

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ ด้วยไอน้ำระบบอัตโนมัติขนาดไม่น้อยกว่า 700 ลิตร ห้องนึ่งทรงกระบอก ชนิด 1 ประตู

1. ความเป็นมา ด้วยปัจจุบันโรงพยาบาลดอยหล่อ ได้เปิดให้บริการเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ วัสดุครุภัณฑ์การแพทย์ เวชภัณฑ์ หรือ เครื่องมือเครื่องใช้ในห้องปฏิบัติการ เนื่องจากเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ ด้วยไอน้ำระบบอัตโนมัติขนาดไม่น้อยกว่า 700 ลิตรเดิมที่มีอยู่ มีอายุการใช้งานที่ยาวนานจึงขอจัดหาเพื่อทดแทนของเดิม และพร้อมให้บริการเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ วัสดุครุภัณฑ์การแพทย์ เวชภัณฑ์ หรือ เครื่องมือเครื่องใช้ในห้องปฏิบัติการ

2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับเป็นเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ (Steam Sterilizers) ในวัสดุครุภัณฑ์การแพทย์ เวชภัณฑ์ หรือ เครื่องมือเครื่องใช้ในห้องปฏิบัติการ

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลดอยหล่อจังหวัดเชียงใหม่ ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการจัดจ้างครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

3.10.1 กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม

สัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

3.10.2 กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางรุ่งระวี อุทธา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสุภาภรณ์ นวลศิริ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางวันดี พุดงาม)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

3.10.3 สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

3.10.4 กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

3.10.5 สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

4 คุณสมบัติทั่วไป

4.1 เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ (Steam Sterilizers) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ถูกออกแบบวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีระบบการทำงาน เป็นระบบ Venturi Injector pump ให้สามารถประหยัดพลังงานไฟฟ้าและน้ำที่ใช้ต่อหนึ่งรอบการทำงานลดลงโดยไม่มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการฆ่าเชื้ออุปกรณ์เครื่องมือทางการแพทย์

4.2 เปรียบเทียบปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าและน้ำที่ใช้ต่อรอบการทำงานลดลงเมื่อเทียบกับเครื่องที่เป็นระบบเดิมคือ Liquid ring water pump

4.3 เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อสามารถใช้งานได้กับวัสดุที่หลากหลายเช่น วัสดุที่เป็นโลหะหรือแก้ว รวมถึงวัสดุจำพวกผ้า

4.4 เป็นเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำภายใต้ความดันทำงานได้โดยอัตโนมัติตั้งแต่ต้นจนจบโปรแกรมการนึ่งฆ่าเชื้อใน 1 รอบ ทดสอบได้ด้วย Spore Test

4.5 ตัวเครื่องเป็นแบบตู้สี่เหลี่ยมตั้งพื้น มีประตูเปิดและปิดด้านหน้าของเครื่อง 1 ประตู

4.6 มีเครื่องกำเนิดไอน้ำอยู่ในตัวเครื่อง

4.7 ระบบท่อไอน้ำภายในตัวเครื่องทำด้วยสแตนเลสสตีลทั้งหมด

4.8 โครงร่างด้านหน้าเครื่องพร้อมแผงควบคุมการทำงาน สามารถเปิดออกเพื่อง่ายสำหรับการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงรักษาเครื่อง

7.9 ใช้กับระบบไฟฟ้ากระแสสลับ 220/380 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ 3 เฟส 4 สาย พร้อมระบบสาย Ground ลงถึงพื้นดิน

4.10 ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9001, ISO13485 และ ISO 14001

4.11 เครื่องได้รับการออกแบบ และผ่านการทดสอบรับรองมาตรฐานคุณภาพตามข้อกำหนดอุปกรณ์การแพทย์ MEDICAL DEVICE DIRECTIVE (MDD) 93/42/EEC, Annex II

