

**ร่างขอบเขตงานการจ้างเหมาบริการ
การตรวจสวนหัวใจหลอดเลือดหัวใจ (Cath Lab)
ของโรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช**

๑. ความเป็นมา

ด้วยโรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชมีความประสงค์ ดำเนินการจ้างเหมาบริการ การรักษาการทำหัตถการผู้ป่วยกลุ่มโรคหัวใจและโรคหัวใจขาดเลือด เพื่อตรวจวินิจฉัยรักษาผู้ป่วยในจังหวัดตากและจังหวัดใกล้เคียง เนื่องจากทาง โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชเป็นโรงพยาบาลประจำจังหวัดแต่ไม่มีแพทย์ผู้เชี่ยวชาญและเครื่องมือแพทย์ที่มีศักยภาพ ในการให้บริการตรวจวินิจฉัยรักษาผู้ป่วยทางด้านโรคหัวใจขาดเลือดจึงจำเป็นต้องดำเนินการเปิดให้บริการศูนย์หัวใจ เพื่อให้บริการผู้ป่วยโรคหัวใจที่มีจำนวนมากขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มศักยภาพการรักษาพยาบาลผู้ป่วยโรคหัวใจขาดเลือด ในเขตพื้นที่โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชและพื้นที่ใกล้เคียง ซึ่งมีปริมาณผู้ป่วยมากกว่าจำนวนขีดความสามารถของหน่วยบริการด้านหัวใจขาดเลือดของเขตสุขภาพของกระทรวงสาธารณสุขที่จะรองรับได้

๒.๒ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถการจัดบริการทางการแพทย์ด้านหัวใจและหลอดเลือดของโรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช

๒.๓ เพื่อลดอัตราการตายของผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือด

๓. คุณสมบัติผู้รับจ้าง

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดตาก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงาน

๑. นายชญาณิน ศรีสุข ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ ประธานกรรมการ.....

๒. นายพงศธร พืชระสุภา ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ.....

๓. นายนรินทร์ ปัญญาเจริญ ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ กรรมการ.....

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญามากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

๓.๑๒ ผู้รับจ้างต้องมีแพทย์ที่มีประสบการณ์การเป็นผู้อำนวยการศูนย์หัวใจฯ อย่างน้อย ๑๐ ปี

๔. ขอบเขตของงานจ้าง

๔.๑ ผู้ว่าจ้างมีหน้าที่จัดหาพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ตารางเมตร เพื่อจัดทำเป็นศูนย์ตรวจวินิจฉัยและรักษาผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือด รวมทั้งการดูแลและการฟื้นฟูสภาพภายหลังทำการตรวจรักษา ทั้งนี้ผู้ว่าจ้างต้องดำเนินการขออนุญาตการใช้พื้นที่กับกรมธนารักษ์ หรือ ธนารักษ์พื้นที่จังหวัดตากตามระเบียบข้อกำหนดของกรมธนารักษ์

๔.๒ ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการปรับปรุงอาคารและสถานที่ตามที่คุณว่าจ้างกำหนด เพื่อสามารถติดตั้งเครื่องมืออุปกรณ์ในการตรวจรักษา เช่น ห้องปฏิบัติการสวนหัวใจ การตรวจสมรรถภาพหัวใจชนิดต่างๆ และส่วนที่เกี่ยวข้องกับการดูแลผู้ป่วย เป็นต้น ทั้งนี้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานสมาคมแพทย์โรคหัวใจแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และผ่านเกณฑ์ประเมินของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าติดตั้งระบบไฟฟ้าและมอเตอร์ไฟฟ้า มิเตอร์น้ำประปา และระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในห้องปฏิบัติการสวนหัวใจ

๔.๓ การปรับปรุงสถานที่ในการให้บริการ ให้ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเสนอแบบภายใน ๑๕ วัน และดำเนินการปรับปรุงให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง (นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง)

๔.๔ ผู้ว่าจ้างเป็นผู้กำหนดขอบเขตพื้นที่ เพื่อจัดทำเป็นศูนย์ตรวจวินิจฉัยและรักษาผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือด

๔.๕ ผู้รับจ้างต้องรื้อถอนครุภัณฑ์และอุปกรณ์ต่างๆที่ได้นำมาติดตั้ง ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับจากวันครบกำหนด หรือวันบอกเลิกสัญญา และต้องปรับปรุงสถานที่ให้อยู่ในสภาพสะอาดเรียบร้อย

