



ประกาศเทศบาลเมืองบ้านสวน

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะกลางถนนพระยาสุรจาช่วงตั้งแต่สามแยกไฟแดงหน้าโรงเรียนชลราษฎรอำรุงถึงหน้าศูนย์วัฒนธรรม หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองบ้านสวน มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะกลางถนนพระยาสุรจาช่วงตั้งแต่สามแยกไฟแดงหน้าโรงเรียนชลราษฎรอำรุงถึงหน้าศูนย์วัฒนธรรม หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๕๐๐,๒๑๕.๖๒ บาท (สามล้านห้าแสนสองร้อยสิบห้าบาทหกสิบสองสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลเมืองบ้านสวน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเมืองบ้านสวนเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายุติรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคารในระหว่างวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.bansuan.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๑๘๕๕๕๕ ต่อ ๒ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังเทศบาลเมืองบ้านสวน ผ่านทางอีเมลล์ ๔๒๐๐๑๐๓@dla.go.th

หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๓ โดยเทศบาลเมืองบ้านสวนจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.bansuan.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓

(ทั้งนี้ผู้ที่ได้ซื้อเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งก่อน มีสิทธิขอรับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ โดยไม่ต้องเสียค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอีก)

ประกาศ ณ วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓



(นายจักรวาล ตั้งประกอบ)

นายกเทศมนตรีเมืองบ้านสวน

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๕๒/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะกลางถนนพระยาสุรเสนาช่วงตั้งแต่สามแยกไฟแดง

หน้าโรงเรียนชลราษฎรอำรุงถึงหน้าศูนย์วัฒนธรรม หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน (ครั้งที่ ๒)

ตามประกาศ เทศบาลเมืองบ้านสวน

ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เทศบาลเมืองบ้านสวน ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะกลางถนนพระยาสุรเสนาช่วงตั้งแต่สามแยกไฟแดงหน้าโรงเรียนชลราษฎรอำรุงถึงหน้าศูนย์วัฒนธรรม หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน (ครั้งที่ ๒) โดยก่อสร้างงานเสาไฟประติมากรรม สูง ๙ เมตร กิ่งคู่ จำนวน ๒๐ ต้น พร้อมติดตั้งโคมไฟ LED ๒๐๐ วัตต์ จำนวน ๔๐ ชุด, ติดตั้งโคมไฟ LED RGB ๑๐ วัตต์ จำนวน ๘๐ ชุด และหล่อคันทินรางต้นความยาว ๗๒ เมตร, งานชุดวางท่อและร้อยสายไฟ พร้อมงานขยายเขตไฟฟ้าสาธารณะ และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าสาธารณะ ขนาด ๑๐๐ KVA จำนวน ๑ เครื่อง รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลเมืองบ้านสวน เลขที่ ๕๒/๒๕๖๒ ณ ช่วงตั้งแต่สามแยกไฟแดงหน้าโรงเรียนชลราษฎรอำรุงถึงหน้าศูนย์วัฒนธรรม หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญามาตรฐานหน่วยงาน
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ ขอบเขตของงาน (Terms of Reference TOR)
..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมคามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงาน ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สำนักงาน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงาน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ สำนักงาน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงาน

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงาน จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๕.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๕.๒.๑ รายการพิจารณา คือ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะกลางถนน พระยาเสด็จฯ ช่วงตั้งแต่สามแยกไฟแดงหน้าโรงเรียนชลราษฎรอำรุงถึงหน้าศูนย์วัฒนธรรม หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน (ครั้งที่ ๒)

- (๑) ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕๐
- (๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๖
- (๓) บริการหลังการขาย กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒
- (๔) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๒

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล

การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่ใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสำนักงานเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง สำนักงานจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา สำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสำนักงาน ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่โปร่งแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานรื้อคอนกรีตและสายไฟฟ้าเดิม,เสไฟฟ้าได้ ๑๐๐%
- งานหล่อคันทันรางตีความยาว ๕๒ เมตร ได้ ๑๐๐%
- งานขุดวางท่อและร้อยสายไฟ ได้ ๙๕%
- งานขยายเขตไฟฟ้าและหม้อแปลงสาธารณะได้ ๙๐%