5 คุณสมบัติทางเทคนิค

5.1 ตัวเครื่องประกอบด้วย

5.1.1 ขนาดภายในห้องนึ่งมีความจุไม่น้อยกว่า 700 ลิตร

5.1.2 ห้องนึ่ง (Chamber) เป็นรูปทรงกระบอก ชนิดผนังสองชั้น (Double Wall) ชั้นในทำจากสแตนเลสสตีล ชนิด 316L ทนต่อการกัดกร่อนของกรดและด่าง สามารถทนแรงดันไอน้ำได้ไม่น้อยกว่า 40 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว มีความหนาไม่ต่ำกว่า 4 มิลลิเมตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางรุ่งระวี อุทธา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสุภาภรณ์ นวลศิริ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางวันดี พุดงาม)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

5.1.3 ผนังชั้นนอก (Jacket) มีความหนาไม่ต่ำกว่า 6 มิลลิเมตร ทำจากสแตนเลสสตีล ชนิด 316L ทนต่อการกัดกร่อนของกรดและด่าง หุ้มทับด้วยใยแก้ว (Fiber) ความหนาไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว เพื่อป้องกันความร้อนกระจายออกมานอกตู้

5.1.4 ผนังชั้นใน (Inner Shell) ในส่วนปิดหลังห้องนึ่ง (Back Head) ขึ้นรูปโค้งนูนออก (Hydro Form) ทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม (Stainless Steel) 316L มีความหนาไม่น้อยกว่า 4 มิลลิเมตร

5.1.5 มีชุดอุปกรณ์ระบบปั๊มแบบเวนจูรี (Venturi injectors pump) หรือเทียบเท่า ลดปริมาณการใช้ไฟฟ้าและลดปริมาณการใช้น้ำต่อรอบให้มีปริมาณน้อยลง

5.2 ประสิทธิภาพและระบบผลิตสุญญากาศ

5.2.1 ประตูเป็นแบบเปิดออกด้านข้างทำด้วยสแตนเลสสตีล 316L ทั้งชั้นหนาไม่ต่ำกว่า 15 มิลลิเมตร มีระบบการล็อกฝาประตูเป็นแบบ Double Lock เพื่อความปลอดภัยแก่ผู้ใช้งานโดยหมุนล็อกสองจังหวะ
ทนแรงดันไอน้ำได้ไม่น้อยกว่า 40 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

5.2.2 ดำมมือหมุนฝาประตูทำด้วยฉนวนกันความร้อนและมีฝาครอบปิดทับด้านนอกทำด้วยสแตนเลสสตีลโดยเคลือบสีป้องกันความร้อนเพื่อลดระดับอุณหภูมิภายนอกฝาประตู

5.2.3 มีปั๊มสุญญากาศ (Water Jet Vacuum Pump) แบบประหยัดพลังงานโดยใช้น้ำหมุนเวียนไม่มีน้ำทิ้งขณะใช้งานเครื่องเป็นแบบใช้มอเตอร์ไฟฟ้าทนความร้อนสูงสำหรับดูดอากาศออกจากห้องนึ่งและในการอบแห้งเครื่องมือ

5.2.4 มีระบบปั๊มน้ำเข้าหม้อต้มแบบใช้ไฟฟ้าในการทำงาน

5.2.5 มีเครื่องสำหรับผลิตไอน้ำร้อนด้วยไฟฟ้า (Build-In Electric Steam Generator) ถูกติดตั้งมากับตัวเครื่องโดยแยกออกจากตัวเครื่องและติดตั้งอยู่ใต้ห้องนึ่งทำด้วยสแตนเลสสตีล 316L สามารถทนแรงดันไอน้ำขณะปฏิบัติงานตัวเครื่องมีการหุ้มฉนวนกันความร้อน

5.3 ระบบควบคุม

5.3.1 ระบบควบคุมเครื่องเป็นระบบ Microprocessor PLC Type แสดงผลผ่านหน้าจอเป็นภาษาไทย มีระบบ Software ที่สามารถอ่านค่าต่างๆได้ โดยแสดงค่าให้ทราบพร้อมพิมพ์รายงานแสดงผลรายการดังนี้

