

ขอบเขตของงานจ้างเปลี่ยนอะไหล่คลุ่ลิ่งทาวเวอร์ (หอผึ่งเย็น)
อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษามหาราชนิ่ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชนิ่

๑. ความเป็นมา

ตามที่สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชนิ่ ได้เปิดใช้อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษามหาราชนิ่ ตั้งแต่ พศ ๒๕๕๘ พร้อมติดตั้งระบบปรับอากาศชนิดรวมศูนย์ (คลุ่ลิ่งทาวเวอร์ /หอผึ่งเย็น) มาพร้อมอาคารจำนวน ๓ เครื่อง (ขนาด ๒๐๐, ๔๐๐, ๖๐๐ ตัน) จากการตรวจสอบพบว่า หอผึ่งเย็น มีอะไหล่ชำรุด จำนวน ๒ เครื่อง ทำให้มีผลต่อระบบปรับอากาศ เพื่อให้ระบบปรับอากาศรวมศูนย์ของอาคาร พร้อมให้บริการผู้ป่วย และเจ้าหน้าที่ จำเป็นต้องทำการซ่อมเปลี่ยนอะไหล่ของคลุ่ลิ่งทาวเวอร์ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ระบบปรับอากาศชนิดรวมศูนย์พร้อมใช้งานให้บริการผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่ ที่ปฏิบัติงานภายในอาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษามหาราชนิ่

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริการ ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ นิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นให้แก่ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชนิ่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์และความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะจ้างซ่อมโดยมีวงเงินไม่ต่ำกว่า ๗๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานการจ้างซ่อม กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานเข้าร่วมมาใช้แสดงเป็นผลงานเข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณี...

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานเปลี่ยนฉนวนหุ้มท่อน้ำเย็นของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