๔.๖ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น ซึ่งอาจเกิดขึ้นจากการปรับปรุงอาคารสถานที่ การติดตั้งเครื่องมือในการตรวจรักษา รวมทั้งค่าใช้จ่ายทั้งปวงต่างๆ ในการติดตั้งและรื้อถอนเมื่อหมดสัญญาต้องดำเนินการรื้อถอนตามที่โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชกำหนด

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงาน

- | | | |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------|
| ๑. นายชญาณิน ศรีสุข | ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ | ประธานกรรมการ..... |
| ๒. นายพงศธร พืชระสุภา | ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ | กรรมการ..... |
| ๓. นายนรินทร์ ปัญญาเจริญ | ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ | กรรมการ..... |

๔.๗ ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายใดๆที่เกิดขึ้นในการทำงานของผู้รับจ้าง เช่น ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า ค่าทำความสะอาด ค่ากำจัดขยะติดเชื้อ ค่าซักอบรีด ค่าอบแก๊สค่านาย ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ และค่าวัสดุต่างๆหรือค่าบริการอื่นใดที่เกิดขึ้นในอนาคต กรณีเบิกจากโรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชคิดค่าใช้จ่ายตามที่โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช กับทางผู้รับจ้างตกลงกัน และสามารถปรับเปลี่ยนการกำหนดราคาตามข้อบังคับและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาหรือตามอำนาจตามกฎหมายในการแก้ไขราคา

๔.๘ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหาเครื่องมืออุปกรณ์ตรวจวินิจฉัยรักษามาให้บริการ โดยมีการประเมินความพร้อมของอุปกรณ์ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ โดยนำมาติดตั้งที่โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช การติดตั้งต้องเป็นไปตามมาตรฐานสมาคมแพทย์โรคหัวใจแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติโดยเฉพาะการติดตั้งเครื่อง Fluoroscopy ต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุขกำหนด และได้รับอนุญาตให้มีไว้ในครอบครองซึ่งเครื่องกำเนิดรังสีตามกฎหมายกระทรวง ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดระยะเวลาตามสัญญาได้ อันเนื่องมาจากเหตุสุดวิสัยผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบถึงเหตุแห่งการล่าช้าดังกล่าวเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมทั้งชี้แจงข้อเท็จจริงและพฤติการณ์ที่ทำให้ไม่สามารถดำเนินการตามกำหนดเวลาในสัญญาจ้างได้ ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาขยายระยะเวลาในการปฏิบัติงานตามสัญญาต่อไป

๔.๙ ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมและบำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์ทางการแพทย์ให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา และต้องมีอะไหล่สำรองให้เพียงพอ ในกรณีที่เครื่องมือไม่สามารถให้บริการได้ไม่ว่าจะเป็นกรณีใด ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายส่วนเกินที่เกิดจากการสำรองเครื่องมือ (ประกันเวลา) และดำเนินการส่งต่อผู้ป่วยไปยังสถานบริการที่มีมาตรฐานระดับเดียวกัน

๔.๑๐ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผู้ว่าจ้างในกรณีที่ผู้รับจ้างกระทำการใด ๆ ที่เป็นการจงใจหรือประมาทเลินเล่อ หรือไม่มีความรู้ความชำนาญพอกระทำหรืองดเว้นการกระทำใด ๆ เป็นเหตุให้ผู้ป่วยหรือผู้ว่าจ้างเสียหาย รวมทั้งค่าใช้จ่ายค่าสินไหมทดแทน หรือค่าใช้จ่ายอื่นใดที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๔.๑๑ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีอายุรแพทย์โรคหัวใจ พยาบาลวิชาชีพ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ เพื่อปฏิบัติงานในขณะที่มีการตรวจวินิจฉัยและรักษา และจัดให้มีอายุรแพทย์โรคหัวใจอยู่เวรตลอด ๒๔ ชั่วโมง และอายุรแพทย์สวนหัวใจสามารถมาถึงโรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชได้ภายในเวลา ๙๐ นาที รวมทั้งจัดพยาบาลวิชาชีพดูแลผู้ป่วยหลังปฏิบัติการตรวจรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือดผ่านสายสวน (Percutaneous coronary intervention; PCI) ในหอผู้ป่วยหนักอัตรา ๑ คนต่อผู้ป่วย ๒ คน และหอผู้ป่วยสามัญ อัตรา ๑ คนต่อผู้ป่วย ๔ คน ทั้งนี้ต้องจัดผู้ช่วยพยาบาล หรือ พนักงานช่วยเหลือคนไข้มาช่วยทีมการพยาบาลไม่น้อยกว่า ๑ คน ต่อผู้ป่วย ๔ คนหรือตามความเหมาะสมและจำเป็นในการดูแลคนไข้ขั้นพื้นฐานตามที่ตกลงกันระหว่างผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างโดยแสดงสัญญาจ้างและเอกสารของเจ้าหน้าที่ต่อผู้ว่าจ้าง

