

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- 3.1 ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เก่าเก็บ และต้องได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- 3.2 มีอุปกรณ์ประกอบชุดครบถ้วนตามมาตรฐานที่ทางบริษัทผู้ผลิตกำหนด โดยไม่ตัดอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุไว้ในคุณลักษณะเฉพาะของสิ่งอุปกรณ์นี้
- 3.3 ในกรณีระบบมีปัญหา ไม่สามารถใช้งานได้ต้องสามารถติดต่อให้มาดำเนินการแก้ไขได้ ภายใน 24 ชั่วโมง เพื่อให้ทำงานได้ตามปกติ
- 3.4 ชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์เดิมที่ได้เปลี่ยนใหม่แล้วให้เป็นกรรมสิทธิ์ของหน่วยเจ้าของระบบ

4. วิธีการตรวจสอบ

- 4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ
- 4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ 1 ถึงข้อ 3 และทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย สพ. ของ สพ.ทบ.

พ.อ.

(อภิศักดิ์ เสมจร)

ผอ.กอง สพ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ.

(มนัสชัย ทองพาศน์)

ผอ.รง.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการ

ร.อ.

(กฤษณพัฒน์ ตันประดิษฐ์)

ประจำแผนก ศอ.สพ.ทบ./กรรมการ

ร.ท.หญิง

(ขวี่รัตน์ สุวรรณธาดา)

ประจำแผนก สพ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

19 ก.ค.62

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- 3.1 ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เก่าเก็บ และต้องได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- 3.2 มีอุปกรณ์ประกอบชุดครบถ้วนตามมาตรฐานที่ทางบริษัทผู้ผลิตกำหนด โดยไม่ตัดอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุไว้ในคุณลักษณะเฉพาะของสิ่งอุปกรณ์นี้
- 3.3 ในกรณีระบบมีปัญหา ไม่สามารถใช้งานได้ต้องสามารถติดต่อให้มาดำเนินการแก้ไขได้ ภายใน 24 ชั่วโมง เพื่อให้ทำงานได้ตามปกติ
- 3.4 ชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์เดิมที่ได้เปลี่ยนใหม่แล้วให้เป็นกรรมสิทธิ์ของหน่วยเจ้าของระบบ

4. วิธีการตรวจสอบ

- 4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ
- 4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ 1 ถึงข้อ 3 และทดลองใช้งาน

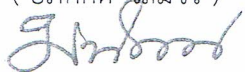
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย สพ. ของ สพ.ทบ.

พ.อ.


(อมิตศักดิ์ เสมจรร)


ผ.กอง สพ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ.


(มนัสชัย ทองพาศน์)


ผ.ร.ง.ค.อ.สพ.ทบ./กรรมการ

ร.อ.


(กฤษณพัฒน์ ต้นประดิษฐ์)

ประจำแผนก คอ.สพ.ทบ./กรรมการ

ร.ท.หญิง


(ชวัลรัตน์ สุวรรณธาดา)

ประจำแผนก สพ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

19 ก.ค.62

รายละเอียดประกอบการจ้าง

ชื่อ รายการจ้างปรนนิบัติบำรุงระบบแจ้งเตือนอัคคีภัยล่วงหน้าอาคารคลัง สป.5 คลังแสง 4 คส.สพ.ทบ.

หมายเลข คณ. - หน่วยนับ ระบบ

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 ลักษณะทั่วไป

เป็นการจ้างปรนนิบัติบำรุงตามวงรอบ 3 เดือน เป็นระยะเวลา 1 ปี ให้กับอุปกรณ์ในระบบ เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 100 เปอร์เซ็นต์ มิให้เกิดความชำรุดเสียหาย ภายหลังจากสิ้นสุดการรับประกันของบริษัทผู้ติดตั้ง จะต้องมีการปรนนิบัติบำรุงทุกระบบที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน ตามมาตรฐานของระบบ ทำการซ่อมหรือเปลี่ยนใหม่เฉพาะอุปกรณ์ที่ชำรุดและปรนนิบัติบำรุงทุกระบบที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน โดยมีการกำหนดแบบรายงานการปรนนิบัติบำรุงรักษาชัดเจน และรายงานให้ทราบทุกวงรอบ 3 เดือน หรือทุกครั้งที่เข้ามาดำเนินการ