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด

- ติดตั้งเสไฟฟ้าประติมากรรมได้ ๑๐๐%
- ติดตั้งครุภัณฑ์
- ๑. โคมไฟถนน LED ๒๐๐ วัตต์ ได้ ๔๐ ชุด ได้ ๑๐๐%
- ๒. โคมไฟ RGB ส่องเสไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์ ได้ ๘๐ ชุด ได้ ๑๐๐%
- งานขุดวางท่อและร้อยสายไฟได้ ๑๐๐%
- งานขยายเขตไฟฟ้าและหม้อแปลงสาธารณะได้ ๑๐๐%

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน พร้อมทดสอบระบบ เก็บความเรียบร้อย รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงาน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ สำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือ ค่าประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็น ผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียก ร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือ กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีนี้ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่สำนักงานได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตาม ประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตร ระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธาหรือช่างโยธา

๑๒.๒ วิศวกรไฟฟ้าหรือช่างไฟฟ้า

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะกลางถนนพระยาสีจจา
ช่วงตั้งแต่สามแยกไฟแดงหน้าโรงเรียนชลราษฎรอำรุงถึงหน้าศูนย์วันโรด

๑. ความเป็นมา

เทศบาลเมืองบ้านสวน เป็นหน่วยงานราชการท้องถิ่นที่มีภารกิจและอำนาจหน้าที่ในการดูแลตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ หมวด ๒ การกำหนดอำนาจหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะ (๔) การสาธารณูปโภค และการก่อสร้างอื่นๆ ปัจจุบันเทศบาลเมืองบ้านสวนได้ดำเนินการปรับปรุงเกาะกลางถนนพระยาสีจจา ช่วงตั้งแต่ไฟแดงวิรัชศิลป์ไปจนถึงสุดเขตเทศบาลเมืองบ้านสวน (ห้วยละมู) ด้านใต้ โดยได้ดำเนินการปรับปรุงระบบเสาไฟฟ้าประติมากรรมและไฟแสงสว่างเป็นหลอด LED พร้อมกับปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะกลางถนนพระยาสีจจาโดยได้รับการตอบสนองและความพึงพอใจจากประชาชนเป็นอย่างดีและยังได้อำนวยความสะดวกเรื่องการเดินทางสัญจรและเพิ่มความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนภายในเขตเทศบาลเมืองบ้านสวนและเขตใกล้เคียงอีกทั้ง โครงการดังกล่าวยังได้แสดงถึงอัตลักษณ์ของเมืองอีกด้วย

เพื่อให้การดำเนินการพัฒนาระบบบริการสาธารณะบนถนนพระยาสีจจาเป็นไปอย่างต่อเนื่องเทศบาลเมืองบ้านสวนจึงขอดำเนินการโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะกลางถนนพระยาสีจจาช่วงตั้งแต่สามแยกไฟแดงวิรัชศิลป์ไปจนถึงหน้าศูนย์วันโรดโดยดำเนินการติดตั้งเสาไฟฟ้าประติมากรรม สูง ๙ เมตร พร้อมติดตั้งโคมไฟฟ้า LED ๒๐๐ วัตต์ และหล่อคันทันหินวางต้นพร้อมวางท่อร้อยสายไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าสาธารณะติดตั้งหม้อแปลงสาธารณะบริเวณดังกล่าวข้างต้น

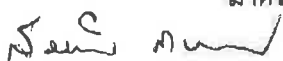
๒. วัตถุประสงค์

ปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะกลางถนนพระยาสีจจาช่วงตั้งแต่สามแยกไฟแดงหน้าโรงเรียนชลราษฎรอำรุงถึงหน้าศูนย์วันโรด หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านสวน โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

๑. เพื่อเพิ่มความสวยงาม และเป็นอัตลักษณ์ประจำท้องถิ่น
๒. เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ต้องการสัญจรเดินทางท่องเที่ยว และขนส่งสินค้าผ่านเส้นทางสายหลักนี้
๓. เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต
๔. เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลเพื่อปรับลดการใช้พลังงานลง ๑๐%
๕. เพื่อเพิ่มแสงสว่างในเส้นทางหลัก

