

ร่างขอบเขตของงาน
(Terms of Reference : TOR)

จ้างก่อสร้างซุ้มประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก
ด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์

๑. ความเป็นมา

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับมอบหมายจากกระทรวงมหาดไทย ให้เป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินโครงการซุ้มประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก เพื่อเป็นการร่วมเฉลิมฉลองและชื่นชมพระบารมี ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และพระนางเจ้า พระบรมราชินี

เทศบาลตำบลบางสวรรค์ มีความสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณของทั้งสองพระองค์ จึงมีความประสงค์จะร่วมเฉลิมฉลองและชื่นชมพระบารมี ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และพระนางเจ้า พระบรมราชินี จึงได้จัดทำโครงการก่อสร้างซุ้มประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก ซึ่งได้รับการพระราชทานพระบรมราชานุญาตให้เชิญพระบรมฉายาลักษณ์ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ที่ฉายกับสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินี ภาพพระราชกรณียกิจของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และพระฉายาลักษณ์ของสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินี ไปประดิษฐานบนซุ้มประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ และเพื่อให้การดำเนินโครงการก่อสร้างซุ้มประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษกเป็นไปด้วยความเรียบร้อย สมพระเกียรติ รวมทั้งบรรลุผลสัมฤทธิ์อย่างเป็นรูปธรรม สภาเทศบาลตำบลบางสวรรค์ จึงได้มีมติเห็นชอบและอนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสม ประจำปี ๒๕๖๓ ในที่ประชุมสภาฯ สมัยสามัญ สมัยแรก ประจำปี ๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ โดยจะดำเนินการก่อสร้างซุ้มประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก บริเวณพื้นที่ถนนทางหลวงหมายเลข ๔๐๐๙ (หน้าตลาดบางสวรรค์ กม.ที่ ๑๑๓+๔๗๔) หมู่ที่ ๓ ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อก่อสร้างซุ้มประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก ให้ประชาชนในพื้นที่ตำบลบางสวรรค์และใกล้เคียง ตลอดจนประชาชนที่เดินทางเข้ามาในพื้นที่ตำบลบางสวรรค์ได้ร่วมกันชื่นชมพระบารมีโดยถว้นหน้ากัน

๓. รายละเอียดงาน/ลักษณะงาน

ทำการก่อสร้างซุ้มประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก บริเวณพื้นที่ถนนทางหลวงหมายเลข ๔๐๐๙ (หน้าตลาดบางสวรรค์ กม.ที่ ๑๑๓+๔๗๔) หมู่ที่ ๓ ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ขนาดความยาว ๓๕.๐๐ เมตร จำนวน ๑ แห่ง ตามแบบและรายละเอียดโครงการก่อสร้างซุ้มประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชาภิเษก ประจำปีภาคใต้ แบบที่ ๒ (ฐานรากเสาเข็ม) ของสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุราษฎร์ธานี เลขที่ ยผจ.สฎ. ๒๕/๒๕๖๓ โดยมีรายละเอียดตามแบบรูปและรายการก่อสร้างรวมทั้งการปฏิบัติตามข้อกำหนด ดังนี้

๓.๑ กรอบซุ้มประดับลวดลายไทยนูนต่ำ ปั้นหล่อไฟเบอร์กลาส ทำสีทองลงยา พร้อมตราสัญลักษณ์พระราชพิธีบรมราชาภิเษก ปั้นหล่อไฟเบอร์กลาสทำสี ขนาดไม่น้อยกว่า ๙.๕๗ x ๕.๗๐ เมตร เสริมด้วยโครงเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ x ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๓.๒ มิลลิเมตร พร้อมทาสีกันสนิม

๓.๒ ป้ายทรงพระเจริญ ปั้นหล่อไฟเบอร์กลาส พร้อมทำสี ขนาดไม่น้อยกว่า ๙.๒๐ x ๐.๙๐ เมตร เสริมด้วยโครงเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ x ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๓.๒ มิลลิเมตร พร้อมทาสีกันสนิม

๓.๑๕ ภาพพระบรมฉายาลักษณ์ เป็นสติ๊กเกอร์อิงค์เจ็ทชนิดภายนอก ขนาด ๑๐๐ แกรม หรือดีกว่า ริดลงแผ่นพีวีซีโฟมแข็ง (พลาสติก) ชนิดกันน้ำภายนอก เกรด A มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ๒๓๕๖-๒๕๕๐ หน้า ๕ มิลลิเมตร