๔.๑๒ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มี อายุรแพทย์โรคหัวใจ พยาบาลวิชาชีพ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ที่จะมาปฏิบัติงานในศูนย์หัวใจโรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช ตามแบบที่โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชอย่างน้อยดังนี้

๔.๑๒.๑ แพทย์ผู้รับผิดชอบการดำเนินการของห้องปฏิบัติการตรวจสวนหัวใจ (Cath lab Director)

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงาน

- | | | |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------|
| ๑. นายชญาณิน ศรีสุข | ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ | ประธานกรรมการ..... |
| ๒. นายพงศธร พืชระสุภา | ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ | กรรมการ..... |
| ๓. นายนรินทร์ ปัญญาเจริญ | ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ | กรรมการ..... |

๔.๑๒.๒ อายุรแพทย์โรคหัวใจ ที่ได้รับประกาศนียบัตรฯ ด้านหัตถการปฏิบัติการรักษาโรคหัวใจ และ
หลอดเลือด (Interventionist)

๔.๑๒.๓ พยาบาลปฏิบัติการตรวจสอบหัวใจ (ผู้ช่วยแพทย์ผู้ทำหัตถการ)

๔.๑๒.๔ ศัลยแพทย์หัวใจ หลอดเลือด และทรวงอก (CVT)

๔.๑๒.๕ วิสัญญีแพทย์

๔.๑๒.๖ นักเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก (ห้อง Cath lab)

๔.๑๒.๗ วิสัญญีพยาบาล

๔.๑๒.๘ พยาบาลผู้ป่วยวิกฤติ

๔.๑๒.๙ ผู้ประสานงานศูนย์หัวใจ (Heart Coordinator)

๔.๑๓ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจวินิจฉัย และรักษาโรคหลอดเลือดหัวใจตามข้อตกลงของผู้ว่าจ้างทุกรายที่แพทย์ส่ง
ตรวจวินิจฉัยและรักษา โดยผู้รับจ้างจะเรียกเก็บค่าบริการตรวจวินิจฉัยและรักษาดังกล่าวจากผู้ว่าจ้างเท่านั้น

๔.๑๔ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจวินิจฉัยและรักษาโรคโดยพิจารณาตามความเร่งด่วนของผู้ป่วยที่ได้รับการตรวจ
วินิจฉัยโรคและรักษา และต้องรับผิดชอบต่อผู้ป่วยขณะที่ผู้ป่วยนั้นอยู่ในความดูแลของผู้รับจ้างจนกว่าจะพ้น
ระยะอันตราย และ/หรือจำหน่ายผู้ป่วย

๔.๑๕ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการบริการในลักษณะการตรวจผู้ป่วยนอก โดยไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ ๑ วัน วันละ
ไม่น้อยกว่า ๔ ชั่วโมงหรือตามที่ตกลงกันระหว่างอายุรแพทย์โรคหัวใจของผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง

๔.๑๖ ผู้รับจ้างต้องเตรียมพร้อมในการจัดเตรียมยา อุปกรณ์สำหรับช่วยชีวิตฉุกเฉินให้สามารถใช้ได้ทันทีและ
จัดหาพยาบาลวิชาชีพดูแลผู้ป่วยภาวะแทรกซ้อนขณะทำการตรวจรักษาโดยให้การปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อเกิด
ภาวะวิกฤตขณะทำการตรวจรักษาและสามารถขอความช่วยเหลือจากทีม CPR ของโรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสิน
มหาราชโดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามระเบียบปฏิบัติของโรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช

๔.๑๗ ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายค่าเวชภัณฑ์มีไชยาที่ใช้ในการรักษา ค่าตรวจพิเศษ รวมทั้งวัสดุ
สิ้นเปลืองที่ใช้ในการฉีดยา/กิน เช่น กระบอกฉีดยา เข็มฉีดยา เป็นต้น

๔.๑๘ ผู้รับจ้างจะต้องรักษาจริยบรรณของวิชาชีพโดยเคร่งครัด และต้องไม่เปิดเผยข้อมูลส่วนตัวของผู้ป่วย
ให้ผู้หนึ่งผู้ใดทราบโดยมิได้รับความยินยอมจากผู้ป่วย ตามมาตรฐานที่โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช
กำหนด