๓. คุณลักษณะของเสาไฟฟ้า

- ๓.๑ ตัวเสาไฟเป็นเสาอลูมิเนียมรีดทำด้วยเหล็กชั้นเดียว โคนใหญ่ปลายเรียว (Steel Tapered Pole) ทำด้วยเหล็กร้อนรีด(Hot Polled Steel) มาตรฐาน JIS G 55๕๐๐
- ๓.๒ เสาทุกต้นทำจากเหล็กแผ่นรีดร้อนหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐๔ มม. ซึ่งมีจุดคานดไม่น้อยกว่า ๒๕ กก./ตร.มม. และมีความหนาแรงดึงไม่น้อยกว่า ๔๑ กก./ตร.มม. รอยต่อทุกรอยต่อของเสาเชื่อมไว้ อย่างมั่นคงตามมาตรฐาน AWS.D๑.๑:๒๐๐๐ ตัวเสาผ่านกระบวนการชุบสังกะสีแบบร้อน (Hot Dip Galvanizer) เพื่อป้องกันสนิมอย่างดีทั้งภายนอกและภายในตามมาตรฐานBS.๗๒๙,ASTM A๑๒๓ โดยมีความหนาสังกะสีไม่น้อยกว่า ๘๐ ไมครอน



(นายสิริพงศ์ กฤษแก้วบุญเรือง)

นายช่างไฟฟ้าอาวุโส วิชาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

/๓.๓ เสาไฟฟ้าต้องผลิต.....

- ๓.๓ เสาไฟฟ้าต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มอก. ๒๓๑๖-๒๕๔๙
- ๓.๔ เสาไฟฟ้าโดยทั่วไปมีความสูง ๘.๐๐ ม.โดยวัดถึง ปลายเสาไฟฟ้าไม่รวมกิ่งส่วนบนของตัวเสา มีความโต ๑๔๐ มม. ส่วนโคนเสามีขนาดความโตไม่น้อยกว่า ๒๐๐ มม. บริเวณเหนือโคนเสาจะต้องมีประตู สำหรับ Service ภายในติดตั้งอุปกรณ์เบรกเกอร์เชื่อมต่อสายไฟในตัวเสากับสายไฟใต้ดิน
- ๓.๕ กระบวนการผลิตเสาไฟฟ้า ต้องได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และเป็นผู้ผลิตเสาไฟฟ้าที่มีขั้นตอนการผลิตเสาและขั้นตอนการชุบสังกะสี (Hot Dip Galvanized) ภายในโรงงานเดียวกัน เพื่อประสิทธิภาพในการควบคุมคุณภาพเสาไฟฟ้าให้ได้มาตรฐาน
- ๓.๖ สำหรับเสาไฟฟ้า จะพิจารณาเฉพาะผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทย ซึ่งได้รับการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์ เสาไฟฟ้าเหล็กชุบสังกะสี จากสำนักมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือเทียบเท่า
- ๓.๗ ต้องมีแผ่นฐานอลูมิเนียมสำหรับติดตั้งเซอร์กิตเบรกเกอร์ในเสาไฟฟ้าที่ไม่นำไฟฟ้า
- ๓.๘ เสาไฟฟ้าต้องมีระบบกราวด์
- ๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างเสาไฟฟ้ามาให้คณะกรรมการพิจารณาภายใน ๕ วัน นับจากวันที่ยื่นเสนอราคา

๔ คุณลักษณะชิ้นงานประติมากรรม

- ๔.๑ ทำจากอลูมิเนียมอัลลอยหล่อขึ้นรูป
- ๔.๒ งานประติมากรรมเป็นแบบนูนสูง ประติมากรรมที่ไม่ลอยตัว มีพื้นหลัง ตัวประติมากรรมจะยื่นออกมาจากพื้นหลังค่อนข้างสูง
- ๔.๓ ต้องไม่เป็นสนิม ทนต่อการกัดกร่อนของทุกสภาพแวดล้อม
- ๔.๔ ต้องมีความเหนียวด้านการแตกหักได้สูง มีความแข็งแรงทนทานทุกสภาพแวดล้อม น้ำหนักเบา
- ๔.๕ ต้องมีลวดลายที่ชัดเจนเสมือนจริง มีความโดดเด่นเป็นอัตลักษณ์ของท้องถิ่น มีความสวยงามเหมาะสมและได้สัดส่วน
- ๔.๖ การขึ้นรูปประติมากรรมหล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นแล้วนำมาประกอบเข้าด้วยกัน โดยการเชื่อมยึดติดให้แข็งแรงทนทาน
- ๔.๗ ต้องทาสีรองพื้นหนึ่งรอบและลงสีจริงสองรอบ และลงน้ำยาเคลือบเงา (สีกำหนดว่าต้องเป็นสีธรรมชาติของประติมากรรมชนิดนั้นๆ)
- ๔.๘ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการประกาศรายชื่อเป็นผู้ชนะต้องมีผลการทดสอบวัสดุชิ้นงานเรื่องความแข็งแรง ทนทานและอื่นๆจากสถาบันรัฐหรือสถาบันที่ภาครัฐให้ความเชื่อถือและรับรองส่งให้คณะกรรมการพิจารณาก่อนวันส่งมอบงานไปพร้อมกับเอกสารส่งมอบ



(นายสิริพงศ์ กฤษณ์แก้วบุญเรือง)

นายช่างไฟฟ้าอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา


/๔.๙ ผู้เสนอราคา.....

๕.๙ ผู้เสนอราคาต้องนำเสนอชิ้นงานประติมากรรมในรูปแบบของ ปั้นแบบ การทำหุ่น หรือการหล่อชิ้นงานมาให้คณะกรรมการพิจารณาภายใน ๕ วัน นับจากวันยื่นเสนอราคา

หมายเหตุ : ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างประติมากรรมฐานล่างและฐานรองรับปลาโลมาตัวอย่างเท่าของจริงมาโดยหล่อจากวัสดุตามแบบหรือหุ่นจำลองเท่าของจริงทำจากซีเมนต์หรือโฟมนำมาให้คณะกรรมการพิจารณา

๕. คุณสมบัติ โคมไฟฟ้า LED ๒๐๐ วัตต์

- ๕.๑ ให้การจัดการและติดตั้งดวงโคมไฟ LED และ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ติดตั้งภายในดวงโคมไฟ ต้องเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือมาตรฐานต่างประเทศที่รับรอง
- ๕.๒ โคมไฟฟ้าสำหรับใช้ส่องสว่างบนถนน ประเภทแอล อี ดี (LED Streetlight) ขนาดกำลังด้านเข้า ๒๐๐วัตต์ +/-๑๐W
- ๕.๓ ค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (Power Factor) ไม่น้อยกว่า ๐.๙๕
- ๕.๔ ค่าฮาร์มอนิกสรวมของกระแสไฟฟ้าด้านเข้า (Total Harmonic Distortion of Input Current: THDi) ไม่เกิน +/- ๑๕ %
- ๕.๕ ค่าฟลักซ์การส่องสว่างรวม (Total Luminous Flux) ต้องไม่น้อยกว่า ๒๖,๐๐๐ ลูเมน ที่แรงดันไฟฟ้าขาเข้า ๒๓๐ โวลต์ ความถี่ ๕๐ เฮิร์ต
- ๕.๖ ค่าประสิทธิภาพการส่องสว่าง LER (Luminous Efficacy) ของดวงโคมไม่น้อยกว่า ๑๓๐ ลูเมนต่อวัตต์ ที่ ๒๓๐ โวลต์ ความถี่ ๕๐ เฮิร์ต
- ๕.๗ มีค่าอุณหภูมิสีสมมูล (Correlated Color Temperature: CCT) อยู่ในช่วง ๖,๐๐๐-๖,๕๐๐K
- ๕.๘ มีค่าดัชนีการทำให้เกิดสีทั่วไป CRI (General Color Rendering Index) ไม่น้อยกว่า ๗๐
- ๕.๙ อุปกรณ์ขับเคลื่อนสามารถใช้ได้กับระดับแรงดันไฟฟ้า ๒๒๐+/-๒๐Vac ๕๐Hz
- ๕.๑๐ การออกแบบระบบระบายความร้อนเป็นแบบ Passive Cooling เช่นระบายผ่านครีระบายความร้อนหรือระบายความร้อนของโคม การระบายความร้อนแบบ Active Cooling เช่นการใช้พัดลมจะไม่ผ่านการพิจารณา
- ๕.๑๑ เมื่อมองจากภายนอกโคมต้องไม่เห็นสายไฟที่เชื่อมต่อระหว่างแผงวงจร (PCB) กับอุปกรณ์ขับเคลื่อน (Driver)
- ๕.๑๒ มีระดับป้องกันการน้ำและฝุ่น (Ingress Protection ; IP Rating) IP๖๕
- ๕.๑๓ มีเลนส์ควบคุมการกระจายแสง ทำจากโพลีคาร์บอเนต(Polycarbonate) ที่ใสสารกันรังสี UV
- ๕.๑๔ น้ำหนักของโคม จะต้องหนักไม่เกินกว่า ๑๐.๐ กิโลกรัม
- ๕.๑๕ เม็ด LED Chip เป็นแบบ SMD ขนาดไม่น้อยกว่า (๒๒ ตร.มม.) จำนวนไม่น้อยกว่า ๙๐ เม็ด
- ๕.๑๖ ต้องมีอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้ากระชาก (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า ๑๐kV
- ๕.๑๗ โคมไฟจะต้องสามารถติดตั้งกับเสาทั้งแบบที่มีกิ่งและไม่มีกิ่งได้อย่างเหมาะสม โดยไม่ต้องใช้ท่อต่อหรืออุปกรณ์เสริม

