

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
งานเข้าเครื่องปั่นแยกส่วนประกอบโลหิตอัตโนมัติ
พร้อมชุดสำหรับเก็บเกล็ดโลหิตแบบ Apheresis

.....

๑. ความต้องการ

ต้องการเข้าเครื่องปั่นแยกส่วนประกอบโลหิตอัตโนมัติพร้อมชุดเจาะเก็บเกล็ดโลหิตแบบ Apheresis จำนวน ๑,๕๐๐ ชุด

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการแยกเอาโลหิตเฉพาะส่วนที่เป็นเกล็ดโลหิตเข้มข้นจากผู้บริจาครายเดียว

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตาม ระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เช่าหรือขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - ๓.๑๐.๑ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วม ค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
 - ๓.๑๐.๒ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วม ค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ


(นายเนาวรัตน์ กันยานนท์)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(นางสาวชุติมา สุยะ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


(นายสุนทร ปิตตะเหล็ก)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๓.๑๐.๓ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายเนาวรัตน์ กันยานนท์)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวชุติมา สุขะ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นายสุนทร ปิตตะเหล็ก)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ผู้ให้เข้าจะต้องดำเนินการจัดหาพัสดุที่มีคุณลักษณะ ดังต่อไปนี้

๔.๑ เครื่องปั่นแยกส่วนประกอบโลหิตอัตโนมัติ จำนวน ๓ เครื่อง โดยมีคุณสมบัติเฉพาะด้านเทคนิคของเครื่อง ดังนี้

๔.๑.๑ เป็นเครื่องปั่นแยกส่วนประกอบโลหิตอัตโนมัติ ใช้กับกระแสไฟ ๒๒๐ โวลต์ / ๕๐ เฮิร์ต

๔.๑.๒ ควบคุมการทำงานของเครื่องโดยระบบไมโครคอมพิวเตอร์ มีโปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับปั่นแยกส่วนประกอบโลหิตชนิดเกล็ดเลือดแบบแขนเดียว

๔.๑.๓ ระบบการทำงานของเครื่องเป็นระบบปั่นเหวี่ยงแบบต่อเนื่อง (Continuous flow centrifugation)

๔.๑.๔ มีระบบรักษาความดันโลหิตโดยอัตโนมัติมากับตัวเครื่อง เพื่อปรับความดันโลหิตของผู้บริจาคให้เหมาะสมกับการไหลเวียนของโลหิต

๔.๑.๕ เครื่องสามารถแยกส่วนประกอบโลหิต ที่มีคุณภาพตามที่ต้องการโดยอัตโนมัติ และการปนเปื้อนของเม็ดเลือดขาวน้อยกว่า 1.0×10^6 cell/unit

๔.๑.๖ สามารถปั่นแยกเกล็ดเลือด (Single Donor Platelet) ได้ทั้งชนิด ๑ ถัง (single dose) และชนิด ๒ ถัง (double dose) โดยมีการปนเปื้อนของเม็ดเลือดขาวน้อยกว่า 1.0×10^6 cell/unit ตามมาตรฐาน AABB โดยขึ้นอยู่กับเกล็ดเลือดของผู้บริจาค โดยสามารถทำการรับบริจาค แบบแขนเดียว (Single Needle) เพื่อความสะดวกสบายของผู้บริจาค

๔.๑.๗ เครื่องมีโปรแกรมเติมน้ำยารักษาสภาพเกล็ดเลือด (PAS) ในการเก็บรักษาเกล็ดเลือด

๔.๑.๘ มีระบบคำนวณเกล็ดเลือดของผู้ป่วยหลังจากรับบริจาค (Platelet post count) ไม่ให้ต่ำกว่าที่กำหนดได้

๔.๑.๙ เครื่องมีระบบการจัดการข้อมูล (Data Management) เพื่อบันทึกข้อมูลของผู้บริจาคเกล็ดโลหิต

๔.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของชุดเจาะเก็บเกล็ดโลหิต

ผู้ให้เข้าต้องจัดหาชุดเจาะเก็บเกล็ดโลหิตที่สามารถใช้กับเครื่องอัตโนมัติตามข้อ ๔.๑ อย่างเพียงพอต่อการใช้งาน ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ชุด โดยมีคุณสมบัติเฉพาะของชุดเจาะเก็บเกล็ดโลหิต ดังนี้

๔.๒.๑ เป็นชุดเจาะเก็บเกล็ดโลหิตสำเร็จรูป ที่เจาะจากแขนผู้บริจาคเพียงข้างเดียว

๔.๒.๒ เป็นชุดเจาะเก็บเกล็ดโลหิต โดยใช้เครื่องปั่นแยกส่วนประกอบของโลหิตอัตโนมัติ ซึ่งภายในชุดประกอบด้วย ชุดอุปกรณ์การปั่นแยกเกล็ดโลหิต, เข็มเจาะเลือด, สายที่ให้เลือด หมุนเวียน, ถังเก็บตัวอย่างเลือด และถุง บรรจุเกล็ดโลหิต บรรจุในหีบห่อที่ปลอดเชื้อ โดยมี Bacterial filter เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของเชื้อโรคที่จะเข้าสู่ผู้บริจาค และเกล็ดโลหิต

