

รายละเอียดคุณลักษณะและข้อกำหนด (Terms of Reference)

จ้างซ่อมแซมขอบกระจกอลูมิเนียม กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

1. ความเป็นมา

อาคารสำนักงานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้สร้างและใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน และยังไม่ได้รับการปรับปรุง ซึ่งในปัจจุบันได้เกิดปัญหา เมื่อฝนตกจะมีน้ำซึมผ่านขอบกระจกอลูมิเนียมเข้ามาในตัวอาคาร ปริมาณมาก ซึ่งทำให้อุปกรณ์สำนักงานเสียหายและอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้ รวมทั้งบานประตูอลูมิเนียม บางส่วนที่ชำรุดเสียหายตามอายุการใช้งาน

ดังนั้นกรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุงซ่อมแซมขอบกระจกอลูมิเนียมและ เปลี่ยนโซ้ค-ปรับตั้งบานประตูอลูมิเนียมบางส่วนที่ชำรุดเสียหายของอาคารสำนักงาน ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน และสามารถรองรับการใช้งานอาคารได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดและมีความปลอดภัย

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อปรับปรุงอาคารสำนักงานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล (อาคาร 2, และอาคารรามา) ให้อยู่ในสภาพที่ดี ไม่ให้น้ำรั่วเข้ามาภายในอาคารเวลาฝนตก พร้อมใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ

2. เพื่อให้บานประตูอลูมิเนียมอาคารสำนักงานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล (อาคาร 2) ให้อยู่ในสภาพที่ดี พร้อมใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็น การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ผู้ยื่นข้อเสนอไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

/3.11 ผู้ยื่น...

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็น คู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

4. เงื่อนไขการเสนอราคา

4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งแคตตาล็อก ของซิลิโคนที่มีรายละเอียด ชัดเจนเพื่อประกอบการพิจารณา โดยแนบเอกสารพร้อมเอกสารเสนอราคา

4.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งแคตตาล็อก ของโซ้คบานประตูลูมิเนียมที่มีรายละเอียด ชัดเจนเพื่อประกอบการพิจารณา โดยแนบเอกสารพร้อมเอกสารเสนอราคา

5. หลักเกณฑ์การพิจารณา

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กำหนดหลักเกณฑ์ในการพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคาโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) และพิจารณาจากราคารวม

6. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

6.1. ดำเนินการซ่อมแซมปรับปรุงขอบกระจกอลูมิเนียมทั้งหมด โดยรอบของอาคาร 2 และอาคารกองวิเคราะห์น้ำบาดาล(อาคารรามมา)

6.1.1 กรีดซิลิโคนเก่า พร้อมทั้งยางอัดกระจกเก่าที่เสื่อมสภาพออก ลักษณะการกรีดออกไม่กรีดออกทั้งหมด จะกรีดเพียงส่วนที่อยู่ด้านนอกเท่านั้น เพื่อเป็นการเพิ่มหน้าสัมผัสให้กับซิลิโคนที่จะยิงเข้าไปให้สามารถยึดเกาะได้ดียิ่งขึ้น

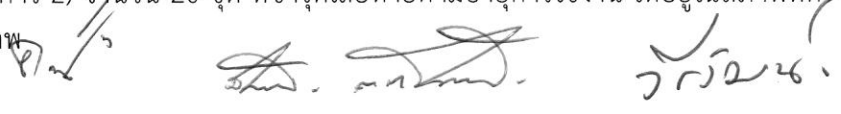
6.2 ทำความสะอาดร่องที่กรีดออก ด้วยแปรงและสก็อตไบรท์ เพื่อเอาเศษฝุ่นและคราบตะกรัน ออกจากร่องที่จะทำการยิงซิลิโคนให้มากที่สุด โดยการทำทำความสะอาดจะทำความสะอาดแบบแห้ง

6.3 ยิงซิลิโคนใหม่เข้าไปแทนที่ โดยซิลิโคนที่ใช้เป็นสีอลูมิเนียม

6.4 เอาฝอยเหล็กทำความสะอาด รอบกรอบอลูมิเนียมกับผนังปูนแล้ว กรีดส่วนที่ร่อนออกและยิงทับด้วย Polyurethane

- ซิลิโคนที่นำมาใช้ในโครงการจะต้องบรรจุและฉนิกในกระป๋อง หรือภาชนะโดยตรงจากโรงงานของผู้ผลิตประทับตราเครื่องหมายการค้า เลขหมายต่าง ๆ ของชนิดสีที่ใช้ วัน เดือน ปี ที่ผลิต และคำแนะนำในการใช้ติดบนภาชนะอย่างสมบูรณ์ กระป๋องหรือภาชนะที่ใส่สีจะต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อย ไม่บุบ ชำรุด ฝาปิดต้องไม่มีรอยเปิดมาก่อน และห้ามนำสีที่เหลือใช้จากโครงการอื่นและกระป๋องสียี่ห้อที่ไม่ได้รับอนุมัติใช้ใช้ในโครงการ

6.5 เปลี่ยนโซ้ค-ปรับตั้ง บานประตูลูมิเนียมบางส่วนที่ชำรุดเสียหายของอาคารสำนักงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (อาคาร 2) จำนวน 20 ชุด ที่ชำรุดเสียหายตามอายุการใช้งาน ให้อยู่ในสภาพที่ดี พร้อมใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ



/7. การประกัน...

7. การประกันการชำรุด

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดเสียหาย บกพร่องของงานและอุปกรณ์ เป็นระยะเวลา 1 ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน และซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

8. สถานที่ดำเนินงาน

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เลขที่ 26/83 ซอยท่านผู้หญิงพหลฯ (ซอยงามวงศ์วาน 54) ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 และกองวิศวกรรมน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เลขที่ 75/10 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

9. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

10. วงเงินในการจ้าง

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 600,000 บาท (หกแสนบาทถ้วน)
ราคากลาง 495,900 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

11. การจ่ายเงิน

กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจะจ่ายให้กับผู้รับจ้าง หลังจากส่งมอบงานถูกต้องครบถ้วนตามที่ทางราชการกำหนด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับเรียบร้อยแล้ว หากผู้รับจ้างส่งมอบงานไม่ถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ทางราชการจะไม่จ่ายเงินให้ และจะดำเนินการปรับกรณีที่ส่งมอบงานไม่เสร็จสิ้น

12. ค่าปรับ

ค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคางานจ้าง

13. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักบริหารกลาง ฝ่ายยานพาหนะและอาคารสถานที่



ขอรับรองว่าการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุข้างต้น เป็นไปตามข้อกำหนดในมติ คณะรัฐมนตรีตามหนังสือ ที่ สร.0203/ว.157 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2519

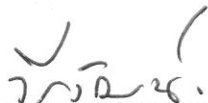
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะนี้กำหนดโดยคณะทำงานกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ในการจัดซื้อจัดจ้างวัสดุของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล (ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาลที่ 418/2561 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2561)

(ลงชื่อ)..........ผู้กำหนดคุณลักษณะ

(นายสันต์ คงสาโรจน์)

นายช่างเทคนิคอาวุโส


ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..........ผู้กำหนดคุณลักษณะ

(นายวีรวัฒน์ ยิ่งยง)

วิศวกรชำนาญการ

คณะกรรมการ

(ลงชื่อ)..........ผู้กำหนดคุณลักษณะ.

(นายครรชิต ควรวินบูลย์)

วิศวกรชำนาญการ

คณะกรรมการและเลขานุการ