5.3.1.1 อุณหภูมิในห้องนึ่ง

5.3.1.2 วันที่ในการนึ่ง

5.3.1.3 ชื่อโปรแกรมและขั้นตอนการทำงาน

5.3.1.4 อุณหภูมิการฆ่าเชื้อในห้องนึ่ง

5.3.2 มีระบบการทำงานให้ปราศจากเชื้อได้ 2 ระบบ คือระบบ Pre-Vac และ ระบบ Gravity

5.3.3 มีโปรแกรมการใช้งานให้เลือกใช้งานได้ไม่ต่ำกว่า 5 โปรแกรม และสามารถตั้งโปรแกรมควบคุมการทำงาน ได้โดยเมื่อกดปุ่มเลือกโปรแกรมนั้นฆ่าเชื้อแล้วเครื่องนึ่งจะทำงานโดยอัตโนมัติจนจบขั้นตอนในโปรแกรมนั้นๆ

- โปรแกรมที่ 1 สำหรับนึ่งฆ่าเชื้อห่อผ้า ที่อุณหภูมิไม่ต่ำกว่า 125 องศาเซลเซียส 30 นาที
- โปรแกรมที่ 2 สำหรับนึ่งฆ่าเชื้อเครื่องมือ ที่อุณหภูมิไม่ต่ำกว่า 125 องศา 25 นาที
- โปรแกรมที่ 3 สำหรับนึ่งฆ่าเชื้อถุงมือยาง ที่อุณหภูมิไม่ต่ำกว่า 123 องศา 20 นาที
- โปรแกรมที่ 4 Bowie - Dick -Test ตรวจสอบการทำงานของเครื่องนึ่ง

5.3.4 มีระบบประมวลผล (Memory Status) สามารถจำค่าต่างๆที่นึ่งได้ขณะไฟดับและสามารถกลับมาเริ่มที่ขั้นตอนนั้นต่อไปได้เมื่อไฟกลับมา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางรุ่งระวี อุทธา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสุภาภรณ์ นวลศิริ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางวันดี พุดงาม)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

5.4 ระบบความปลอดภัย

5.4.1 มีระบบปล่อยไอน้ำที่ได้อัตโนมัติเมื่อแรงดันไอน้ำเกินกว่าที่กำหนด (Safety Valves)

5.4.2 มีระบบควบคุมระดับน้ำในหม้อน้ำและแรงดันไอน้ำเป็นแบบอัตโนมัติ และมีชุดควบคุมกระแสไฟฟ้าที่ป้องกันเข้าขดลวดทำความร้อน (Heater) ของหม้อน้ำถ้าน้ำต่ำกว่าที่กำหนดแบบ อิเล็กทรอนิกส์

5.4.3 มีระบบสำหรับตั้งรหัสผ่านเข้าไปยังระบบการทำงานต่างๆ ในการควบคุมตัวเครื่อง (Password)

เมื่อต้องการความปลอดภัย

6. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

6.1 มีรถเข็นสำหรับบรรจุสิ่งของเข้าห้องนั่งทำด้วยสแตนเลสสตีล

จำนวน 1 คัน

6.2 มีตะกร้าสำหรับบรรจุสิ่งของเข้าห้องนั่ง

จำนวน 1 ชุด

6.3 มีเครื่องกรองน้ำเพื่อแปรสภาพน้ำกระด้างให้เป็นน้ำอ่อนขนาดพอเหมาะกับการใช้งาน

จำนวน 1 ชุด

6.4 มีชุดสวิตช์ตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติ 3 เฟส ขนาดที่เหมาะสม

จำนวน 1 ชุด

7. เงื่อนไขเฉพาะ

7.1 เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน

7.2 กรณีเป็นผลิตภัณฑ์ประเทศไทย เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE MEDICAL DEVICE DIRECTIVE (MDD) 93/42/EEC, Annex II และจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001, ISO 13485, และ ISO 14001 และการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์มาตรฐานอุตสาหกรรมและได้รับการรับรองระบบงาน โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (NAC)