๔.๒.๓ ถุงบรรจุเกล็ดโลหิตผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูง สามารถใช้กับทางการแพทย์ได้อย่างปลอดภัย และสามารถเก็บเกล็ดโลหิตได้ไม่น้อยกว่า ๕ วัน



(นายเนาวรัตน์ กันยานนท์)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวสุติมา สุขะ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นายสุนทร ปิตตะเหล็ก)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๔.๒.๔ ชุดเจาะเก็บโลหิตสามารถเก็บรวบรวมเกล็ดโลหิตได้ปริมาณไม่น้อยกว่า 3×10^{11} cell/unit และมีปริมาณเม็ดเลือดขาวไม่เกิน 1×10^6 cell/unit ตามมาตรฐาน AABB และศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทยในผลิตภัณฑ์สุดท้าย

๔.๒.๕ มีน้ำเกลือ (๐.๙ % NSS) เพื่อใช้เป็น Replacement fluid ให้ผู้บริจาคเกล็ดโลหิต เพื่อเป็นการชดเชยการสูญเสียสารน้ำในร่างกายระหว่างบริจาค ทำให้ผู้บริจาคไม่รู้สึกอ่อนเพลียหลังการบริจาค

๔.๒.๖ สามารถที่จะเลือกใช้ PAS (Platelet Additive Solution) ในการเก็บรักษาเกล็ดเลือดแทน Plasma เพื่อลดอาการไม่พึงประสงค์ต่อผู้ป่วย

๔.๓ เครื่องมือและน้ำยาต้องผ่านการรับรองคุณภาพระดับสากลหรือระดับมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือผ่านการพิจารณารับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาของประเทศไทย โดยยื่นเอกสารมาพร้อมกับการเสนอราคา

๔.๔ โรงงานผลิตเครื่องมือ และน้ำยาต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยยื่นเอกสารมาพร้อมกับการเสนอราคา

๔.๕ ผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้ผลิตหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต โดยมีหลักฐานการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย โดยยื่นเอกสารมาพร้อมกับการเสนอราคา

๔.๖ ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบในการติดตั้งเครื่องปั่นแยกส่วนประกอบโลหิตอัตโนมัติ ภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่องานในสัญญาเช่า และมีการทดสอบเครื่องให้พร้อมใช้งานตามมาตรฐานงานธนาคารเลือด ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าจนสามารถใช้งานได้ พร้อมจัดหา Electronic Donor Chair จำนวน ๓ ชุด พร้อมทั้งเครื่องตัดสายแบบพกพา

๔.๗ ผู้ให้เช่าจะต้องติดตั้งเครื่องสำรองไฟ (UPS) และสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

๔.๘ ผู้ให้เช่า ต้องจัดหา น้ำยาและเครื่องตรวจค่าความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด Complete blood count (CBC) สำหรับตรวจคัดกรองผู้บริจาคเกล็ดเลือด และสำหรับการตรวจสอบคุณภาพ ให้เพียงพอตลอดอายุสัญญาเช่า

๔.๙ ในระหว่างการใช้งาน ผู้ให้เช่าจะต้องทำการบำรุงรักษา การซ่อมแซมรวมทั้งค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าอะไหล่ทั้งหมดจนใช้งานได้ โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการเช่า และจัดทำแผนบำรุงรักษาให้กับหน่วยงาน โดยยื่นแผนการบำรุงรักษาในวันทำสัญญาเช่า

๔.๑๐ ในกรณีเครื่องเสียหรือชำรุด ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ให้เช่าจะต้องทำการซ่อมแซมแก้ไข ภายใน ๔๘ ชั่วโมง นับแต่ได้รับแจ้งจากผู้เช่า ทั้งทางวาจาและทางลายลักษณ์อักษร ในระหว่างการซ่อมผู้ให้เช่าจะต้องนำเครื่องสำรองที่มีศักยภาพเท่ากันหรือใกล้เคียงมาให้โรงพยาบาลใช้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

๔.๑๑ เมื่อโรงพยาบาล มีความต้องการเกล็ดเลือด ผู้ให้เช่าต้องผลิตเกล็ดเลือด ได้ไม่น้อยกว่า ๘ unit / วัน

๔.๑๒ ในกรณีที่เครื่องมือไม่ใช่แล้ว ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนย้ายเครื่องมือให้เสร็จภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งแล้วปรับปรุงสถานที่ติดตั้งให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเองทั้งสิ้น

