

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
จ้างเหมาบริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ แบบรวมอะไหล่ จำนวน 423 เครื่อง
ภายในอาคารอุดมศึกษา 1 อาคารอุดมศึกษา 2
อาคารพระจอมเกล้าและอาคารอเนกประสงค์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

1. ความเป็นมา

ด้วยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมมีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศภายในอาคารอุดมศึกษา 1 อาคารอุดมศึกษา 2 อาคารพระจอมเกล้าและอาคารอเนกประสงค์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เนื่องจากภายในอาคารดังกล่าว มีเครื่องปรับอากาศเป็นจำนวนมาก ทำให้จำเป็นต้องมีการตรวจสอบระบบการทำงานและดูแลบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถใช้งานเครื่องปรับอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งยังเป็นการยืดอายุการใช้งานของเครื่องปรับอากาศให้สามารถใช้งานได้นานยิ่งขึ้น และหากกรณีที่เกิดเครื่องปรับอากาศชำรุดหรือบกพร่องจะได้ดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว จึงจำเป็นต้องดำเนินการจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศภายในอาคารอุดมศึกษา 1 อาคารอุดมศึกษา 2 อาคารพระจอมเกล้าและอาคารอเนกประสงค์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ดังกล่าว

2. วัตถุประสงค์

- 2.1. เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการบำรุงรักษาและซ่อมแซม
- 2.2. เพื่อให้เครื่องปรับอากาศมีความพร้อมใช้งาน
- 2.3. เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการให้บริการ
- 2.4. เพื่อช่วยประหยัดพลังงานให้กับ สป.อว.
- 2.5. เพื่อลดการสูญเสียของวัสดุ

3. คุณสมบัติเฉพาะของผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
 - 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 - 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 - 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 - 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 - 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

  

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคา กับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สป.อว. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้เสนอราคาจะต้องมีผลงานการให้บริการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ โดยเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาเดียวกันโดยตรงกับหน่วยงานรัฐบาล หรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ หรือบริษัทเอกชน หรือธนาคาร หรือองค์กรขนาดใหญ่ ซึ่งเป็นผลงานที่สิ้นสุดแล้ว (มีการส่งมอบและตรวจรับงานงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว) ที่มีวงเงินในสัญญาเดียวไม่น้อยกว่า 600,000 บาท จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ผลงานย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี (นับถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคา) โดยแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน พร้อมสำเนาสัญญา

4. ขอบเขตการจ้างและคุณลักษณะเฉพาะของงาน

ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศภายในอาคารอุดมศึกษา 1 จำนวน 50 เครื่อง และอาคารอุดมศึกษา 2 จำนวน 148 เครื่อง อาคารพระจอมเกล้า จำนวน 205 เครื่อง และอาคารอเนกประสงค์ จำนวน 20 เครื่อง รวมทั้งหมด 423 เครื่อง ซึ่งการดูแลตรวจสอบบำรุงรักษา ทำความสะอาดและซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศ ผู้รับจ้างจะต้องมีบุคลากรเข้ามาปฏิบัติหน้าที่ประจำที่อาคารอุดมศึกษา 1 อาคารอุดมศึกษา 2 ไม่น้อยกว่า 1 คน อาคารพระจอมเกล้าและอาคารอเนกประสงค์ ไม่น้อยกว่า 1 คน ในวันและเวลาราชการ โดยผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1. ผู้รับจ้างมีหน้าที่ดูแลตรวจสอบบำรุงรักษาทำความสะอาด และซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศ ดังนี้

1.1 การบำรุงรักษาประจำเดือน ในแต่ละเครื่องต้องมาปฏิบัติงานอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง แต่ครั้งห่างกันประมาณ 30 วัน



/ -ทำความ...

- ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ และหน้ากาก
- ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมอุณหภูมิ
- ตรวจสอบอุปกรณ์ปรับทิศทางลม
- ตรวจสอบระดับเสียงพร้อมปรับแต่ง
- ตรวจสอบและล้างท่อน้ำทิ้ง
- เช็ดเป่าทำความสะอาดเครื่องส่งลมเย็น (FCU) และเครื่องระบายความร้อน (CDU)
- ตรวจสอบและวัดกระแสการทำงานของเครื่องปรับอากาศ (กรณีเกิดความเสียหาย)

1.2 การบำรุงรักษาประจำ 6 เดือน

- ปฏิบัติตามข้อ ก
- ล้างทำความสะอาดฟินคอยล์ด้วยปั้มน้ำแรงดันสูง หรือน้ำยาเคมีที่ผู้ว่าจ้างให้ความ

เห็นชอบแล้วโดยผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาและรับผิดชอบค่าใช้จ่าย

- ตรวจสอบขั้วต่อ และหน้าสัมผัสไฟฟ้า
- ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าของมอเตอร์พัดลมและคอมเพรสเซอร์
- เติมน้ำมันหล่อลื่นมอเตอร์ และลูกปืนมอเตอร์ หากจำเป็น
- ทำความสะอาดมอเตอร์พัดลม และ ชุดควบคุมอุณหภูมิ
- ทำความสะอาดขั้วไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ภายในเครื่อง
- ตรวจสอบ Pressure Drop ของลมที่ผ่าน Pre Filter (ถ้ามี)

1.3 การตรวจสอบเครื่องปรับอากาศที่เกิดขัดข้อง เมื่อผู้รับจ้างได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างว่าเครื่องปรับอากาศ ในสัญญาขัดข้อง ผู้รับจ้างต้องส่งช่างที่มีความรู้ความชำนาญของผู้รับจ้าง เข้ามาทำการตรวจเช็คและซ่อมให้เสร็จภายในกำหนดเวลาดังนี้

- คอมเพรสเซอร์ ขนาดเกิน 100,000 บีทียู ขึ้นไป เสียต้องซ่อมพร้อมติดตั้งให้เสร็จและสามารถใช้งานได้ ภายใน 7 วัน นับจากที่ได้รับการแจ้งซ่อม (กรณีเปลี่ยนชิ้นส่วนอุปกรณ์ใหม่ให้เสนอราคาเข้ามา)
- คอมเพรสเซอร์ ขนาดเกิน 44,000 – 100,000 บีทียู เสียต้องซ่อมพร้อมติดตั้งให้เสร็จและสามารถใช้งานได้ ภายใน 3 วัน นับจากที่ได้รับการแจ้ง โดยไม่สามารถคิดค่าใช้จ่ายจากผู้ว่าจ้างได้
- คอมเพรสเซอร์ ขนาดต่ำกว่า 44,000 บีทียู เสียต้องเปลี่ยนใหม่พร้อมติดตั้งให้เสร็จและสามารถใช้งานได้ ภายใน 2 วัน นับจากที่ได้รับการแจ้งซ่อม โดยไม่สามารถคิดค่าใช้จ่ายจากผู้ว่าจ้างได้
- มอเตอร์พัดลมเสียและน้ำยาเครื่องปรับอากาศรั่ว แมกเนติก คอนแทคเตอร์ ชนิด 1 เฟส และ ชนิด 3 เฟส เสีย/ชำรุด ต้องดำเนินการซ่อมหรือเปลี่ยนพร้อมติดตั้งให้เสร็จและสามารถใช้งานได้ ภายใน 1 วัน นับจากวันที่ได้รับการแจ้งซ่อม โดยไม่สามารถคิดค่าใช้จ่ายจากผู้ว่าจ้างได้
- เครื่องปรับอากาศ ตั้งแต่ขนาด 10,000 บีทียู ขึ้นไปแต่ไม่เกิน 100,000 บีทียู เป็นแบบรวมอะไหล่ในการบำรุงรักษา
- การซ่อมเครื่องปรับอากาศที่ไม่เกี่ยวกับข้อข้างต้นที่กล่าวมา ต้องซ่อมให้สามารถใช้งานได้ ภายใน 4 ชั่วโมง นับจากเวลาที่ได้รับการแจ้งซ่อม โดยไม่สามารถคิดค่าใช้จ่ายจากผู้ว่าจ้างได้



1.4 การซ่อมเครื่องปรับอากาศจะต้องถอดและใส่อุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย และต้องดำเนินการซ่อมให้แล้วเสร็จ ต้องใช้อุปกรณ์ของแท้ ของใหม่ ขนาดและรุ่นตรงตามคุณสมบัติเครื่อง โดยไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน และประสิทธิภาพเทียบเท่าหรือดีกว่าของเดิมในการซ่อมแซม โดยผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างทราบก่อนทุกครั้ง โดยผู้รับจ้างต้องเป็นคนดำเนินการให้แล้วเสร็จ และไม่สามารถคิดค่าใช้จ่ายจากผู้ว่าจ้างได้

2. ผู้รับจ้างต้องทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนท่อน้ำทิ้งของเครื่องปรับอากาศที่อยู่ในสัญญานี้เมื่อเกิดการชำรุดหรือเสื่อมสภาพ โดยไม่สามารถคิดค่าใช้จ่ายจากผู้ว่าจ้างได้

3. ผู้รับจ้างต้องทำการเปลี่ยนฉนวนหุ้มท่อของเครื่องปรับอากาศที่อยู่ในสัญญานี้เมื่อเกิดการชำรุดเสื่อมสภาพ หรือ เกิดความสกปรกที่ไม่สามารถทำความสะอาดได้ โดยไม่สามารถคิดค่าใช้จ่ายจากผู้ว่าจ้างได้

4. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเปลี่ยนหรือซ่อมชุดกล่องควบคุมเครื่องปรับอากาศของผู้รับจ้างที่เป็นชนิดแอร์แบบอินเวอร์เตอร์ และแบบ Fixed Speed ให้แล้วเสร็จภายใน 1 วัน โดยไม่สามารถคิดค่าใช้จ่ายส่วนอื่นจากผู้ว่าจ้างได้

5. การดูแล ตรวจสอบ บำรุงรักษา ซ่อมแซมและทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ตามสัญญานี้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงาน ลงในแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ส่งให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ดังนี้

5.1 รายงานการให้บริการล้างย่อยและล้างใหญ่ของแต่ละครั้ง

5.2 ประวัติการซ่อมและเปลี่ยนอุปกรณ์ของเครื่องปรับอากาศแต่ละเครื่อง

6. ให้ผู้รับจ้างจัดทำแผนงานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศตลอดอายุสัญญาส่งให้ผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนผู้ว่าจ้างก่อน สัญญามีผลบังคับใช้

7. ช่างหรือตัวแทนของผู้รับจ้างที่ส่งมาปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้สุภาพ เรียบร้อย มีแบบฟอร์มมาตรฐาน และติดบัตรประจำตัวช่างขณะปฏิบัติงาน

8. ความรับผิดชอบตามสัญญา

8.1 ผู้รับจ้างไม่จัดส่งช่างเข้ามาทำงาน หรือเข้ามาทำงานล่าช้าจะต้องถูกปรับเป็นรายวันตามอัตราค่าแรงรายวันตามสัญญา

8.2 หากผู้รับจ้าง ผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างจงใจหรือประมาทเลินเล่อ หรือไม่มีความรู้หรือความชำนาญ ทำให้เครื่องปรับอากาศ ดังกล่าวชำรุดเสียหายใช้การไม่ได้ หรือทำให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง หรือของบุคคลอื่นที่อยู่ในความดูแลรักษาของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างยินยอมชดเชยค่าเสียหายทั้งสิ้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

8.3 ผู้รับจ้างสัญญาจะไม่เอางานทั้งหมดหรือส่วนหนึ่งส่วนใดในสัญญานี้ ไปให้ผู้อื่นรับจ้างช่วงต่ออีกทอดหนึ่ง โดยมีได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

8.4 ในสัญญานี้ถ้าผู้รับจ้างไม่ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ หรือมีเหตุให้ ผู้ว่าจ้าง เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติงานได้ หรือ ผู้รับจ้างละเลยหน้าที่ตามสัญญานี้ก็ดี หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญา

ข้อใดข้อหนึ่งก็ดี ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกยกเลิกสัญญานี้ได้ โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิได้รับค่าจ้างแต่อย่างใดและผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างดำเนินการดังนี้

8.4.1 ยึดหลักประกันสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามที่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควร

8.4.2 เรียกค่าเสียหายอันพึงมีจากผู้รับจ้าง

8.4.3 เรียกค่าเสียหายที่เพิ่มขึ้น เพราะผู้ว่าจ้างได้จ้างผู้รับจ้างรายใหม่ ทำการนี้ต่อไป

จนครบกำหนดสัญญานี้

8.5 ในสัญญานี้ ถ้ามีการยกเลิกการใช้งานของเครื่องปรับอากาศบางส่วนในสัญญานี้ ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ผู้ว่าจ้างยกเลิกการว่าจ้างในส่วนที่ยกเลิกการใช้งานโดยไม่เรียกร้องสิทธิใดๆ ทั้งสิ้น

5. การสำรองอะไหล่เก็บไว้ (ให้คณะกรรมการตรวจสอบ)

ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมคอมพิวเตอร์ เซิร์ฟเวอร์ ชิ้น ส่วนอุปกรณ์ อะไหล่ เคมีภัณฑ์ ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องปรับอากาศ เพื่อนำมาใช้ในการดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซม รวมทั้งการเปลี่ยนทดแทนใหม่ ดังรายการ ต่อไปนี้

5.1 แมคเนติก 1 เฟส จำนวน 10 ตัว

5.2 แมคเนติก 3 เฟส จำนวน 10 ตัว

5.3 กล่องควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศ 15 ชุด

5.4 แคปรีนขนาดพิกัด 450 Vac. 50/60 Hz. 40 – 50 uF. จำนวน 10 ตัว

5.5 แคปสตาร์ท 450 Vac. 50/60 Hz. 3 – 5 uF. จำนวน 15 ตัว

5.6 น้ำยา R - 22 หรือน้ำยาที่ใช้ทดแทน R - 22 แบบ Non CFC. จำนวน 4 ถังละ 12 กิโลกรัม

5.7 ชุดเชื่อมต่อทองแดง 1 ชุด

5.8 อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบปรับอากาศ

5.9 (อุปกรณ์ข้างต้น ตั้งแต่ ข้อ 5.1 ถึง 5.8 ผู้รับจ้างต้องนำมาเก็บไว้เปลี่ยนในกรณีเร่งด่วน)

6. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 30 วัน นับถัดจากวันที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้รับมอบงานโดยผู้รับจ้าง ต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่สามารถคิดค่าใช้จ่ายส่วนอื่นๆจากผู้ว่าจ้างได้

7. ระยะเวลาดำเนินการ

ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2568 ถึงกันยายน 2569 (12 เดือน)

8. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงิน 1,300,000.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน)

9. ระยะเวลาส่งมอบงานและการจ่ายเงินค่าจ้าง

9.1 ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานพร้อมทั้งรายงานการปฏิบัติงานของแต่ละเดือน ให้แก่ผู้ว่าจ้างภายในวันที่ 5 ของเดือนถัดไป

9.2 ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างเป็นรายเดือนรวม 12 เดือน เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับงานในแต่ละเดือนเสร็จเรียบร้อยแล้ว



10. หลักการพิจารณาคัดเลือก

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวม

11. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างกระทำผิดสัญญา และผู้ว่าจ้างยังไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างดำเนินการ ปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่ง) แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท ของวงเงินตามสัญญา หรือข้อตกลง ตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างผิดสัญญาจนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้แก้ไขงานที่บกพร่องให้เรียบร้อย ตามสัญญา หรือจนถึงวันที่บอกเลิกสัญญา

12. คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงานจ้าง

ลงชื่อ 
(นายพรชัย สิทธินันท์)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ 
(นายลิขสิทธิ์ ชินสีห์)
กรรมการ

ลงชื่อ 
(นายสทธี นกมัน)
กรรมการ

.....