1.2 ลักษณะเฉพาะ

1.2.1 งานปรนนิบัติบำรุง

1.2.1.1 ปรนนิบัติบำรุงอุปกรณ์และตรวจสอบการทำงานของระบบ บริการทุกๆ 3 เดือน เป็นระยะเวลา 1 ปี ประกอบด้วย

- 1.2.1.1(1) ปรนนิบัติบำรุงระบบเครื่องแจ้งเตือนอัคคีภัยล่วงหน้า
- 1.2.1.1(2) ปรนนิบัติบำรุงระบบท่อส่งอากาศ
- 1.2.1.1(3) ปรนนิบัติบำรุงระบบคอมพิวเตอร์
- 1.2.1.1(4) ปรนนิบัติบำรุงระบบแจ้งเตือน
- 1.2.1.1(5) ปรนนิบัติบำรุงระบบสายสัญญาณการแจ้งเตือน
- 1.2.1.1(6) ปรนนิบัติบำรุงระบบไฟฟ้า
- 1.2.1.1(7) ปรนนิบัติบำรุงโรงคลุมและฐาน

1.2.2 งานสำรองอะไหล่ในการปรนนิบัติบำรุง วงรอบ 3 เดือน ภายในระยะเวลา 1 ปี ให้สามารถปรนนิบัติบำรุงได้อย่างต่อเนื่อง

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องบรรจุหีบห่ออย่างแน่นหนา มั่นคงแข็งแรงป้องกันการชำรุดเสียหาย เนื่องจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย และต้องป้องกันการเกิดสนิมอันเนื่องมาจากสถานะต่างๆ ในระหว่างการขนส่ง และระหว่างการเก็บรักษา เช่น ไอน้ำทะเล ความร้อน และความชื้นของอากาศ

2.2 ด้านข้างของหีบห่อต้องระบุ ชื่อสิ่งอุปกรณ์ หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ ชื่อบริษัทและประเทศผู้ผลิต เดือน ปี ที่ผลิต จำนวน น้ำหนัก และเลขที่สัญญา

/3. ข้อกำหนดอื่น ๆ...

ร.ท.หญิง



19 ก.ค.62

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- 3.1 ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เก่าเก็บ และต้องได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- 3.2 มีอุปกรณ์ประกอบชุดครบถ้วนตามมาตรฐานที่ทางบริษัทผู้ผลิตกำหนด โดยไม่ตัดอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุไว้ในคุณลักษณะเฉพาะของสิ่งอุปกรณ์นี้
- 3.3 ในกรณีระบบมีปัญหา ไม่สามารถใช้งานได้ต้องสามารถติดต่อให้มาดำเนินการแก้ไขได้ ภายใน 24 ชั่วโมง เพื่อให้ทำงานได้ตามปกติ
- 3.4 ชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์เดิมที่ได้เปลี่ยนใหม่แล้วให้เป็นกรรมสิทธิ์ของหน่วยเจ้าของระบบ

4. วิธีการตรวจสอบ

- 4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ
- 4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ 1 ถึงข้อ 3 และทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย สพ. ของ สพ.ทบ.

พ.อ.



ผอ.กอง สพ.ทบ./ประธานกรรมการ

(อภิศักดิ์ เสมง)

พ.อ.



ผอ.รง.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการ

(มนัสชัย ทองพาศน์)

ร.อ.



ประจำแผนก ศอ.สพ.ทบ./กรรมการ

(กฤษณพัฒน์ ตันประดิษฐ์)

ร.ท.หญิง



ประจำแผนก สพ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ชวัลรัตน์ สุวรรณชาติ)

รายละเอียดประกอบการจ้าง

ชื่อ รายการจ้างปรนนิบัติบำรุงระบบแฉ่งเดือนอัครีภัยสว่างหน้าอาคารคลัง สป.5 คลังแสง 5 คส.สพ.ทบ.