7.3 ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน EN285:2015 (Large steam sterilizers), IEC/EN 61010-2-040 (Safety requirements), IEC 61326-1 (EMC Test), IEC 60068-2 (Environment Test)

7.4 รับประกันคุณภาพ 1 ปี โดยจะตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องทุกๆ 4 เดือน ตลอดอายุ การรับประกัน โดยจะจัดส่งเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญมาตรวจสอบบำรุงรักษา นับตั้งแต่วันที่ติดตั้งใช้งาน หากเกิดการขัดข้องใดจากการใช้งาน ผู้ขายจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากแก้ไขแล้วถึง 2 ครั้ง ยังใช้งานไม่ได้ตามปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วน หรือเปลี่ยนเครื่องให้ภายในกำหนดเวลาที่ผู้ซื้อกำหนดไว้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางรุ่งระวี อุทธา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสุภาภรณ์ นวลศิริ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางวันดี พุดงาม)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

7.5 ผู้ขายต้องรื้อถอนเครื่องนี้ฆ่าเชื้อเดิมและติดตั้งตัวเครื่องพร้อมเดินสายไฟฟ้า ระบบสายดิน ท่อน้ำเข้า ท่อน้ำทิ้ง และอุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็นต้องใช้งานทั้งหมดจนเครื่องใช้งานได้ดี โดยค่าวัสดุอุปกรณ์ การดำเนินการ ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด และการติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของผลิตภัณฑ์

7.10 มีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตว่าจะสนับสนุนอะไหล่สำรอง

7.11 มีคู่มือวงจรไฟฟ้าพร้อมอธิบายการทำงานของเครื่องอย่างละเอียด

7.12 มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยอย่างน้อย 1 ชุด

7.13 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ที่กำหนดทั้งหมด กับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ผู้เสนอราคาเสนอ เป็นรายข้อทุก ๆ ข้อ โดยใช้ตัวอย่างแบบบันทึกการเปรียบเทียบตามตารางที่กำหนดให้ ทั้งนี้ผู้เสนอราคาต้องระบุไว้ในตารางเปรียบเทียบว่าคุณลักษณะที่เสนอนั้นอยู่ในหน้า หรือตำแหน่งใด ในเอกสารอ้างอิง หรือแคตตาล็อก พร้อมกับขีดเส้นใต้หรือใช้ปากกาเน้นข้อความ และเขียนหมายเลขหัวข้อคุณลักษณะกำกับไว้ที่ข้อความที่ได้อ้างอิงถึงในเอกสารอ้างอิง หรือแคตตาล็อกนั้นทุกข้อ หากผู้เสนอราคาไม่ดำเนินการตามนี้ คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ในการไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคา

ตัวอย่าง ตารางการเปรียบเทียบ

ลำดับ ข้อ	คุณลักษณะที่ หน่วยงาน กำหนด	คุณลักษณะที่เสนอ (ระบุเปรียบเทียบเป็นราย ข้อต่อข้อ)	ดีกว่า	เท่ากับ	เอกสารอ้างอิง (ระบุเลขหน้า และ หมายเลขลำดับ)

8. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

9. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นเสนอข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โรงพยาบาลดอยหล่อ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

10. วงเงินงบประมาณ/ วงเงินได้รับจัดสรร

จากเงินงบประมาณบริการการแพทย์ที่เบิกจ่ายเงินลงทุน(งบค่าเสื่อม) ระดับหน่วย 25 % ปีงบประมาณ พ.ศ.2568 จำนวน 1 เครื่อง ในวงเงิน 840,000.- บาท (สองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

11. งานตรวจและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลดอยหล่อ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และโรงพยาบาลดอยหล่อ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว จำนวน 1 ชุด

12. อัตราค่าปรับ

กำหนดเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางรุ่งระวี อุทธา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสุภาภรณ์ นวลศิริ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางวันดี พุดงาม)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