๓.๑๖ เหล็กโครงสร้าง เหล็กรูปพรรณ ต้องมีใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๓.๑๗ ไฟ LED Flood Light ต้องมีใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมบริษัทที่ส่องสว่าง และบริษัทที่คล้ายกัน ชิดจำกัดสัญญาผนวกวินย และต้องมีผลทดสอบค่าทางไฟฟ้าจากห้องปฏิบัติการของทางราชการหรือใบกำกับของรัฐ

๓.๑๘ วัสดุที่ใช้สร้างงานประติมากรรมและพื้นผิวทั้งหมด ปั้นหล่อด้วยไฟเบอร์กลาส เนื้อไฟเบอร์กลาสเมื่อหล่อแล้วต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร ใยแก้วที่ใช้ต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า เบอร์ ๔๐๐ และผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านซุ้มเฉลิมพระเกียรติที่มีโรงงานภายในประเทศไทย และได้รับการรับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ขอบข่ายผลิตซุ้มเฉลิมพระเกียรติ หากไม่ใช่ผู้ผลิตจะต้องได้รับหนังสือยินยอมจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานดังกล่าว พร้อมแนบเอกสารในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐในวันที่ยื่นประกวดราคาจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑๙ ป้ายชื่อหน่วยงาน ตามแบบระบุชื่อหน่วยงาน...จังหวัดสุราษฎร์ธานี.....ให้เปลี่ยนเป็นเทศบาลตำบลบางสวรรค์

๔. วงเงินงบประมาณ/กำหนดระยะเวลางานแล้วเสร็จ

๔.๑ จัดจ้างภายในวงเงินงบประมาณ ๔,๙๕๐,๕๐๐.- บาท (สี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)

๔.๒ ระยะเวลางานแล้วเสร็จภายใน ...๙๐... วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างกับเทศบาลตำบลบางสวรรค์

๕. เงื่อนไขการจ่ายเงิน/การแบ่งงวดงานต่างๆ

โดยมีงวดงานทั้งหมด จำนวน ...๑... งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ (งานงวดเดียว) จะจ่ายเงินจำนวนร้อยละ ...๑๐๐... ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบชั่วคราว ตอกเสาเข็ม หล่อคอนกรีตฐานราก ก่อสร้างงานโครงสร้าง เหล็กรูปพรรณ ติดตั้งงานประติมากรรมหล่อไฟเบอร์กลาส ติดตั้งพร้อมทดสอบงานระบบไฟฟ้า และรายละเอียดงานอื่นๆ ตามแบบรูปและรายการก่อสร้างทั้งหมดแล้วเสร็จภายใน ...๙๐... วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เป็นที่ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

๖. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างต้องมีความพร้อมด้านบุคลากร โดยมีบุคลากรที่สามารถปฏิบัติงานประจำ ณ สถานที่ก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า ๒ คน ดังนี้

- วิศวกรโยธา

- นายช่างประติมากรรม หรือนายช่างศิลปกรรม

โดยผู้รับจ้างจะต้องยื่นหลักฐานแสดงคุณวุฒิการศึกษาและหลักฐานใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ควบคุมที่ยังไม่หมดอายุ ในสาขาวิศวกรรมที่กำหนด ในวันที่ทำสัญญาจ้าง

๗. เงื่อนไข...

๗. เงื่อนไขอื่นๆ

๗.๑ การรับประกันความชำรุดบกพร่องผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างแล้วแต่กรณีจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลบางสวรรค์ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุไม่ถูกต้องหรือไม่เรียบร้อยหรือไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๗.๒ กรณีผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง ค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๗.๓ ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง แบบชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย

๗.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องนำเสนอชิ้นงานประติมากรรม อย่างน้อย ๔ ชิ้นงาน (ตามแบบและรายละเอียดโครงการก่อสร้างชุมชนประตุมืองเฉลิมพระเกียรติฯ เลขที่ ยผจ.สฎ. ๒๕/๒๕๖๓) ยื่นเสนอต่อเทศบาลตำบลบางสวรรค์ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ในวันถัดจากวันที่ยื่นประกวดราคาจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

๘. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้ที่เสนอราคา

ใช้เกณฑ์ราคาโดยพิจารณาจากผู้ที่เสนอราคาต่ำสุด

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ

(นายวิทยา กาแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายศักดิ์ชัย สำอังกาย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายสุวิทย์ สุทิน)

นายช่างโยธาอาวุโส

ความเห็นนายกเทศมนตรี

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายไพโรจน์ พลพิชัย)

นายกเทศมนตรีตำบลบางสวรรค์