หมายเลข คจ. - หน่วยงาน ระบบ

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 ลักษณะทั่วไป

เป็นการจ้างปรนนิบัติบำรุงตามวงรอบ 3 เดือน เป็นระยะเวลา 1 ปี ให้กับอุปกรณ์ในระบบ เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 100 เปอร์เซ็นต์ มิให้เกิดความชำรุดเสียหาย ภายหลังจากสิ้นสุดการรับประกันของบริษัทผู้ติดตั้ง จะต้องมีการปรนนิบัติบำรุงทุกระบบที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน ตามมาตรฐานของระบบ ทำการซ่อมหรือเปลี่ยนใหม่เฉพาะอุปกรณ์ที่ชำรุดและปรนนิบัติบำรุงทุกระบบที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน โดยมี การกำหนดแบบรายงานการปรนนิบัติบำรุงรักษาชัดเจน และรายงานให้ทราบทุกวงรอบ 3 เดือน หรือทุกครั้งที่เข้ามาดำเนินการ

1.2 ลักษณะเฉพาะ

1.2.1 งานปรนนิบัติบำรุง

1.2.1.1 ปรนนิบัติบำรุงอุปกรณ์และตรวจสอบการทำงานของระบบ บริการทุกๆ 3 เดือน

เป็นระยะเวลา 1 ปี ประกอบด้วย

1.2.1.1(1) ปรนนิบัติบำรุงระบบเครื่องแฉ่งเดือนอัครีภัยสว่างหน้า

1.2.1.1(2) ปรนนิบัติบำรุงระบบท่อส่งอากาศ

1.2.1.1(3) ปรนนิบัติบำรุงระบบคอมพิวเตอร์

1.2.1.1(4) ปรนนิบัติบำรุงระบบแฉ่งเดือน

1.2.1.1(5) ปรนนิบัติบำรุงระบบสายสัญญาณการแฉ่งเดือน

1.2.1.1(6) ปรนนิบัติบำรุงระบบไฟฟ้า

1.2.1.1(7) ปรนนิบัติบำรุงโรงคลุมและฐาน

1.2.2 งานสำรองอะไหล่ในการปรนนิบัติบำรุง วงรอบ 3 เดือน ภายในระยะเวลา 1 ปี ให้สามารถ ปรนนิบัติบำรุงได้อย่างต่อเนื่อง

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องบรรจุหีบห่ออย่างแน่นหนา มั่นคงแข็งแรงป้องกันการ ชำรุดเสียหาย เนื่องจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย และต้องป้องกันการเกิดสนิมอันเนื่องมาจากสภาวะต่างๆ ในระหว่างการขนส่ง และระหว่างการเก็บรักษา เช่น ไอน้ำทะเล ความร้อน และความชื้นของอากาศ

2.2 ด้านข้างของหีบห่อต้องระบุ ชื่อสิ่งอุปกรณ์ หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ ชื่อบริษัทและประเทศผู้ผลิต เดือน ปี ที่ผลิต จำนวน น้ำหนัก และเลขที่สัญญา

/3. ข้อกำหนดอื่น ๆ...

ร.ท.หญิง



19 ก.ค.62

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- 3.1 ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เก่าเก็บ และต้องได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- 3.2 มีอุปกรณ์ประกอบชุดครบถ้วนตามมาตรฐานที่ทางบริษัทผู้ผลิตกำหนด โดยไม่ตัดอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุไว้ในคุณลักษณะเฉพาะของสิ่งอุปกรณ์นี้
- 3.3 ในกรณีระบบมีปัญหา ไม่สามารถใช้งานได้ต้องสามารถติดต่อให้มาดำเนินการแก้ไขได้ ภายใน 24 ชั่วโมง เพื่อให้ทำงานได้ตามปกติ
- 3.4 ชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์เดิมที่ได้เปลี่ยนใหม่แล้วให้เป็นกรรมสิทธิ์ของหน่วยเจ้าของระบบ

4. วิธีการตรวจสอบ

- 4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ
- 4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ 1 ถึงข้อ 3 และทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย สพ. ของ สพ.ทบ.

พ.อ.



ผอ.กอง สพ.ทบ./ประธานกรรมการ

(อภิศักดิ์ เสมจร)

พ.อ.



ผอ.รง.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการ

(มนัสชัย ทองพาศน์)

ร.อ.



ประจำแผนก ศอ.สพ.ทบ./กรรมการ

(กฤษณพัฒน์ ตันประดิษฐ์)

ร.ท.หญิง



ประจำแผนก สพ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ชวลรัตน์ สุวรรณธาดา)

19 ก.ค.62