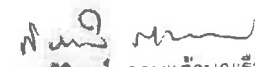

(นายสิริพงศ์ กฤษแก้วบุญเรือง)
นายช่างไฟฟ้าอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

/๕.๑๘ กำลังไฟฟ้า.....

- ๕.๑๘ กำลังไฟฟารวม (Watt)สูงสุดที่ระบุบนอุปกรณ์ขับหลอดจะต้องมีค่าไม่น้อยกว่า ๒๔๐W ของ โคม LED ๒๐๐ วัตต์
- ๕.๑๙ ต้องมี ตัวต่อสายไฟ (Connector) เชื่อมอยู่บนแผงวงจร (PCB) เป็นอุปกรณ์ทำหน้าที่ต่อ สายไฟจากอุปกรณ์ขับหลอดเข้ากับแผงวงจร การบัดกรีสายไฟเข้ากับแผงวงจรโดยตรง จะไม่ผ่านการพิจารณา
- ๕.๒๐ อุปกรณ์ขับหลอด และชิ้นส่วนที่อยู่ในที่เก็บอุปกรณ์ขับหลอดจะต้องจับยึดด้วยสกรูบน แผ่นโลหะการติดกาวเข้าไปโดยตรงหรือไม่มีการจับยึดอุปกรณ์ขับหลอดจะไม่ผ่านการ พิจารณา
- ๕.๒๑ ชนิดของ LED Module ต้องเป็นแบบไม่น้อยกว่า ๕ Module
- ๕.๒๒ สามารถติดตั้งเข้ากับก้านขนาด ๑.๕ - ๒ นิ้ว ของเดิมได้อย่าง เหมาะสมโดยไม่ต้อง เปลี่ยนก้านหรืออุปกรณ์
- ๕.๒๓ โคมไฟ LED ที่ใช้ในโครงการฯ ต้องมีรูปทรงใกล้เคียงกับโครงการ ระยะที่ ๑ (ถนนพระยาสีจจา)

๖. ผู้เสนอราคา/ผู้ยื่นข้อเสนอดังต่อไปนี้ขอเสนอต้องแนบเอกสารเพื่อประกอบในการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา ดังนี้