๔.๑๓ ผลิตภัณฑ์เครื่องมือและชุดเจาะเก็บเกล็ดโลหิตผ่านการรับรองมาตรฐานสากล และชุดเจาะเก็บเกล็ดโลหิตที่จะส่งมอบให้ใช้งานเหลืออายุการใช้งานไม่น้อย ๖ เดือน นับแต่วันที่ตรวจรับพัสดุ



(นายเนาวรัตน์ กันยานนท์)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวชุติมา สุขะ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นายสุนทร ปิตตะเหล็ก)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๔.๑๓ ผู้ให้เช่าจะต้องมีนักเทคนิคการแพทย์ ที่มีใบประกอบโรคศิลป์ จำนวนอย่างน้อย ๑ คน ทำการเจาะเก็บเกล็ดโลหิต จัดการผู้บริจาคเกล็ดโลหิต ควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์เกล็ดเลือด และบำรุงรักษาเบื้องต้น โดยยื่นใบประกอบโรคศิลป์ มาพร้อมกับการเสนอราคา

๔.๑๔ ผู้ให้เช่าต้องรับประกันคุณภาพของชุดแยกเก็บเกล็ดโลหิต ในกรณีที่มีรอยชำรุด เนื่องจากกรรมวิธีการผลิตหรือชุดเก็บเกล็ดโลหิตเสียหายอันเกิดจากเครื่องแยกส่วนประกอบโลหิตแบบอัตโนมัติขัดข้อง โดยเปลี่ยนหรือชดเชยให้กับผู้เช่าโดยไม่คิดมูลค่า

๔.๑๕ ผู้ให้เช่าต้องมีคู่มือการใช้เครื่อง และคู่มือการบำรุงรักษาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด รวมทั้งคู่มือการแก้ปัญหาเครื่องเบื้องต้น หากมีปัญหาสามารถแก้ไขได้อย่างรวดเร็ว และมีผลกระทบต่อผู้บริจาคเกล็ดโลหิตน้อยที่สุด

๔.๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๓.๑ ผู้จำหน่ายต้องติดตั้งเครื่องปั่นแยกเกล็ดเลือดอัตโนมัติ แก้อั้วบริจาคโลหิต เครื่องตัดสายแบบพกพา

- มีช่างเข้ามาบำรุงรักษาเครื่องปั่นแยกเกล็ดเลือดอัตโนมัติ ตามรอบที่ระบุในคู่มือประจำเครื่อง

๔.๓.๒ ชุดเก็บเกล็ดโลหิตจะได้รับการประเมินคุณภาพจากผู้เช่าทุก ๓ เดือน ได้แก่ การตรวจนับปริมาณเกล็ดโลหิตที่ได้ และตรวจนับปริมาณเม็ดเลือดขาวปปลอมปน ถ้าไม่ผ่านเกณฑ์ทดสอบด้านคุณภาพ ผู้เช่ามีสิทธิ์ยกเลิกสัญญาเช่า โดยผู้ให้เช่าไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใดๆจากผู้เช่าได้

๔.๓.๓ ชุดเก็บเกล็ดเลือดและเครื่องปั่นแยกเก็บเกล็ดเลือดอัตโนมัติ ต้องมีความปลอดภัยไม่เป็นอันตรายกับผู้บริจาคเกล็ดเลือด หากพบอุบัติการณ์ความเสียหายใดที่เกิดขึ้น ไม่ว่าจะเกิดจากอุปกรณ์ เครื่องมือ หรือบุคลากรของผู้ให้เช่าที่ส่งมาประจำที่โรงพยาบาลฯ ขาดความชำนาญ ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายให้กับโรงพยาบาลฯ ทั้งหมด

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดให้ผู้ให้เช่าส่งมอบเครื่องภายในกำหนด ๙๐ วัน โดยคิดยอดชำระจากปริมาณรายงานการทดสอบที่สมบูรณ์ในแต่ละเดือนจนกว่าจะครบวงเงินงบประมาณที่กำหนด และกำหนดส่งมอบงานรวมจำนวน ๑๒ งวด (๑ งวด/เดือน) นับแต่ผู้เช่าได้รับมอบเครื่องปั่นแยกส่วนประกอบโลหิตอัตโนมัติ พร้อมชุดเจาะเก็บเกล็ดโลหิตเข้มข้น ที่ติดตั้งพร้อมใช้งานจากผู้ให้เช่า

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินงบประมาณโดยเงินบำรุงโรงพยาบาลฯ เป็นเงิน ๖,๕๐๐,๒๕๐.๐๐ บาท (หกล้านห้าแสนสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

ระยะเวลาในการเช่า ๑ ปี (๑๒ งวด) ๑ งวด/เดือน



(นายเนาวรัตน์ กันยานนท์)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวสุติมา สุขะ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นายสุนทร ปิตตะเหล็ก)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่า ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ให้เช่าต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง จำนวน ๑ ปี



(นายเนาวรัตน์ กัญยานนท์)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวชุตินา สุขะ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นายสุนทร ปิตตะเหล็ก)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