๔.๑๙ ผู้รับจ้างต้องจัดหาครุภัณฑ์สำหรับการรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือดผ่านสายสวนที่มีประสิทธิภาพสูง
เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองคุณภาพในด้านการผลิตและความปลอดภัยในการใช้งานจากสถาบันตรวจสอบได้รับการ
รับรองตามมาตรฐานสากล พร้อมติดตั้งตามมาตรฐานของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ประกอบด้วยเครื่องมืออุปกรณ์
ทางการแพทย์อย่างน้อยไม่ต่ำกว่ารายการต่อไปนี้

(๑) ชุดเครื่องเอกซเรย์ และเครื่องมืออุปกรณ์ประกอบทั้งหมด

(๒) High-Resolution Contrast Fluoroscopy

(๓) เครื่องพุงหัวใจและระบบไหลเวียนด้วยบอลูน (Intra-aortic balloon pump)

(๔) เครื่องกระตุ้นหัวใจสำรองชั่วคราว (Temporary Pacemaker)

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงาน

๑. นายชญาณิน ศรีสุข ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ ประธานกรรมการ.....

๒. นายพงศธร พืชระสุภา ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ.....

๓. นายนรินทร์ ปัญญาเจริญ ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ กรรมการ.....

(๕) มีระบบการจัดเก็บภาพและข้อมูลที่มีคุณภาพและประสานข้อมูลดังกล่าวกับโรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชได้

๔.๒๐ มีหน่วยสนับสนุนการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคหัวใจทั้งก่อน ระหว่างและหลังหัตถการรักษาโรคหัวใจที่ได้มาตรฐาน

๔.๒๑ แพทย์ผู้ทำการรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือดผ่านสายสวน อย่างน้อย ๑ คน ต้องได้รับประกาศนียบัตรผ่านการฝึกอบรมด้านหัตถการปฏิบัติรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือดจากสถาบันที่ฝึกอบรมอายุรแพทย์โรคหัวใจต่อยอดอนุสาขาคหัตถการปฏิบัติการรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือด ตามที่ราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทยรับรองหรือสถาบันอื่นๆ ที่ผ่านการพิจารณาของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติเป็นกรณีเฉพาะ และต้องมีประสบการณ์ในการทำการรักษาอย่างน้อย ๗๕ รายต่อปี กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงแพทย์ผู้ทำการรักษาต้องรายงานผู้ว่าจ้างทราบก่อนล่วงหน้าก่อนการปฏิบัติงาน

๔.๒๒ ต้องมีความพร้อมที่จะให้การรักษภาวะแทรกซ้อนจากหัตถการปฏิบัติรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือดผ่านสายสวนอย่างมีประสิทธิภาพต้องจัดให้มีระบบปรึกษาในการให้การรักษากรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินทางด้านโรคหัวใจสามารถให้การดูแลได้ภายในเวลาตามมาตรฐาน

๔.๒๓ แพทย์ผู้รักษาต้องให้ข้อมูลรายละเอียดทั้งข้อดีและข้อเสีย เทคนิควิธีการด้านการตรวจรักษาตลอดจนโรคแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้นจากการรักษา ทั้งด้วยวาจาและขอความยินยอมจากผู้ป่วยในการรักษา (Informed consent)

๔.๒๔ ผู้รับจ้างต้องรายงานตัวชี้วัดสำคัญแก่ผู้ว่าจ้างเพื่อการพัฒนาคุณภาพของโรงพยาบาลตามมาตรฐาน HA ทุกเดือน เมื่อส่งมอบงานโดยกำหนดตัวชี้วัด ดังนี้

๔.๒๔.๑ อัตราความสำเร็จของหลอดเลือดหัวใจ (Angiographic Success)

๔.๒๔.๒ อัตราการเกิดMajor complication (Death, Myocardial infarction, Emergency Coronary Artery Bypass Graft (CABG), Stroke, Vascular access site Complications, Contrast Agent Nephropathy)

๔.๒๔.๓ อัตราอาการแสดงของหัวใจขาดเลือดดีขึ้นหรือหายไปภายหลังการทำหัตถการ(Short term Clinical Success)

๔.๒๔.๔ อัตราการตีบซ้ำของหลอดเลือดภายใน ๖ เดือนหลังทำหัตถการ (Restenosis)

๔.๒๔.๕ อื่นๆ ตามที่ โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชกำหนด ดังนี้

- ร้อยละของการสวนหัวใจที่พบพยาธิสภาพ
- ร้อยละของผู้ป่วยที่ได้รับการสวนหัวใจภายใน ๙๐ นาที นับตั้งแต่ผู้ป่วยมาถึงโรงพยาบาล
- รายงานการทบทวน morbidity mortality conference อย่างน้อย ๑ ครั้ง/เดือน
- รายงานการทำ Heart team conference ร่วมกับทีมศัลยกรรมอย่างน้อย ๑ ครั้ง/เดือน

๔.๒๕ ผู้ว่าจ้างอาจร้องขอให้อายุรแพทย์โรคหัวใจของผู้รับจ้างไปร่วมให้การดูแลรักษาผู้ป่วยโรคหัวใจใดๆ ในภาวะฉุกเฉินที่ไม่ใช่โรคที่ระบุในสัญญาจ้าง ตามที่ผู้ว่าจ้างร้องขอ โดยไม่คิดค่าตอบแทนจากโรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชและศูนย์หัวใจสามารถปรึกษาแพทย์แผนกต่างๆ ของโรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชโดยไม่คิดค่าตอบแทน

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงาน

- | | | |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------|
| ๑. นายชญาณิน ศรีสุข | ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ | ประธานกรรมการ..... |
| ๒. นายพงศธร พืชระสุภา | ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ | กรรมการ..... |
| ๓. นายนรินทร์ ปัญญาเจริญ | ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ | กรรมการ..... |

๔.๒๖ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบความผิดที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติของผู้รับจ้างและหรือบุคลากรในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง ยกเว้นมิใช่ความผิดของผู้รับจ้าง

๔.๒๗ การเก็บค่าบริการตรวจวินิจฉัยและรักษาตามสิทธิของผู้ป่วยต่าง ๆ ผู้รับจ้างจะเรียกเก็บค่าบริการผู้ป่วยใน จากผู้ว่าจ้างต่อผู้ป่วย ๑ รายตามระบบรายการกลุ่มโรค (Diagnosis-related group ; DRG) ทั้งนี้ต้องไม่เกินราคาตามสิทธิการรักษาของผู้ป่วย หรือที่โรงพยาบาลได้รับจากเจ้าของงบประมาณโดยต้องเป็นไปตามระเบียบของเงินค่าจ้างที่ได้รับการจัดสรร ยกเว้นผู้ป่วยชำระเงินเอง ประกันชีวิต ให้ผู้รับจ้างสามารถเรียกเก็บค่ารักษาพยาบาลการรักษาตามอัตราที่ผู้รับจ้างกำหนด

๔.๒๘ ผู้รับจ้างจะต้องให้บริการทางหัตถการผู้ป่วยโรคหัวใจทั้ง Invasive และ noninvasive ของโรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชตามมาตรฐานวิชาชีพ ตามมาตรฐานการดูแลผู้ป่วยโรคหัวใจ และ โรคหัวใจขาดเลือดของสมาคมวิชาชีพ และหรือราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วยเป็นสำคัญอีกทั้งต้องดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ โดยให้มีการจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ ยาและเวชภัณฑ์ และบุคลากรทางการแพทย์ ดังต่อไปนี้

๔.๒๘.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดหาและติดตั้งเครื่องฉายภาพรังสีหัวใจและสวนควบ (Cath Lab) ให้มีมาตรฐานและพร้อมดำเนินงานในพื้นที่ศูนย์หัวใจ

๔.๒๘.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดหาและติดตั้งเครื่องตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยนอกโรคหัวใจ ได้แก่ เครื่องเสียงสะท้อนหัวใจความถี่สูง (Echocardiogram) เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram) หรือเครื่องมืออื่นๆ ที่จำเป็นตามมาตรฐานทางการแพทย์ในพื้นที่ศูนย์หัวใจ

๔.๒๘.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดหาและติดตั้งเครื่องมือแพทย์ในการดูแลผู้ป่วยวิกฤตในหออภิบาล ได้แก่ เครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจ (ECG Monitor) หรือเครื่องมืออื่น ๆ ที่จำเป็นตามมาตรฐานทางการแพทย์ในหออภิบาล (Intensive/Cardiac care unit ICU/CCU)

๔.๒๘.๔ การจัดหาเวชภัณฑ์ ได้แก่ ขดลวดหัวใจ (Coronary stent) และวัสดุสิ้นเปลืองทางการแพทย์อื่น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการจัดหามาให้เพียงพอต่อการใช้งานโดยต้องเป็นไปตามมาตรฐานของสมาคมแพทย์โรคหัวใจแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

๔.๒๘.๕ ผู้รับจ้างต้องจัดหาบุคลากรเชี่ยวชาญเฉพาะอันพึงมีตามมาตรฐานศูนย์หัวใจ ได้แก่ อายุรแพทย์วุฒิบัตรโรคหัวใจ โดยแพทย์สภาพยาบาลวิชาชีพผู้มีประสบการณ์ และบุคลากรที่เกี่ยวข้องการดูแลผู้ป่วยในหออภิบาลให้เพียงพอตามมาตรฐาน

๔.๒๘.๖ ผู้รับจ้างต้องจัดหาและติดตั้งเครื่องมือแพทย์ มีคุณภาพดี และได้รับการรับรองมาตรฐานสากล หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในประเทศไทย จัดหาบุคลากร และติดตั้งระบบไฟฟ้า พร้อมตกแต่งสถานที่ภายในศูนย์หัวใจ โดยใช้อุปกรณ์ที่มีคุณภาพดี มีความสวยงาม และเป็นตามมาตรฐานอาคาร เพื่อให้บริการผู้ป่วยโรคหัวใจ และเสนอให้โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชรับทราบก่อนดำเนินการ

๔.๒๘.๗ ผู้รับจ้างต้องจัดการฝึกอบรม ฟื้นฟูความรู้ การดูแลผู้ป่วยโรคหัวใจ ให้กับบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชเป็นประจำทุกๆ ๖ เดือน ทั้งนี้เพื่อเพิ่มพูนทักษะ และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารผู้ป่วยโรคหัวใจ ของเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชโดยจัดทำเป็นรายงานให้ผู้ว่าจ้างทราบ

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงาน

- | | | |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------|
| ๑. นายชญาณิน ศรีสุข | ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ | ประธานกรรมการ..... |
| ๒. นายพงศธร พืชระสุภา | ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ | กรรมการ..... |
| ๓. นายนรินทร์ ปัญญาเจริญ | ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ | กรรมการ..... |

๔.๒๙ ให้ผู้รับจ้างมอบหมายและแต่งตั้ง ผู้ประสานงานศูนย์หัวใจ (Heart Coordinator) เป็นของตัวแทนผู้รับจ้าง เพื่อให้โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชในฐานะผู้ว่าจ้างได้ประสานงาน สั่งการ ควบคุม กำกับดูแลการดำเนินงานศูนย์หัวใจ โดยบุคคลดังกล่าวต้องมีคุณสมบัติเกี่ยวกับทางการแพทย์และทางด้านคลินิก ให้เป็นไปตามมาตรฐานและให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ป่วย อย่างสอดคล้องและเสริมสร้างประสิทธิภาพแก่แผนกอื่นๆ ของโรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช

๔.๓๐ ผู้รับจ้างมีหน้าที่ดูแลผู้ป่วยรายโรคหรือรายหัตถการ การกำหนดขั้นตอนการรักษาพยาบาลตามกรอบมาตรฐานวิชาชีพและมาตรฐานทางการแพทย์

๔.๓๑ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิให้คำแนะนำและท้วงติงผู้รับจ้าง ในการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรฐานทางการแพทย์และมาตรฐานวิชาชีพ ที่เป็นมาตรฐานยอมรับกันโดยทั่วไป

๔.๓๒ สิทธิในการควบคุมและบริหารศูนย์หัวใจ เป็นของผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีอำนาจในการสั่งระงับการปฏิบัติการใดๆ ในแต่ละครั้งหากเห็นว่าเป็นอันตรายต่อชีวิตหรือทรัพย์สิน หรือนำความเสื่อมเสียชื่อเสียงของโรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

๔.๓๓ ผู้รับจ้างมีหน้าที่ให้บริการ การรักษาพยาบาลผู้ป่วยโรคหัวใจ ให้เป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพและมาตรฐานทางการแพทย์อันเป็นที่ยอมรับปฏิบัติกันโดยทั่วไป

๔.๓๔ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิให้บุคลากรของโรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชสามารถทำการรักษาและดูแลผู้ป่วยตามปกติในเวลาราชการหรือมีเหตุฉุกเฉินที่จำเป็นต้องรักษาผู้ป่วยอย่างรีบด่วน

๔.๓๕ การยื่นคำขอใบอนุญาตใดๆ และการตรวจประเมินใด ๆ เกี่ยวกับศูนย์หัวใจ เป็นหน้าที่ของผู้ว่าจ้างในการดำเนินการในฐานะสถานพยาบาลของรัฐ โดยผู้รับจ้างมีหน้าที่เตรียมการและปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ทางด้านเทคนิค และดำเนินการให้ผ่านการตรวจประเมิน รวมทั้งรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่อาจเกิดขึ้นในการขอใบอนุญาต โดยผู้ว่าจ้างมีหน้าที่อำนวยความสะดวกแก่ผู้รับจ้าง

๔.๓๖ กรณีค่าใช้จ่ายที่แตกต่างไปจากสัญญา ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น ถ้ามีกรณีข้อโต้แย้ง ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างต้องมีการปรึกษาเพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน

๔.๓๗ ผู้ว่าจ้างจะต้องอนุญาตให้ผู้รับจ้างใช้ระบบโปรแกรมของโรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชและให้ผู้รับจ้างเชื่อมต่อข้อมูลเข้ากับโรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช

๔.๓๘ ผู้ว่าจ้างต้องอำนวยความสะดวกในการติดตั้งระบบสื่อสารต่างๆ แก่ผู้รับจ้าง

๔.๓๙ ผู้ว่าจ้างจะต้องอนุญาตให้ผู้รับใช้โทรศัพท์ภายในเสมือนเป็นหน่วยงานหนึ่งในโรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช

๔.๔๐ ผู้ว่าจ้างช่วยเหลือการดูแลรักษาพยาบาลแก่ผู้ป่วยที่มาใช้บริการ ณ ศูนย์โรคหัวใจ ซึ่งมีโรคหรือภาวะอื่น ๆ นอกเหนือจากโรคหัวใจ ด้วยมาตรฐานทางการแพทย์ เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการรักษาพยาบาลอย่างครบถ้วนและเหมาะสมตามหลักวิชาชีพเวชกรรม อันจะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อสุขภาพและชีวิตของผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงาน

- | | | |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------|
| ๑. นายชญาณิน ศรีสุข | ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ | ประธานกรรมการ..... |
| ๒. นายพงศธร พืชระสุภา | ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ | กรรมการ..... |
| ๓. นายนรินทร์ ปัญญาเจริญ | ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ | กรรมการ..... |

๕. กำหนดระยะเวลาการจ้าง

ระยะเวลาการให้บริการ ๓๖๕ วัน (๑ ปี) นับถัดจากวันตรวจรับงานจ้างการปรับปรุงสถานที่ในการให้บริการ (ตามข้อ ๔.๓) แล้วเสร็จ ทั้งนี้หากยังไม่ครบกำหนดระยะเวลาตามสัญญาแต่ครบตามวงเงินที่กำหนด ให้ถือว่าสิ้นสุดสัญญา

๖. การส่งมอบงาน และการตรวจรับงานจ้าง

๖.๑ ผู้รับจ้างมีหน้าที่ส่งมอบรายงานการรักษา พร้อมด้วยเอกสารหลักฐานในการเบิกเงินจากกองทุนต่าง ๆ ให้ถูกต้อง ครบถ้วนให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันสิ้นสุดการรักษา

๖.๒ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบผลการตรวจรักษาในรูปแบบหนังสือรายงานผล หรือ CD หรือ VCD หรือ DVD ภายใน ๗ วันหลังสิ้นสุดการรักษา รวมทั้งการสำรองข้อมูลการรักษาไว้ในระบบสารสนเทศของโรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชไม่น้อยกว่า ๕ ปี ให้แก่โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชโดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ทั้งนี้ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการหรือโรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชกำหนด

๖.๓ เมื่อสัญญาสิ้นสุดลงไม่ว่าจะเป็นการบอกเลิกสัญญาหรือครบกำหนดเวลาตามสัญญา ผู้รับจ้างต้องนำเครื่องมือแพทย์ของผู้รับจ้างกลับคืนภายใน ๖๐ วัน และต้องปรับปรุงสถานที่ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยใช้งานได้ตามเดิม โดยผู้รับจ้างเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นทั้งนี้ก่อนดำเนินการรื้อถอนต้องแจ้งผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการทราบล่วงหน้าอย่างน้อย ๗ วัน

๖.๔ ถ้าผู้รับจ้างไม่นำเครื่องมือแพทย์ที่ติดตั้งกลับคืนภายในกำหนดเวลา ผู้ว่าจ้างจะไม่รับผิดชอบ ในความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นที่เกิดแก่เครื่องมือแพทย์ที่ผู้รับจ้างติดตั้งและมีใช้ความผิดของผู้ว่าจ้าง

๗. ค่าจ้างและวิธีการจ่ายค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างให้กับผู้รับจ้างตามอัตราค่าบริการที่ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอได้เสนอ และตกลงตามรายการตามที่กำหนดในรายละเอียดราคากลางการจ้างเหมาบริการการตรวจสวนหัวใจหลอดเลือดหัวใจ (Cath Lab) ของโรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช และทั้งนี้ต้องจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างไม่เกิน ร้อยละ ๙๐ ของค่าบริการที่เรียกเก็บได้จากกองทุนต่างๆตามสิทธิ ภายในเวลาไม่เกิน ๓๐ วัน นับแต่ผู้ว่าจ้างได้รับเงิน หากครบกำหนดเวลาตามสัญญา แต่วงเงินยังไม่หมดตามที่กำหนดไว้ให้ถือว่าสิ้นสุดสัญญา หรือหากยังไม่ครบกำหนดเวลาตามสัญญา แต่ครบตามวงเงินที่กำหนดให้ถือว่าสิ้นสุดสัญญา

ในกรณีที่ครบกำหนดสัญญาจ้างนี้แล้ว หากผู้ว่าจ้างมีความจำเป็นต้องจ้างผู้รับจ้างให้ปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญาจ้างต่อไป ผู้รับจ้างยินยอมปฏิบัติตามสัญญาจ้างต่อไปอีกตามดุลพินิจของผู้ว่าจ้าง ในอัตราค่าจ้างและเงื่อนไขเดิม โดยผู้ว่าจ้างจะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน ก่อนครบกำหนดสัญญา

การขยายกำหนดเวลาการทำงานตามสัญญาจ้าง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามความจำเป็น จำนวนปริมาณงานที่กำหนดไว้ในใบเสนอราคาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคานี้เป็นจำนวนโดยประมาณเท่านั้น จำนวนปริมาณงานที่แท้จริงอาจจะมากหรือน้อยกว่านี้ก็ได้ซึ่งผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามราคาต่อหน่วยของงานที่ทำสำเร็จจริง คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงที่จะไม่เปลี่ยนแปลงราคาต่อหน่วยหรือเรียกกร้องค่าสินไหมทดแทน อันเกิดจากการที่จำนวนปริมาณงานได้แตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ในสัญญา

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงาน

- | | | |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------|
| ๑. นายชญาณิน ศรีสุข | ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ | ประธานกรรมการ..... |
| ๒. นายพงศธร พืชระสุภา | ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ | กรรมการ..... |
| ๓. นายนรินทร์ ปัญญาเจริญ | ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ | กรรมการ..... |

๘. การปรับ

๘.๑ หากผู้รับจ้างไม่สามารถรายงานผลการตรวจรายการใดตามเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๖ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ของค่าจ้างตรวจรักษารายการนั้นๆ

๘.๒ หากผู้รับจ้างไม่จัดให้มีอายุรแพทย์โรคหัวใจ ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๔.๑๒.๒ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราวันละ ๒,๒๐๐ บาท (สองพันสองร้อยบาทถ้วน) ต่อวัน และหากไม่จัดให้มีพยาบาลโดยครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๔.๑๒.๓ และ ข้อ ๔.๑๒.๔ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราวันละ ๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ต่อวัน โดยผู้ว่าจ้างมีสิทธิหักเอาจากค่าจ้างหรือค่าจ้างงวดต่อไป

๙. วงเงินในการจ้าง

เงินบำรุงโรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ วงเงิน ๑๒๐,๐๐๐,๐๐๐-บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบล้านบาทถ้วน)

๑๐. ราคาากลาง และการเสนอราคา

- ราคาากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑๖,๗๔๔,๓๐๐.-บาท (หนึ่งร้อยสิบหกล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)
- การเสนอราคาการให้บริการตรวจวินิจฉัยและรักษาโรคหลอดเลือดหัวใจ โดยจ่ายตามราคาต่อหน่วยของจำนวนงานที่สำเร็จจริง

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงาน

- | | | |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------|
| ๑. นายชยุต นิน ศรีสุข | ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ | ประธานกรรมการ..... |
| ๒. นายพงศธร พัทธะสุภา | ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ | กรรมการ..... |
| ๓. นายนรินทร์ ปัญญาเจริญ | ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ | กรรมการ..... |