- ๖.๑ Catalog แสดงคุณสมบัติของโคมไฟ ๒๐๐ วัตต์
- ๖.๒ รายงานผลทดสอบ IES LM-๗๙-๐๘ ของโคม LED Streetlight มีคุณสมบัติเป็นไปตามข้อ ๕.๒ - ๕.๙ จากห้องปฏิบัติการภายในประเทศที่ได้รับมาตรฐาน มอก.๑๗๐๒๕ หรือ ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับของรัฐบาล และต้องไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อนกับ ผู้ผลิตหรือผู้เข้าร่วมประมูล รายงานผลทดสอบต้องมีอายุไม่เกิน ๑๒ เดือนนับจากวันที่ยื่น ของ โดยแนบใบรับรองมาตรฐาน (Certificate) ของห้องปฏิบัติการนั้นมาด้วย
- ๖.๓ ใบการรับรองมาตรฐานบริษัทที่ส่องสว่างและบริษัทที่คล้ายกัน : ซีตจำกัดสัญญาณ รมภวนวิทย์ (มอก.๑๙๕๕-๒๕๕๑)
- ๖.๔ รายงานผลทดสอบตามมาตรฐานการทดสอบ มอก.๕๑๓ หรือ IEC๖๐๕๒๙ (IP๖๖) ระดับ การป้องกันฝุ่นและน้ำจากห้องปฏิบัติการภายในประเทศที่ได้รับมาตรฐาน มอก.๑๗๐๒๕ หรือ ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับของรัฐบาล และต้องไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อน กับผู้ผลิตหรือผู้เข้าร่วมประมูล รายงานต้องมีอายุไม่เกิน ๑๒ เดือน โดยแนบใบรับรอง มาตรฐาน (Certificate) ของห้องปฏิบัติการนั้นมาด้วย
- ๖.๕ ใบรับรอง ISO ๙๐๐๑ - ๒๐๐๘ หรือใหม่กว่าของโรงงานผู้ผลิตโคม
- ๖.๖ รายงานผลทดสอบ IEC๖๒๔๗ความปลอดภัยด้านสายตา (Biological Safety) ที่จัด อยู่ในกลุ่มเสี่ยง ๐ หรือ ๑ (RG๐ หรือ RG๑) จากห้องปฏิบัติการภายในประเทศที่ได้รับ มาตรฐาน มอก. ๑๗๐๒๕ หรือ ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับของรัฐบาล และ ต้องไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อนกับผู้ผลิตหรือผู้เข้าร่วมประมูล ต้องมีอายุไม่เกิน ๑๒ เดือน โดยแนบใบรับรองมาตรฐาน (Certificate) ของห้องปฏิบัติการนั้นมาด้วย


(นายสิริหงษ์ กฤษณแก้วบุญเรือง)
นายช่างไฟฟ้าอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

/๗. ผู้เสนอราคา.....

๗. ผู้เสนอราคา/ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำผลิตภัณฑ์คอมตัวอย่าง ขนาด ๒๐๐ วัตต์ มาติดตั้งและทดสอบวัดค่าความสว่างของคอมที่ระดับติดตั้งในพื้นที่จริงที่ เทศบาลเมืองบ้านสวนกำหนด

๘. ผู้เสนอราคาจะเสนอคุณภาพสินค้าเป็นหนังสือรับประกันสินค้า ๒ ปี หรือมากกว่าก็ได้

๙. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำตัวอย่างคอมไฟ ๒๐๐ วัตต์ เส้าไฟฟ้า และ ชิ้นงานประติมากรรมในส่วนฐานล่างและฐานรองรับปลาโลมา มาให้ทางคณะกรรมการตรวจสอบ ภายใน ๕ วัน นับจากวันที่ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากไม่นำมาภายใน ๕ วัน จะไม่ผ่านการพิจารณาเพื่อให้ความมั่นใจในคุณภาพของคอมไฟที่จะนำมาติดตั้ง

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำเอกสารผลทดสอบต่างๆ ที่เป็นเอกสารผลทดสอบต่างๆ ที่เป็นเอกสารฉบับตัวจริงจากสถาบันทดสอบหรือหน่วยงานทดสอบมาให้กรรมการพิจารณาในวันเสนอคอมไฟตัวอย่างเพื่อให้ความมั่นใจในคุณภาพและความน่าเชื่อถือของคอมไฟที่จะนำมาติดตั้ง