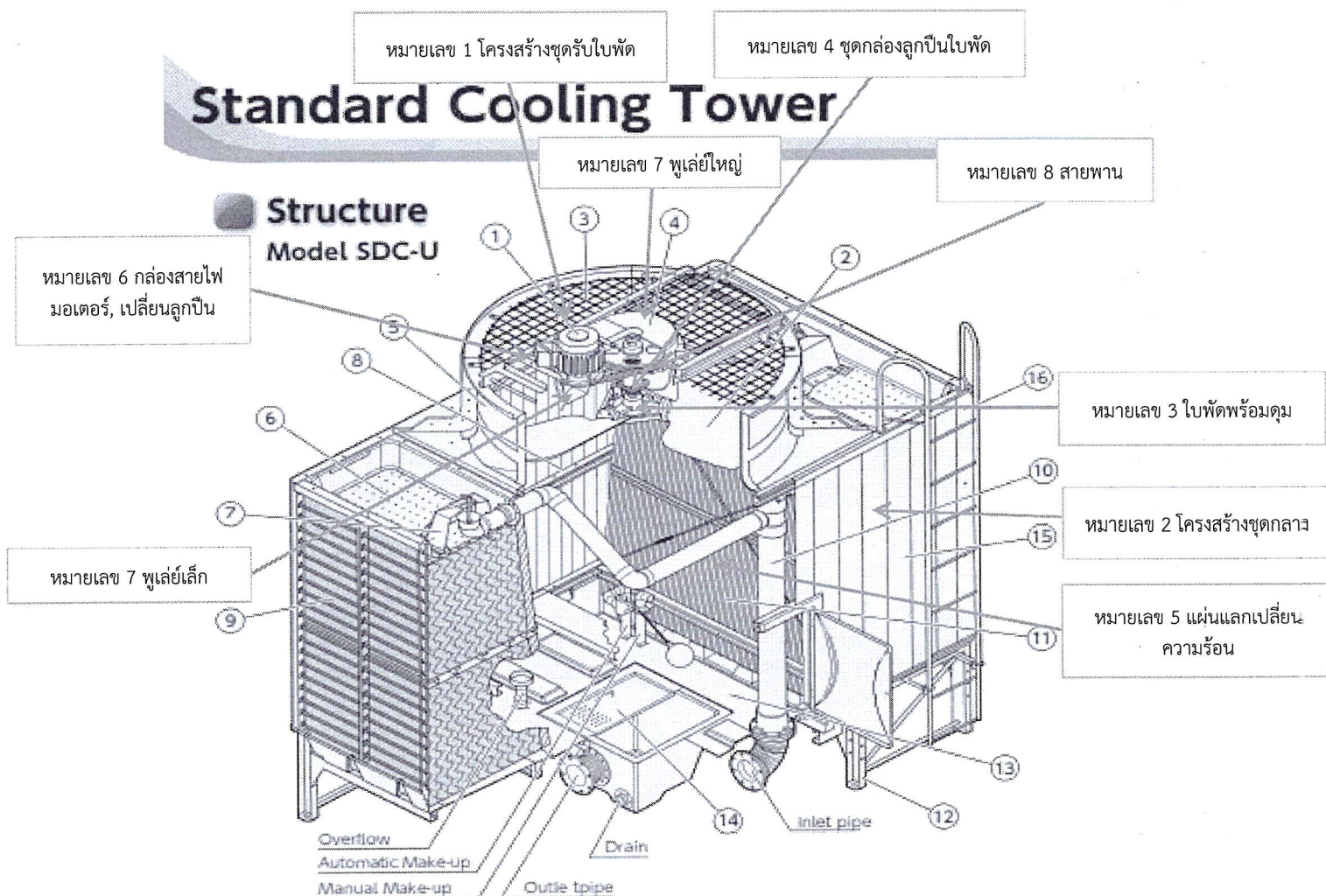
๔. รูปแบบรายการและรายละเอียดคุณลักษณะ

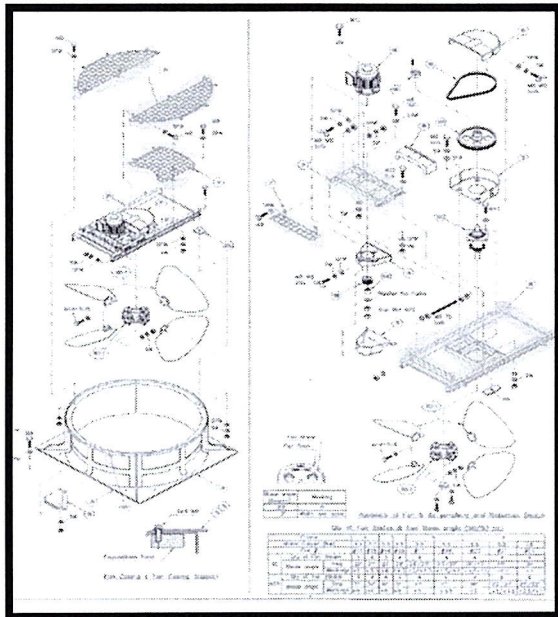
๔.๑ ผู้รับจ้างต้องทำการเปลี่ยนอะไหล่คลุ่ลิ่งทาวเวอร์ (หอผึ่งเย็น) ดังต่อไปนี้

๔.๑.๑ รุ่น SDC-U๒๒๕BSD จำนวน ๑ ชุด สำหรับเครื่องขนาด ๒๐๐ ตัน

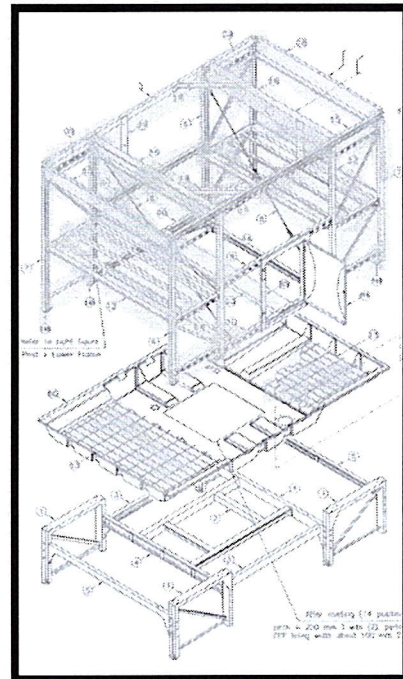
๔.๑.๒ รุ่น BSU-U๔๕๐BSD จำนวน ๑ ชุด สำหรับเครื่องขนาด ๔๐๐ ตัน

ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

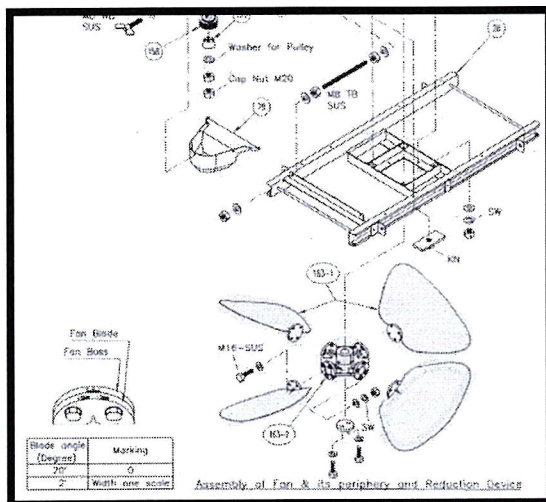




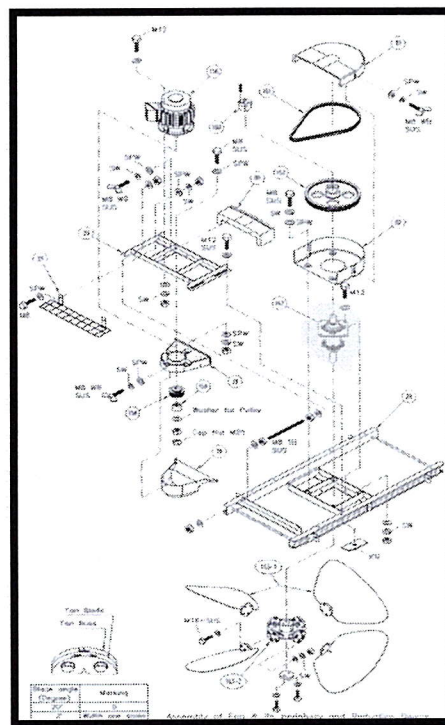
หมายเลข 1 โครงสร้างชุดรับใบพัด



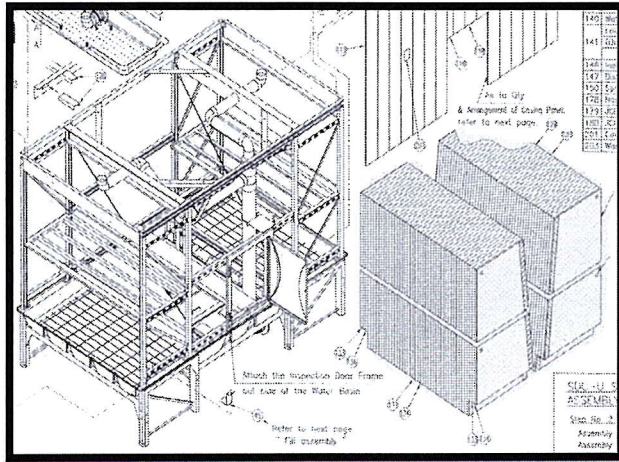
หมายเลข 2 โครงสร้างชุดกลาง



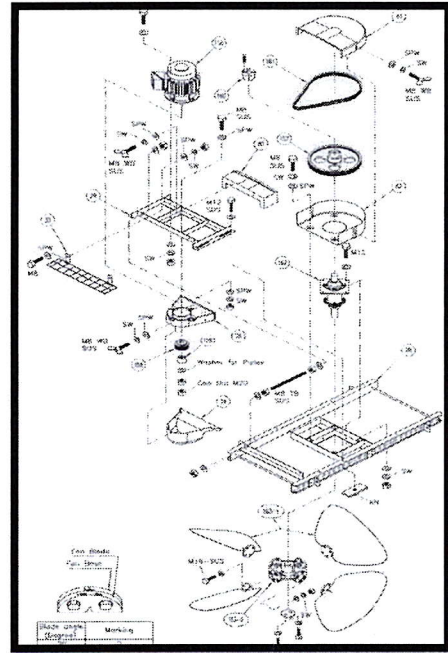
หมายเลข 3 ใบพัดพร้อมดุม



หมายเลข 4 ชุดกล่องลูกปืนใบพัด



หมายเลข 5 แผ่นแลกเปลี่ยนความร้อน



หมายเลข 6 กล้องสายไฟมอเตอร์, เปลี่ยนลูกปืน

หมายเลข 7 พู่เล็ก พู่ใหญ่

หมายเลข 8

อะไหล่คลุ้ลึงทาวเวอร์หมายเลข CT-๑ รุ่น : SDC-U ๒๒๕BSD สำหรับเครื่องขนาด ๒๐๐ ตัน
จำนวน ๑ ชุด

๑. - โครงสร้างชุดรับใบพัด (ผลิตจากวัสดุเหล็กชุบฮอตดิบกับวาล์วไนท์) จำนวน ๑ ชุด
๒. - โครงสร้างชุดกลาง (ผลิตจากวัสดุเหล็กชุบฮอตดิบกับวาล์วไนท์) จำนวน ๑ ชุด
๓. - ใบพัดพร้อมดุม จำนวน ๑ ชุด
๔. - ชุดกล้องลูกปืนใบพัด จำนวน ๑ ชุด
๕. - แผ่นแลกเปลี่ยนความร้อน จำนวน ๑ ชุด
๖. - กล้องสายไฟมอเตอร์, เปลี่ยนลูกปืนและอบวานิชมอเตอร์ จำนวน ๑ ชุด
๗. - ชุดพู่เล็กและใหญ่ จำนวน ๑ ชุด
๘. - สายพาน จำนวน ๑ ชุด
- เฟลทฐานชุบกับวาล์วไนท์หนา ๖ มม. (รวมพุก) พร้อมยางรองขา จำนวน ๘ ฐาน

อะไหล่คลุ่ลิ่งทาวเวอร์หมายเลข CT-๒/๑, CT-๒/๒ รุ่น : SDC-U ๔๕๐BSD สำหรับเครื่อง
ขนาด ๔๐๐ ตัน จำนวน ๑ ชุด

๑. - โครงสร้างชุดรับใบพัด (ผลิตจากวัสดุเหล็กชุบฮอตดิบกับวไนท์) จำนวน ๒ ชุด
๒. - โครงสร้างชุดกลาง (ผลิตจากวัสดุเหล็กชุบฮอตดิบกับวไนท์) จำนวน ๒ ชุด
๓. - ใบพัดพร้อมคัม จำนวน ๒ ชุด
๔. - ชุดกล่องลูกปืนใบพัด จำนวน ๒ ชุด
๕. - แผ่นแลกเปลี่ยนความร้อน จำนวน ๒ ชุด
๖. - กล่องสายไฟมอเตอร์, เปลี่ยนลูกปืนและอบวานิชมอเตอร์ จำนวน ๒ ชุด
๗. - ชุดพู่เล่ย์เล็กและใหญ่ จำนวน ๒ ชุด
๘. - สายพาน จำนวน ๒ ชุด

- เฟลทฐานชุบกับวไนท์หนา ๖ มม. (รวมฟุก) พร้อมยางรองขา จำนวน ๑๒ ฐาน
โดยวัสดุหรืออะไหล่ที่จะทำการซ่อมเปลี่ยนต้องเป็นอะไหล่แท้ของคลุ่ลิ่งทาวเวอร์ (หอผึ่งเย็น) ยี่ห้อ SHINWA
COOLING TOWER โดยผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสารแหล่งที่มาของอะไหล่หรือใบสั่งซื้ออะไหล่จากตัวแทนหรือ
ผู้นำเข้าอะไหล่ แสดงให้คณะกรรมการตรวจการรับพัสดุก่อนส่งมอบงาน

๔.๒ ผู้รับจ้างต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งการจำหน่ายคลุ่ลิ่งทาวเวอร์ (หอผึ่งเย็น)
ยี่ห้อ SHINWA

๔.๓ ผู้รับจ้างต้องมีผลงานในการซ่อมคลุ่ลิ่งทาวเวอร์ (หอผึ่งเย็น) ไม่น้อยกว่าพันตัน โดยมีผลงาน
ย้อนหลังไม่เกิน ๔ ปี นับถึงวันพิจารณาราคา โดยนำหนังสือรับรองมาแสดง

๔.๔ ผู้รับจ้างต้องคืนอะไหล่เก่าที่เป็นโลหะให้แก่สถาบันสุขภาพเด็กฯ และผู้รับจ้างต้องนำอะไหล่ที่
เป็นพลาสติกและแผ่นแลกเปลี่ยนความร้อนนำไปทิ้งนอกสถาบัน

๕. กำหนดเวลาส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องทำการซ่อมเปลี่ยนอะไหล่ของคลุ่ลิ่งทาวเวอร์ (หอผึ่งเย็น) ให้ใช้งานได้ดี ให้แล้วเสร็จ
ภายใน ๑๒๐ วัน หลังจากลงนามสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ทางสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีจะพิจารณาผู้เสนอราคาคุณสมบัติตรงตามที่ทางราชการ
กำหนดและราคาต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

งบประมาณในการซ่อมเปลี่ยน ๑,๕๑๒,๙๘๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อย
แปดสิบบาทถ้วน)

๘. จวดงานและการจ่ายเงิน

การจ่ายเงิน จ่าย ๑ จวด เมื่องานแล้วเสร็จ

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับ โดยมีเกณฑ์ค่าปรับเป็นรายวัน อัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินในสัญญา แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้รับจ้างต้องรับประกันงานซ่อมในส่วนอะไหล่ที่เปลี่ยนเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางปราณี เมืองน้อย)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายอนุวัฒน์ วุฒิमानพ)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวรวิทย์ เทศเพ็ญ)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน