเห็นรองปลัดเทศบาลตำบลพลา

.....
.....

พ.จ.อ

(อนุรักษ์ ชันกำเหนิด)

รองปลัดเทศบาลตำบลพลา

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลพลา

.....
.....

(นายสมบัติ นรورا)

ปลัดเทศบาลตำบลพลา

ความเห็นรองนายกเทศมนตรีตำบลพลา

.....
.....

(นายไพโรจน์ สำเนียง)

รองนายกเทศมนตรีตำบลพลา

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลพลา

☐ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นายสมหวัง เหลือถัน)

นายกเทศมนตรีตำบลพลา