๑๑. เกณฑ์การพิจารณาการประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

● หลักเกณฑ์การพิจารณาตัดสิน

การพิจารณาตัดสินใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

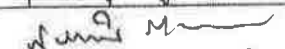
ที่	ตัวแปรที่ใช้ประเมิน	คะแนน
๑.	ตัวแปรหลัก : ราคาที่เสนอ	๕๐
๒.	ตัวแปรรอง ก.ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ	๔๒
	ข.มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ	๖
	ค.บริการหลังการขาย	๒
	รวมเป็น	๑๐๐

- การพิจารณาให้คะแนนของตัวแปรหลัก : ราคาที่เสนอต่ำสุดคิดเป็นคะแนน ๕๐ คะแนน

ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ จะประมวลผลคะแนนให้จากใบเสนอราคา

- การพิจารณาให้คะแนนของตัวแปรรองคิดคะแนน ๕๐ คะแนน

ที่	ตัวแปรที่ใช้ประเมิน	คะแนน
ก	ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ ของคอม LED ขนาด ๒๐๐ วัตต์	๔๒
	๑.ค่าบ่งบอกในระบบมี Harmonic ร้อยละ (Total Harmonics Current Distortion) (THDI-%)	๒
	๒.ค่า power Factor	๒
	๓.ค่าฟลักซ์การส่องสว่าง (Lumen)	๓
	๔.ค่าประสิทธิภาพการส่องสว่างของหลอด(Luminous Flux-Lumen)	๓
	๕.ค่าอุณหภูมิสี (CCT(K))	๒


(นายสิริพงศ์ กฤษแก้วบุญเรือง)

นายช่างไฟฟ้าอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง


ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

	๖.ค่าป้องกันกระแสไฟฟ้าเกิน (Surge Protection)	๒
ที่	ตัวแปรที่ใช้ประเมิน	คะแนน
	๗.ลักษณะของคอมไฟท์ที่จำเป็น	๕
	๘.การทดสอบการวัดแสงในระดับความสูงที่เทศบาลเมืองบ้านสวนกำหนด	๗
	๙.มีวิศวกรที่มีใบ กว ประจำโครงการ/ช่างไฟฟ้ามาตรฐานฝีมือแรงงาน	๓
	๑๐.ประเมินค่าความน่าเชื่อถือของผู้เสนอราคาหากเป็นผู้ชนะการประกวดราคา	๓
	๑๑.งานประติมา กรรม	๘
	๑๒.เกณฑ์การพิจารณาเสาไฟฟ้า	๒
ข	มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ	๖
	องค์ประกอบทางด้านเอกสารรับรองผลิตภัณฑ์ที่จำเป็น	
ค	บริการหลังการขาย	๒

รวมน้ำหนักคะแนนทั้งสิ้น ๑๐๐ คะแนน

การให้คะแนนทางเทคนิคของข้อเสนอคุณสมบัติผู้เสนอราคาข้อกำหนดทางเทคนิคในการเสนอราคาครั้งนี้ จัดทำขึ้นเพื่อความถูกต้องของข้อเสนอในด้านต่างๆและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อเทศบาลเมืองบ้านสวน และให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา๖๕


ทั้งนี้ เทศบาลเมืองบ้านสวน จะพิจารณาตัดสินจากผู้ที่ได้คะแนนตัวแปรที่ใช้ประเมิน ข้อ ๑ และข้อ ๒ คะแนนรวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า ๘๐ คะแนน และผู้ผ่านการพิจารณาต้องได้รับคะแนนตัวแปรรอง ข้อ (ก) ,(ข) และ (ค) ไม่ต่ำกว่า ๔๓ คะแนน โดยมีข้อกำหนดทางเทคนิคอื่นเป็นไปตามเอกสารร่างขอบเขตของงาน

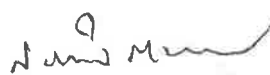
ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายสมศักดิ์ สมจิตรักษากุล)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวุฒินกร ชัยสิทธิ์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสุรชาติ เหล็กงาม)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเดชาธร ศรีสมัย)

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ
(นายสิริพงศ์ กฤษแก้วบุญเรือง)


(นายสิริพงศ์ กฤษแก้วบุญเรือง)
นายช่างไฟฟ้าอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา