



ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference)

ประกวดราคาจ้างผู้รับจ้างพิมพ์แบบพิมพ์ จำนวน ๒ รายการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E – bidding)

๑. วัตถุประสงค์

การประชาสัมพันธ์ภูมิภาคเขต ๑๐ ได้มีการติดตั้งและใช้งานระบบสารสนเทศด้านผู้ใช้น้ำ (CIS) ให้กับ กปภ.สาขาในสังกัด ๒๖ สาขาและกองบัญชาและการเงิน โดยใบเสร็จรับเงินที่พิมพ์จากระบบ CIS เป็นแบบสลิปไม่มีสำเนา กระดาษปอนด์ใช้กับเครื่อง Dot Matrix และกระดาษทนความร้อนใช้กับเครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal) การประชาสัมพันธ์ภูมิภาคเขต ๑๐ จึงมีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างงานนี้ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-Bidding)

๒. ขอบเขตของงาน

จัดพิมพ์แบบพิมพ์จำนวน ๒ รายการ ดังนี้

๑. ใบเสร็จรับเงินค่าน้ำประปา (CIS) (กระดาษ Thermal) จำนวน ๑๐,๗๖๐ ม้วน
 ๒. ใบเสร็จค่าติดตั้ง/เงินประกันการใช้น้ำ (กระดาษ Pond) จำนวน ๓๔๕ ม้วน
- ตามคุณสมบัติแนบท้าย จำนวน ๔ แผ่น

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๔. กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ

ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และจะต้องส่งตัวอย่างกระดาษ (Art Work) ให้ กปภ.ข.๑๐ ตรวจสอบภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. ราคากลาง

ราคากลางในครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๑๗,๖๑๒.๖๐บาท (เงินแปดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหกร้อยสิบสองบาทหกสิบสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๖.๑ โดยเกณฑ์ราคา

๖.๒ ผู้เสนอราคา จะต้องส่งตัวอย่างกระดาษให้กับคณะกรรมการพิจารณาผล กปภ.ข.๑๐ อย่างละ

๑ ม้วน และลงลายมือชื่อกำกับ โดยประทับตราห้ำงฯ ลงบนซองบรรจุม้วนกระดาษ พร้อมแนบเอกสารรายละเอียดคุณสมบัติหรือใบรับรองคุณสมบัติ จากบริษัทผู้ผลิตกระดาษ

ทั้งนี้ วัน เวลา ในการนำส่งตัวอย่างให้เป็นไปตามประกาศ และเอกสารประกวดราคาจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(E-Bidding)

๗. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือ แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ ได้ที่นี้

การประสานส่วนภูมิภาคเขต ๑๐

กองบริหารทั่วไป งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

๑๕๘ หมู่ที่ ๑ ต. นครสวรรค์ออก อ.เมือง จ.นครสวรรค์ ๖๐๐๐๐

โทร ๐-๕๖๒๕-๕๘๑๔ ต่อ ๖๐๕ - ๖๐๗ โทรสาร ๐-๕๖๒๕-๕๘๑๖

หรือ E-mail Address :๕๕๑๒๐๖@pwa.co.th

หรือ Website : http://www.eprocurement.pwa.co.th

คุณสมบัติ

1. คุณสมบัติเฉพาะของกระดาด

1.1 กระดาด Pond

1.1.1 กระดาดมีความหนา 60 แกรม

1.1.2 กระดาดมีขนาด 75 x 75 มิลลิเมตร (ความยาว 53 เมตรต่อม้วน) และเส้นผ่าศูนย์กลางของแกน pvc ขนาด 12 มิลลิเมตร

1.1.3 มีแถบแดงเตือนก่อนหมดม้วนชัดเจน ความยาวประมาณ 1 ฟุต และกระดาดต้องหลุดจากแกนเมื่อหมดม้วน

1.1.4 มีพิมพ์ 1 สีด้านหน้า (ตามแบบระบุ)

1.2 กระดาด Thermal

1.2.1 เป็นกระดาดม้วนชนิดเคลือบผิวด้วยสารเคมีชนิดความร้อน(Thermal) สีขาว เคลือบทับผิวอีกชั้นหนึ่งด้วยสารเคมีเป็น Top Coat เพื่อกันน้ำ

1.2.2 กระดาดมีขนาด 79 x 80 มิลลิเมตร และมีเส้นผ่าศูนย์กลางของแกน pvc 12 มิลลิเมตร

1.2.3 กระดาดมีความหนา 74 ไมครอน (+5 ไมครอน) มีน้ำหนัก 74 แกรม (+5 แกรม) ต่อตารางเมตร

1.2.4 ความเร็วในการพิมพ์มากกว่า 12 inch/300 mm ต่อวินาที

1.2.5 มีระยะเวลาในการเก็บรักษาหลังบันทึกไม่น้อยกว่า 12 ปี (เมื่อเก็บรักษาอย่างเหมาะสม) ตาม Spec กำหนด

1.2.6 มีความ Smoothness > 1000 เพื่อให้ภาพที่ปรากฏมีความคมชัดไม่ขาดช่วงโดยมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตกระดาด

1.2.7 มีแถบแดงเตือนก่อนหมดม้วน ความยาวประมาณ 1 ฟุตและกระดาดต้องหลุดจากแกนเมื่อหมดม้วน

1.2.8 มีพิมพ์ 1 สีด้านหน้า (ตามแบบระบุ)

2. การทดสอบกระดาดหลังบันทึกข้อมูล

2.1 กระดาด pond

2.1.1 มีความชัดเจนเมื่อมีข้อมูล

2.2 กระดาด Thermal

2.2.1 มีความทนทานต่อความชื้น 90 % ในอุณหภูมิ 40 องศาเซลเซียสโดยสามารถแช่อยู่ในน้ำได้ประมาณ 1 ชั่วโมง

2.2.2 มีความทนทานต่อความร้อนที่อุณหภูมิไม่ต่ำกว่า 40 องศาเซลเซียส โดยสามารถวางไว้กลางแจ้งได้ประมาณ 24 ชั่วโมง

2.2.3 สามารถทนต่อการสัมผัสน้ำมันพืช โดยวิธีเช็ดผ่าน 1 ครั้ง

2.2.4 สามารถทนต่อการสัมผัสโดยการถูกับวัตถุต่างๆ เช่น ไม้ทำงาน หนังสือ และพลาสติก ประมาณ 5 ครั้ง โดยเป็นการสัมผัสแบบลงน้ำหนักประมาณ 20 % (โดยการทดสอบจากหน่วยงานการประปาส่วนภูมิภาค)

3. คุณสมบัติการพิมพ์

3.1 พิมพ์คำว่า "การประปาส่วนภูมิภาค" และ "Provincial Waterworks Authority" และพิมพ์โลโก้สัญลักษณ์การประปาส่วนภูมิภาค ด้วยสีฟ้าอ่อนความเข้ม 70% เป็นพื้นหลังตลอดม้วน

3.2 โลโก้สัญลักษณ์การประปาส่วนภูมิภาค ต้องแทรกสัญลักษณ์เฉพาะของผู้รับจ้างเพื่อป้องกันการปลอมแปลง

4. การบรรจุหีบห่อ

4.1 ทุกม้วนต้องปิดผนึกด้วยสติ๊กเกอร์มีหมายเลขม้วนกำกับ

4.2 กระดาด pond ต้องหุ้มด้วย ฟิล์มห่อ

4.3 กระดาด Thermal ต้องหุ้มด้วยพลาสติกดำ และมีหมายเลขม้วนกำกับบนพลาสติกหุ้ม

4.4 กระดาด pond บรรจุ 100 ม้วน ต่อกลัง และหน้ากล่องต้องระบุหมายเลขม้วนที่บรรจุภายในกล่อง

4.5 กระดาด Thermal บรรจุ 50 ม้วน ต่อกลัง และหน้ากล่องต้องระบุหมายเลขม้วนที่บรรจุภายในกล่อง

ใบเสร็จค่าน้ำประปา CIS (กระดาษ Thermal)

1 ใบเสร็จค่าน้ำประปาขนาด 3.2 x 8.6 นิ้ว
พิมพ์พื้นลายน้ำ (ม้วน)

2 ด้านหลังว่าง

← 3.2 นิ้ว →

← 3.2 นิ้ว →

8.6 นิ้ว

8.6 นิ้ว

ใบเสร็จค่าติดตั้ง/เงินประกันการใช้น้ำ (กระดาด Pond)

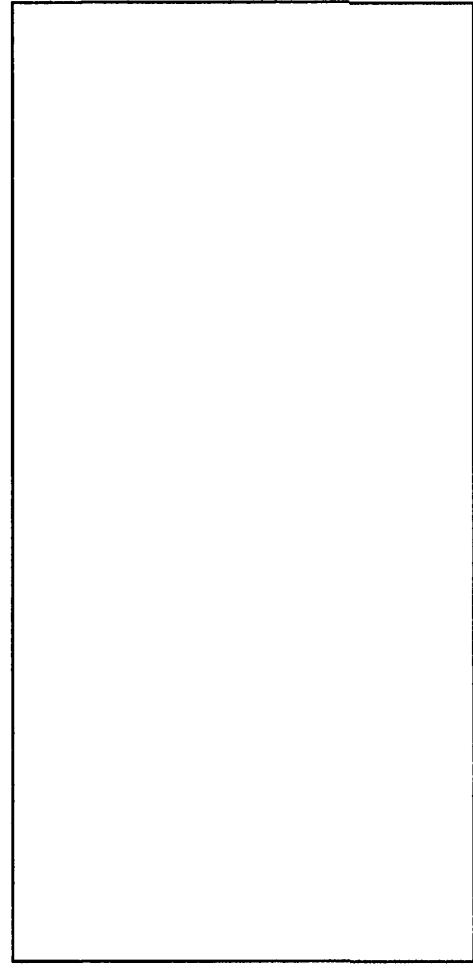
1 ใบเสร็จค่าน้ำประปาขนาด 3.2 x 6.7 นิ้ว
พิมพ์พื้นลายน้ำ (ม้วน)

2 ด้านหลังว่าง

← 3.2 นิ้ว →

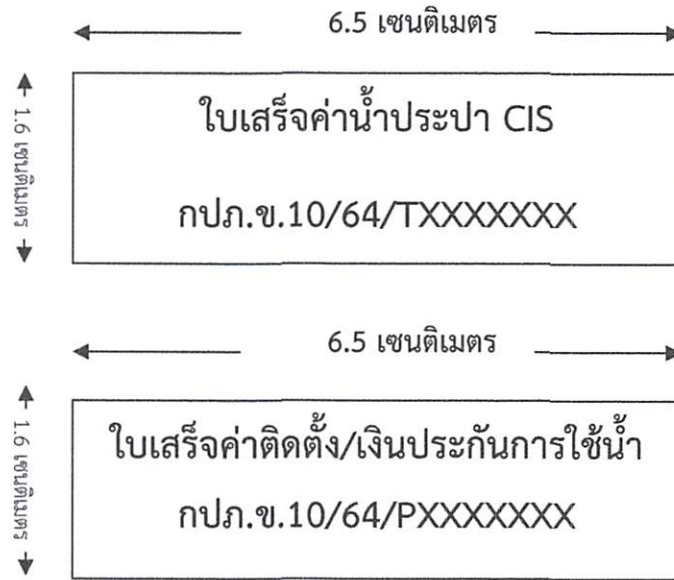
← 3.2 นิ้ว →

6.7 นิ้ว



6.7 นิ้ว

- ตัวอย่างสติ๊กเกอร์ -



ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 14