

ສ້າງສູງຈໍາເນມບະນິດທີ່ໄຕເຖິ່ງ

ສ້າງສູນເລກທີ ๑๓ / ๒๕๖๒

ສ້າງສູນບັນນຶ່ທຳຂຶ້ນ ລະ ສາລາກລາງຈັງຫວັດສຸມທຽບປະກາດ ຕຳບັນປາກນ້ຳ ຄຳເກອມສຸມທຽບປະກາດ
ຈັງຫວັດສຸມທຽບປະກາດ ເມື່ອວັນທີ ၃၁.....ເດືອນ....ພຸດຍີກິກາຍນ.....ພ.ສ. ๒๕๖๒.....ຮະຫວ່າງຈັງຫວັດສຸມທຽບປະກາດ
ໂດຍ ນາຍພິເຊີ້ນ ພັນກິຈເຈົ້າ ຜູ້ອໍານວຍການໂຮງພາຍາລາບາງພລີ ປະລິບຕີຮາກແຫນ ຜູ້ວ່າຮາກຈັງຫວັດ
ສຸມທຽບປະກາດ ຕາມຄຳສັ່ງຈັງຫວັດສຸມທຽບປະກາດ ທີ່ ១០៨៧/២៥៦១ ລາຍລະອຽດ ລາຍລະອຽດ
ເຊື່ອໄປໃນສ້າງສູນນີ້ເອີ້ນວ່າ “ຜູ້ຈໍາເນມ” ຝ່າຍໜຶ່ງກັບ ບຣິ່ນ ພູ້າໄທ ອີເມເທັກ ຈຳກັດ ຜູ້ຈົດທະເບີນເປັນນິຕົບຸຄຸລ
ລະ ສຳນັກງານທະເບີນຫຸ້ນສ່ວນບຣິ່ນທຽບທາງເທິງທະນາຄານ ກຽມພັດນາຮູກກິຈການຄ້າ ກະທຽວພານີ້ ມີສຳນັກງານໃໝ່
ອຸ່ນເລກທີ ៤០ ຂອຍອາຮີສັນພັນນີ້ ៣ ຄັນພຫລີໂຍືນ ແຂວງສາມເສັນໃນ ເຂດພູ້າໄທ ກຽມທະນາຄານ ໂດຍ
ນາງສາວສາມໃຈ ດຳຮັບກິຈຊັ້ນ ຜູ້ມີອໍານວຍຈົດການພູກພັນນິຕົບຸຄຸລ ປະກຸດຕາມຫັນສື່ອຮັບອອກຂອງສຳນັກງານ
ທະເບີນຫຸ້ນສ່ວນບຣິ່ນທຽບທາງເທິງທະນາຄານ ທີ່ ສ.ກ.២ ០៩៩៦៣ ອອກໃຫ້ ລະ ວັນທີ ៣ ເດືອນ ກັນຍາຍນ ພ.ສ. ២៥៦១
ໂດຍມອບອໍານາຈໃຫ້ ນາງສາວຈິරາ ຍອດທອງ ເປັນຜູ້ຈົດການໃນສ້າງສູນ ປະກຸດຕາມຫັນສື່ອມອບອໍານາຈ ລາຍລະອຽດ
ເຊື່ອໄປໃນສ້າງສູນນີ້ເອີ້ນວ່າ “ຜູ້ຮັບຈໍາເນມ” ອີເມເທັກ ພູ້ຈໍາເນມ ແນບທ້າຍສ້າງສູນນີ້ ຜູ້ຈົດທະເບີນຫຸ້ນ
ສ້າງສູນນີ້ເອີ້ນວ່າ “ຜູ້ຮັບຈໍາເນມ” ອີເມເທັກ ພູ້ຈໍາເນມ ແນບທ້າຍສ້າງສູນນີ້

ໂດຍທີ່ໂຮງພາຍາລາບາງພລີມີຜູ້ປ່ວຍໄຕວາຍເຮືອຮັງຮະສຸດທ້າຍທີ່ຕ້ອງໄດ້ຮັບການບຳບັດທັດແຫນໄຕ ໂດຍວິທີການ
ຝຳເລືອດເພີ່ມມາກັບນີ້ແລ້ວມີຄວາມປະສົງຈະດຳເນີນການໃຫ້ບໍລິຫານຝຳເລືອດດ້ວຍເຄື່ອງໄຕເຖິ່ງ
ແຕ່ເນື່ອງຈາກຈຳນວນຜູ້ປ່ວຍດັກລ່າວມີເປັນຈຳນວນນັກໃນຂະໜາດທີ່ບຸກຄາກທາງການແພທຍ໌ແລະເຄື່ອງມືອອງ
ໂຮງພາຍາລາບາງພລີມີເພີ່ມພອດຕ່ອກການໃຫ້ບໍລິຫານຝຳເລືອດດ້ວຍເຄື່ອງໄຕເຖິ່ງ
ທັງທາງບຸກຄາກທາງການແພທຍ໌ທີ່ຄຽບຄ້ວນຕາມມາຕະຫຼານໃນການດູແລຜູ້ປ່ວຍທີ່ມາຮັບບໍລິຫານຝຳເລືອດດ້ວຍເຄື່ອງໄຕເຖິ່ງ
ແລ້ວມີຄວາມເຂົ້າໝາຍໃນການບໍລິຫານຝຳເລືອດດ້ວຍເຄື່ອງໄຕເຖິ່ງ ເພື່ອໃຫ້ຜູ້ປ່ວຍໄດ້ຮັບບໍລິຫານຝຳເລືອດດ້ວຍເຄື່ອງໄຕເຖິ່ງ
ທີ່ມີຄຸນກາພແລະເຂົ້າໝາຍໃນການບໍລິຫານຝຳເລືອດດ້ວຍເຄື່ອງໄຕເຖິ່ງ ເພື່ອໃຫ້ຜູ້ປ່ວຍໄດ້ຮັບບໍລິຫານຝຳເລືອດດ້ວຍເຄື່ອງໄຕເຖິ່ງ
ເປັນໄປຢ່າງຕ່ອນເນື້ອງ ຈຶ່ງມີຄວາມຈຳເປັນທີ່ຈະຕ້ອງຈັດຈຳບຸກຄຸລກາຍນອກເພື່ອດຳເນີນການຝຳເລືອດດ້ວຍເຄື່ອງໄຕເຖິ່ງ
ຄູ້ສ້າງສູນຈຶ່ງໄດ້ຕົກລົງກັນມີຂໍ້ຄວາມດັ່ງຕ່ອນນີ້

ຂໍ້ຕົກລົງຈໍາເນມ

១.១ ຜູ້ຈໍາເນມຈໍາເນມ ແລ້ວຜູ້ຮັບຈໍາເນມ ແລ້ວຜູ້ປ່ວຍໂຮງໂດຍຜູ້ຮັບຈໍາເນມທີ່ຕ້ອງໄດ້ຮັບການບຳບັດທັດແຫນໄຕ ໂດຍວິທີການ
ຝຳເລືອດເພີ່ມມາກັບນີ້ແລ້ວມີຄວາມປະສົງຈະດຳເນີນການໃຫ້ບໍລິຫານຝຳເລືອດດ້ວຍເຄື່ອງໄຕເຖິ່ງ
ອຸປະກອນປະກອບທຸກໆນິດ ຕລອດຈົນເຄື່ອງປັບອາກາສ ຮຸບທັບໄພ ທັງກ່ຽວຂ້ອງເພີ່ມເຕີມແລະທັດແຫນ ດ້ວຍຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ
ຂອງຜູ້ຮັບຈໍາເນມທັງສິ່ງຍາລະເອີ້ດຕາມທີ່ກຳທັນໄວ້ໃນເນື້ອງໃນການໃຫ້ບໍລິຫານຝຳເລືອດດ້ວຍເຄື່ອງໄຕເຖິ່ງ
ຜົນວັກ ១ ແນບທ້າຍສ້າງສູນ ລະ ໂຮງພາຍາລາບາງພລີ ຕຳບັນປາກພລີໃໝ່ ຄຳເກອບພລີ ຈັງຫວັດສຸມທຽບປະກາດ
ຕາມຂໍ້ກຳທັນແລະເງື່ອນໄຂສ້າງສູນນີ້ ຮວມທັງເອກສານແນບທ້າຍສ້າງສູນ ໂດຍຜູ້ຈໍາເນມຫີຜູ້ແທນຂອງຜູ້ຮັບຈໍາເນມຈະອັກ
ໃບສິ່ງຈໍາເນມຕ່າງໆ ແລະໄສ້ອ່າວ່າເອກສານໃບສິ່ງຈໍາເນມຕ່າງໆໄປເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງສ້າງສູນນີ້ດ້ວຍ



/១.១ ຜູ້ຮັບຈໍາ...

(ລັງຊື່).....

(ນາຍພິເຊີ້ນ ພັນກິຈເຈົ້າ)

ຜູ້ອໍານວຍການໂຮງພາຍາລາບາງພລີ ປະລິບຕີຮາກແຫນ

ຜູ້ວ່າຮາກຈັງຫວັດສຸມທຽບປະກາດ

(ລັງຊື່).....

(ນາງສາວຈິරາ ຍອດທອງ)

ຜູ້ຮັບມອບອໍານາຈຈາກ

ບຣິ່ນ ພູ້າໄທ ອີເມເທັກ ຈຳກັດ

๑.๒ ผู้รับจ้างตกลงจัดให้มีแพทย์ผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับอนุญาติจากแพทยสภา ในสาขาอายุรศาสตร์โรคไตอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน เพื่อดูแลและให้คำปรึกษาผู้ป่วย และจัดให้มีพยาบาล ผู้เชี่ยวชาญได้เที่ยม (สอบได้ประกาศนียบัตรจากสมาคมโรคไต) ไม่น้อยกว่า ๑ (หนึ่ง) คน พยาบาลที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (จากสถาบันที่ราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทย และสถาบันการพยาบาลรัฐวิสาหกิจ) ไม่น้อยกว่า ๒ (สอง) คน และพยาบาลหรือผู้ช่วยปฏิบัติงานร่วมด้วยไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) คน ที่มีคุณสมบัติและมีประสบการวิชาชีพ ที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในหน้าที่ มีความรู้ ความชำนาญ และประสบการณ์ในการปฏิบัติหน้าที่อย่างดีที่ผู้ว่าจ้างเห็นชอบและเป็นไปตามเงื่อนไข ที่กำหนดไว้ในผนวก แนบท้ายสัญญาแต่ละรอบของการให้บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม รวมทั้งต้องจัดให้มีบุคลากรให้เพียงพอ กับสภาพของงานระดับปฏิบัติการต่างๆ เช่น พนักงานทำความสะอาด พนักงานธุรการ พนักงานเร乖เปล เป็นต้น ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องไตเทียม ที่มีความทันสมัย เครื่องมือเครื่องใช้ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้มาตรฐานสากลที่ผู้ว่าจ้างเห็นชอบ เพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้ ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดของ สมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตั้งแต่วันที่สิ้น

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ ขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการ

ฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม	จำนวน ๔ (แปด)	หน้า
๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา	จำนวน ๒ (สอง)	หน้า
๒.๓ ผนวก ๓ ใบต่อรองราคา	จำนวน ๑ (หนึ่ง)	หน้า
๒.๔ ผนวก ๔ มาตรฐานการรักษาโดยการฟอกเลือด ด้วยเครื่องไตเทียม	จำนวน ๖ (หกสิบแปด)	หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ให้ใช้ข้อความ
ในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเองผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัย
ของผู้ว่าจ้าง

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นแคชเชียร์เข็คของธนาคารกสิกรไทย
สาขา สำนักพหลโยธิน เลขที่ ๑๓๘๒๑๙๗๔ ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เป็นจำนวนเงิน
๘๔,๘๓๐.๐๐ บาท (แปดแสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยสามสิบบาทถ้วน) มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็น
หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

ในกรณีที่หลักประกันตามสัญญานี้ล็อตลงด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างต้องหา
หลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติม เพื่อให้หลักประกันครบถ้วนตามวรรคหนึ่งภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน
นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่งและวรรคสอง ผู้ว่าจ้างจะคืนให้เมื่อ
ผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว



/ข้อ ๔. robbed for...

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายพิเชฐ พัวพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาววิริยา ยอดทอง)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท พญาไท จำกัด

ข้อ ๔. รอบการให้บริการ

ผู้รับจ้างต้องให้บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมให้แก่ผู้ป่วยจำนวนไม่น้อยกว่า ๔ (สี่) รอบต่อ ๑ (หนึ่ง) วัน ทั้งนี้ เวลาให้บริการในแต่ละรอบเป็นไปตามที่ผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนของผู้ว่าจ้างกำหนดรวมทั้งอาจให้มีวันหยุดได้ไม่เกิน ๑ วันต่อสัปดาห์

ข้อ ๕. อัตราค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างดังนี้

๕.๑ ค่าจ้างในการให้บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมให้แก่ผู้ป่วยต่อรายต่อรอบแบ่งเป็น ๒ กรณี ดังนี้

๕.๑.๑ ค่าจ้างในการให้บริการฟอกเลือดผู้ป่วยไตวายเรื้อรัง ต่อรายต่อรอบในอัตราครั้งละ ๑,๒๔๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน) เฉลี่ย ๑๓,๔๔๕ ครั้ง เป็นเงิน ๑๖,๗๘๘,๖๐๐.๐๐ บาท (สิบหกล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นแปดพันกรัวยบาทถ้วน)

๕.๑.๒ ค่าจ้างในการให้บริการฟอกเลือดผู้ป่วยไตวายเฉียบพลันใน ICU ต่อรายต่อรอบในอัตรา ครั้งละ ๒,๔๐๐.๐๐ บาท (สองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) เฉลี่ย ๑๐๐ ครั้ง เป็นเงิน ๒๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๖,๙๔๘,๖๐๐.๐๐ บาท (สิบหกล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันกรัวยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

๕.๒ จำนวนเงินรวมดังระบุในข้อ ๕.๑ เป็นเพียงประมาณการผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างตามเนื้องานที่ให้บริการจริงดังที่ระบุไว้ในใบสั่งจ้างแต่ละใบ และตามราคายอดที่น้ำยาดังที่ระบุไว้ ในข้อ ๕.๑ โดยรวมรวมจ่ายเป็นรายเดือนให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ให้บริการงานที่จ้างในเดือนนั้นๆ แล้วเสร็จครบถ้วน และผ่านการตรวจรับงานจากคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุของผู้ว่าจ้างเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ผู้รับจ้างมีหน้าที่ต้องรวบรวมและจัดทำเอกสารเกี่ยวกับผู้ป่วยที่มารับบริการฟอกเลือดแต่ละราย รายการการฟอกเลือดและหลักฐานการตรวจวิเคราะห์ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และต้องยื่นใบแจ้งหนี้และจำนวนเงินค่าจ้าง ซึ่งคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในข้อ ๕.๑ ทุกวันสิ้นเดือนให้ผู้ว่าจ้าง โดยผู้รับจ้าง จะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างให้แก่ผู้ว่าจ้างในแต่ละครั้งด้วย

๕.๓ การจ่ายเงินตามสัญญาณ์ตกลงที่จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนตามเนื้องานที่ทำเสร็จจริง เมื่อผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จจริง และปรากฏว่าเป็นที่พอใจตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญานี้ ทุกประการ ผู้ว่าจ้างจะออกหนังสือรับรองการรับมอบงานนั้นให้ไว้แก่ผู้รับจ้าง



/ข้อ ๖. กำหนด...

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายพิเชฐ พัวพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาววิจิรา ยอดทอง)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท พญาไท ไฮเมเทค จำกัด

ข้อ ๖. กำหนดระยะเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดสัญญา

๖.๑ ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างตามสัญญานี้ภายในวันที่ ๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ จนถึงวันที่ ๓๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาหรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นบุคคลล้มละลายหรือถูกศาลมีคำสั่ง พิทักษ์ทรัพย์ หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ผู้ว่าจ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานตามสัญญานี้ต่อไป โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายส่วนที่เกินค่าจ้างทั้งหมดแทนผู้ว่าจ้าง การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิยกเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นความผิดตามสัญญา

๖.๒ เมื่อครบกำหนดตามสัญญาจ้างแล้ว ให้ผู้รับจ้างรื้อถอนเครื่องໄตเทียม และอุปกรณ์ต่างๆ ที่นำมาติดตั้งให้เสร็จภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับจากวันครบกำหนดหรือวันบอกเลิกสัญญานี้ และต้องปรับปรุงสถานที่ให้อยู่ในสภาพสะอาดเรียบร้อย โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

ข้อ ๗. ความรับผิดชอบต่อความเสียหาย

ผู้ว่าจ้างต้องไม่รับผิดต่อการสูญหายหรือเสียหายต่อทรัพย์สินใดๆ ของผู้รับจ้างที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการภายใต้อาคารของโรงพยาบาลบางพลี เนื่องจากเหตุสุดวิสัย หรือการกรรมหรืออัคคีภัย ซึ่งมิได้เกิดจากความจงใจหรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรงของผู้ว่าจ้างตลอดระยะเวลาสัญญา

ข้อ ๘. การจ้างช่วย

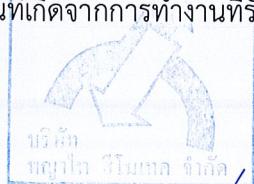
ผู้รับจ้างจะรายงานทั้งหมด หรือบางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วยอีกต่อหนึ่งไม่ได้ ถ้าผู้รับจ้างฝ่าฝืนต้องชำระค่าปรับเป็นเงินจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละสิบของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา

ข้อ ๙. หน้าที่และความรับผิดชอบ

๙.๑ ผู้รับจ้างมีหน้าที่รับผิดชอบดูแลรักษาและซ่อมแซมแก้ไขเครื่องໄตเทียม และระบบต่างๆ ตลอดจนอุปกรณ์ประกอบทุกชนิด และเครื่องมือเครื่องใช้ในการทำงานที่รับจ้างตามข้อ ๑ ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลาตามสัญญานี้ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง

๙.๒ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการติดตั้งและบำรุงรักษาระบบทำน้ำบริสุทธิ์ที่ได้มาตรฐาน (Water Treatment System) และระบบสำรองน้ำที่เพียงพอ กับการฟอกเลือดด้วยเครื่องໄตเทียม พร้อมทั้งตรวจสอบคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามมาตรฐานของสมาคมโรคตัวแห่งประเทศไทย พร้อมทั้งรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๙.๓ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับการติดตั้งระบบสาธารณูปโภค พร้อมระบบสำรองในกรณีมีเหตุฉุกเฉิน ค่าใช้จ่ายการใช้น้ำประปา ไฟฟ้า โทรศัพท์ รวมทั้งเวชภัณฑ์ยา วัสดุสิ้นเปลือง การทำความสะอาด และค่าใช้จ่ายอื่นที่เกิดจากการทำงานที่รับจ้างนี้ทั้งสิ้น



/๙.๔ ในระหว่าง...

(ลงชื่อ).....
ผู้ว่าจ้าง

(นายพิเชฐ พัพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....
ผู้รับจ้าง

(นางสาวจิรา ยอดทอง)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท พญาไท อิมเมช จำกัด

๙.๔ ในระหว่างระยะเวลาการรับจ้าง หากเครื่องไตเทียมหรืออุปกรณ์การฟอกเลือด หรือระบบต่างๆ ที่ต้องใช้ในการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมตามข้อ ๑ ชำรุดบกพร่อง หรือไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขข้อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง เพื่อให้การฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมสามารถดำเนินการต่อไปได้ภายใน ๑๖๘ (หนึ่งร้อยหกสิบแปด) ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง หากล่วงเลยกำหนดดังกล่าว ผู้รับจ้างยยอมชดใช้ค่าปรับสำหรับเครื่องไตเทียมที่ไม่สามารถใช้งานได้ในอัตราวันละ ๓,๙๖๔.๐๐ บาท (สามพันเก้าร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน) ต่อหนึ่งเครื่อง โดยให้ผู้ว่าจ้างหักค่าปรับดังกล่าวจากค่าจ้างหรือหลักประกันได้ และให้ถือว่าผู้รับจ้างปฏิบัติผิดเงื่อนไขตามสัญญาดังนี้ ซึ่งผู้ว่าจ้างอาจใช้สิทธิ์บอกรอเลิกสัญญาได้

๙.๕ ในระหว่างระยะเวลาการรับจ้าง ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างอาจตกลงกันพิจารณาปรับปรุงคุณภาพของเครื่องไตเทียมด้วยการเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ทันสมัย และมีประสิทธิภาพสูงกว่าเครื่องไตเทียมที่ใช้บริการตามเทคโนโลยีที่ได้พัฒนาก้าวหน้า โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น กรณีดังกล่าวจะไม่เป็นเหตุที่ให้ผู้รับจ้างจะปรับเพิ่มอัตราค่าจ้างได้

๙.๖ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยนันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจากการกระทำของคนงานหรือลูกจ้างของผู้รับจ้าง ไม่ว่าจะเป็นทางเพ่งหรือทางอาญา

๙.๗ 在การปฏิบัติงานของบุคลากรทางการแพทย์ของผู้รับจ้างที่ประจำ ณ หน่วยไตเทียม บุคลากรดังกล่าวต้องเชื่อฟังคำแนะนำของแพทย์ของผู้ว่าจ้าง ในกรณีที่มีปัญหา หรือขัดแย้งเกี่ยวกับการฟอกเลือดให้แพทย์ของผู้ว่าจ้างและบุคลากรทางการแพทย์ของผู้รับจ้างวินิจฉัยร่วมกัน

ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีบุคลากรของผู้รับจ้าง ซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้ควบคุมงานให้เป็นไปตามมาตรฐานแห่งวิชาชีพนั้นด้วย

๙.๘ ห้ามมิให้ผู้รับจ้างรับให้บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ณ หน่วยไตเทียม ให้แก่บุคคลใดหรือผู้ป่วยรายใดโดยตรง หากผู้รับจ้างกระทำการดังกล่าวไม่ว่าจะได้รับค่าตอบแทนหรือประโยชน์อื่นใดหรือไม่ ผู้ว่าจ้างไม่ต้องรับผิดชอบและผูกพันต่อการกระทำการดังกล่าวนั้น และให้ถือว่าผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์บอกรอเลิกสัญญาด้วยทันทีโดยไม่ต้องบอกกล่าวก่อน

๙.๙ ห้ามมิให้มีชื่อ เครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ของผู้รับจ้าง องค์กร หรือหน่วยงานใด ปรากฏ ณ หน่วยไตเทียมในลักษณะที่ทำให้เข้าใจว่าองค์กรหรือหน่วยงานนั้นเป็นผู้ดำเนินการหรือมีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานในลักษณะที่จะทำให้เกิดความเข้าใจผิด หรือข้อสงสัยเกี่ยวกับการดำเนินการของโรงพยาบาลบางพลี



/ข้อ ๑๐ ค่าปรับ...

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายพิเชฐ พัวพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาววิจิรา ยอดทอง)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท พญาไท ศิโนเมตค จำกัด

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

๑๐.๑ หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานตามใบสั่งจ้างให้แล้วเสร็จในแต่ละวัน ผู้รับจ้างต้องถูกปรับเป็นรายวันในอัตราอย่างละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของค่าจ้างทั้งหมดตามใบสั่งจ้างในแต่ละวันจนถึงวันที่ผู้รับจ้างทำงานให้แล้วเสร็จตามใบสั่งจ้างในวันนั้นๆ หรือจนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญาณี้ นอกจากนี้ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้า เนพาส่วนที่เกินค่าปรับ โดยผู้ว่าจ้างมีสิทธิหักออกจากค่าจ้างค้างจ่ายหรือค่าจ้างงวดต่อไป

๑๐.๒ หากผู้รับจ้างไม่จัดให้มีแพทย์ผู้เชี่ยวชาญโรคโดยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑.๒ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับผู้รับจ้างเป็นเงิน ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) ต่อผู้ป่วย ๑ (หนึ่ง) คน ต่อหนึ่งรอบการล้างไต และหากไม่จัดให้มีพยาบาลผู้เชี่ยวชาญด้านไตเทียมและพยาบาลทั่วไปโดยครบถ้วน ตามข้อ ๑.๒ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับผู้รับจ้างเป็นเงิน ๒๐๐.๐๐ บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ต่อผู้ป่วย ๑ (หนึ่ง) คน ต่อหนึ่งรอบการล้างไต โดยผู้ว่าจ้างมีสิทธิหักออกจากค่าจ้างค้างจ่ายหรือค่าจ้างงวดต่อไป

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญาณี้ หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑.๑ ที่ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้าง เมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. สิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

๑๑.๑ ในกรณีมีความจำเป็นทางราชการหรือหมดความจำเป็นต้องใช้งานของผู้รับจ้างต่อไป ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาณี้ โดยบอกกล่าวล่วงหน้าเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทราบไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) วัน โดยผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ อันเกิดจากการดำเนินการดังกล่าวไม่ได้ทั้งสิ้น

๑๑.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผลสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาณี้ ได้ทันที โดยมิพักต้องบอกกล่าวก่อน และผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบให้ค่าเสียหาย ซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกัน การปฏิบัติตามสัญญาอีกส่วนหนึ่งด้วย และค่าเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ว่าจะเป็นการที่ผู้ว่าจ้างทำเองหรือจ้างบุคคลอื่นให้ทำต่อ ก็ตาม

ข้อ ๑๒. ความรับผิดต่อผู้ป่วย

หากผู้รับจ้างปฏิบัติงานบกพร่องหรือเสียหายจนเกิดอันตรายใดๆ แก่ผู้ป่วยอันเกิดจาก การทำงานที่รับจ้าง ซึ่งเกิดจากความประมาทเลินเล่อของบุคลากรของผู้รับจ้าง หรือเกิดจากการใช้เครื่องไฟเทียม เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ตามข้อ ๑ ไม่ดีหรือปฏิบัติงานไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งวิชาชีพ หรือตามหลักวิชาการ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายต่างๆ ที่เกิดแก่ผู้ป่วยเองทั้งสิ้น รวมทั้งต้องปกป้องคุ้มครองผู้ว่าจ้างในความรับผิดต่อผู้ป่วยในกรณีดังกล่าว



/ข้อ ๑๓. การตรวจ...

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง

(นายพิเชษฐ พัวพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง

(นางสาวจิรา ยอดทอง)

ผู้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท พญาไท จำกัด

ข้อ ๑๓. การตรวจการปฏิบัติงาน

กรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ซึ่งได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจังมีอำนาจเข้าไปตรวจการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ณ หน่วยฟอกไടและหน่วยไಡเที่ยมได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

ข้อ ๑๔. การจัดส่งเอกสาร

บรรดาหนังสือติดต่อ ทวงถาม บอกกล่าว หรือหนังสืออื่นใดที่ได้ส่งให้แก่คู่สัญญา ไม่ว่าจะส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือทางโทรสาร หรือด้วยวิธีใด ถ้าหากได้ส่งไปยังสถานที่หรือหมายเลขอร์เตอร์ตามที่ได้ระบุไว้ในสัญญานี้ ให้ถือว่าได้จัดส่งให้แก่คู่สัญญาได้รับไว้แล้วโดยชอบ เว้นแต่คู่สัญญาได้แจ้งเป็นหนังสือเปลี่ยนแปลงภูมิลำเนา หรือสถานที่หรือหมายเลขอร์เตอร์ หรือหมายเลขอร์เตอร์ที่สามารถติดต่อกับคู่สัญญาได้โดยชัดเจน ให้คู่สัญญาอึกฝ่ายหนึ่งทราบโดยทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๗ (เจ็ด) วัน ก่อนการส่งหนังสือติดตามทวงถาม บอกกล่าว หรือหนังสืออื่นใดดังกล่าวทันแล้ว และให้ถือว่าคู่สัญญาได้รับทราบการแจ้งเปลี่ยนภูมิลำเนาหรือหมายเลขอร์เตอร์หรือหมายเลขอร์เตอร์แล้วโดยชอบ

ข้อ ๑๕. การแก้ไขสัญญา

การเปลี่ยนแปลงแก้ไขเงื่อนไขข้อหนึ่งข้อใดของสัญญาให้ทำเป็นหนังสือตามรูปแบบและพิธีการเข่นเดียวกับการทำสัญญานี้

ในการนี้มีเหตุอันสมควร ผู้รับจ้างยินยอมที่จะทำความตกลงกับผู้ว่าจ้างเพื่อเปลี่ยนแปลงแก้ไข เพิ่มเติม หรือยกเลิกเงื่อนไขของสัญญาข้อหนึ่งข้อใดหรือทั้งหมดให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่ง หรือมติคณะรัฐมนตรีที่จะออกใช้บังคับภายในโดยจะไม่เรียกร้องเอกสารเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ว่าจ้าง

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความในสัญญานี้โดยตลอดแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และยึดถือสัญญาไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง

(นายพิเชษฐ พัวพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง

(นางสาววิจิรา ยอดทอง)

ผู้รับมอบอำนาจจาก บริษัท พลูไทร จำกัด

(ลงชื่อ)..... พยาน

(นายธนิต ปานรอด)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(ลงชื่อ)..... พยาน

(นายรชานนท ละอองทอง)

นิติกร





๓.๙.๕ ໃນສັນກົມຄືອະຫາສາດ

เลขที่ 03777

วันที่ 12 ธันวาคม 2561

ເລີນປະຈຳຕົວ 0105546062770 ເລີນທີສ່າງ
ສູ່ອຸ້ນເສີມການອາກະນາດ ມະນຸຍັກ ພິບທຸກ ໄກສະແດງ ຈຳກັດ

ໃຫຍ້ານຂະ ຜູມັກໜ້າຕີເສີຍອາກຈ

ที่อยู่ : เลขที่๑๘๙ ถนนบ้านใหม่ หมู่ที่ ๑ ตำบลป่าสัก อำเภอป่าสัก จังหวัดราชบุรี รหัสไปรษณีย์ ๑๖๐๔

ପ୍ରକାଶକ ମେଳିତା

เลขที่ 40
ตรอก/ซอย อาศิร์สีมันน์ช 3
แขวง/ตำบล สังข์แรนใน
อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดมหาสารคาม

អ្នកទី -
តាមពន្លេ ឯមិជន
លេខ/វាំរោង ភ្នោះ ការ
គ្រប់គ្រង ឯមិជន 10400

សូមស្វែងរក លេខប្រចាំខែតុលាអីសីយភាពអីការទៅ 0994000015992 លេខវិកាសាខាន់ 00000
និង ក្រុងការប្រើប្រាស់ផ្លូវការ និង ការប្រើប្រាស់ផ្លូវការ និង ការប្រើប្រាស់ផ្លូវការ

“ก้าวสู่สังคมดิจิทัล รับความท้าทาย สร้างโอกาส” หัวข้อการนำเสนอในครั้งนี้

	บาท	สตางค์
มูลค่าต้นทุนสากล	15,886,542	06
ค่าอากรและค่าธรรมเนียม ๖ เรือนเพิ่ม	15,887	00
รวม ๖ เรือน	15,887	00

จำนวน ๔ เงินเป็นตัวอักษร (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) จ่ายไปยังบุคคลที่ ๑ วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๑
ตามใบเสร็จ เลขที่ 007106 ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๐๔๑๔๐-๒๕๖๑๑๒๑๒-๑-๐๑-๐๐๐๐๕๗

เอกสารนี้ เป็นของพิพิธภัณฑ์ชาติไทย
ออกวันที่ 12 ธันวาคม 2561
1212-1-01-000057

ทรงชื่อ

(นางสาวเมือง พันธุ์ยิ่ม)

ตำแหน่ง

ให้มาเนื่องงานสรรพากรปฏิบัติ

ใบสัมภาษณ์คราฟาร์นี้จะสมบูรณ์ที่สุดเมื่อ เมื่อพนักงานเข้าห้องน้ำที่อาคารและติดปีกของหน่วย เก็บภาษีอากร ไปแล้ว

ขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม

๑. รายละเอียดการจ้าง

การให้บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ณ โรงพยาบาลบางพลี

๒. กำหนดเวลาจ้างงาน/ปริมาณงาน

๒.๑ ให้บริการฟอกเลือดผู้ป่วยไตวายเรื้อรัง จำนวนประมาณ ๓๓,๕๑๕ ครั้ง

๒.๒ ให้บริการฟอกเลือดผู้ป่วยไตวายเฉียบพลันใน ICU จำนวนประมาณ ๑๐๐ ครั้ง

๒.๓ เครื่องไตเทียมไม่น้อยกว่า ๑๐ เครื่อง ให้บริการวันละ ๔ ครั้ง ครั้งละไม่ต่ำกว่า

๔ ชั่วโมง

๒.๔ ให้บริการผู้ป่วยกรณีฟอกเลือดไม่ฉุกเฉิน วันจันทร์ถึงวันเสาร์ ตั้งแต่เวลา ๐๖.๐๐ น.
ถึง ๒๒.๐๐ น.

๒.๕ ให้บริการผู้ป่วยกรณีฟอกเลือดฉุกเฉินทุกวัน ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๒.๖ ให้บริการผู้ป่วยฟอกเลือดเรื้อรังที่รับบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมที่ศูนย์ฟอกเลือดอื่น
แต่มีความจำเป็นต้องรักษาตัวเป็นผู้ป่วยในที่ รพ.บางพลี

๒.๗ ให้บริการฟอกเลือดในผู้ป่วยที่ฟอกไตทางหน้าท้องแต่ไม่เหตุให้ต้องได้รับบริการฟอกเลือด
ด้วยเครื่องไตเทียมชั่วคราว

๒.๘ ให้บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมแก่ผู้ป่วย ในหอผู้ป่วยหนักได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๓. คุณสมบัติเฉพาะของงานจ้าง

๓.๑ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ ออกแบบ ปรับปรุง ตกแต่งห้องหรือสำนักงานของหน่วยไตเทียม
ให้ถูกต้องเหมาะสมตามมาตรฐานของสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย สามารถใช้งานได้ทุกระบบทอยู่ผ่าน
ความเห็นชอบของโรงพยาบาลบางพลี รวมทั้งการติดตั้งระบบบำบัดประปา ระบบไฟฟ้า ซึ่งผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบ
ค่าใช้จ่ายทั้งหมดเอง มีระบบออกซิเจนทางการแพทย์ที่สามารถใช้ได้ไม่น้อยกว่า ๒ จุด

๓.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องไตเทียมให้เพียงพอ กับจำนวนผู้ป่วยทั้งหมดตามมาตรฐาน
ของสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย

๓.๓ ในกรณีเครื่องไตเทียมชำรุดเสียหายไม่สามารถให้การฟอกเลือดได้ทั้งระบบ (หรือ
เครื่องใดเครื่องหนึ่ง) ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องใหม่ ให้บริการภายใน ๓ วัน หรือสามารถหาสถานที่รองรับ
หรือส่งต่อเพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการฟอกเลือดอย่างต่อเนื่อง โดยผู้รับจ้างรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น เมื่อเกิด
ปัญหาดังกล่าว

๓.๔ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบติดตั้งระบบบำบัดน้ำบริสุทธิ์เวอร์สอลโนมีส (R.O) ขนาดที่เพียงพอ
โดยคุณภาพน้ำบริสุทธิ์ที่ผลิตได้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน AAMI ปี พ.ศ. ๒๕๕๗, ISO ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ และ
แนวทางการเตรียมน้ำบริสุทธิ์เพื่อการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม พ.ศ. ๒๕๕๙ ภายใต้ระบบรับรองมาตรฐาน
ของสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย ตามมาตรฐานดังนี้

/๓.๔.๑ ส่วนประกอบ...

๑. นางสาวนันธ์ชยา เข็มนาค
๒. นางภิญญาลักษณ์ เรวัตพัฒนกิจต์
๓. นางบัวไข เถื่อนทนนท์

2/02/12
๙๘
๙๘
๙๘

๓.๔.๑ ส่วนประกอบของระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์

- ต้องมีชุด Pre-Treatment ซึ่งประกอบด้วย article Filter, softener และ Carbon filter
- ต้องมีชุด Carbon filter ในลักษณะสองถังวางต่อแบบอนุกรม
- ต้องมีชุดผลิตน้ำบริสุทธิ์เป็นระบบ Reverse osmosis
- ต้องมี Pre RO filter ขนาดไม่ใหญ่กว่า ๕ ไมครอน

๓.๔.๒ ส่วนประกอบของระบบจ่ายน้ำบริสุทธิ์

- ระบบจ่ายน้ำต้องเป็นชนิดไหลวนกลับ (recirculation loop)
- ถังเก็บน้ำบริสุทธิ์ต้องมีระบบป้องกันการก่อตัวหรือการแพร่กระจายเชื้อโรคในระบบจ่ายน้ำบริสุทธิ์อยู่ตลอดเวลา โดยการใช้ filter ขนาด ๐.๒ ไมครอน และ UV light
- ถังเก็บน้ำบริสุทธิ์และท่อส่งน้ำบริสุทธิ์ต้องผลิตจากวัสดุไม่เกิดสนิม
- ต้องมีเครื่องวัดความบริสุทธิ์ของน้ำ (Conductivity meter หรือ resistivity meter และ TDS meter) ชนิด on-line ในระบบจ่ายน้ำ หรือในระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์

๓.๔.๓ การบำรุงรักษาระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์

- ต้องมีการตรวจคุณภาพของชุด Pre-treatment เป็นประจำ อย่างน้อย ต้องตรวจหาริมานาคลอรีนในน้ำที่ไหลผ่านออกจาก Carbon filter ถังแรกทุกวันที่เปิดทำการ
- ต้องมีการตรวจสอบความกระด้างของน้ำที่ไหลผ่านออกจากชุด softener เป็นประจำอย่างน้อยทุก ๑ สัปดาห์ และต้องมีการ regenerate สารกรองชุดลดความกระด้างเป็นระยะ
- ต้องมีการตรวจสอบคุณภาพของชุด RO เป็นประจำทุกวัน

๓.๔.๔ การบำรุงรักษาระบบการจ่ายน้ำบริสุทธิ์

- ต้องมีการอบฆ่าเชื้อในระบบจ่ายน้ำบริสุทธิ์อย่างน้อยทุก ๖ เดือน ด้วยวิธีที่เหมาะสม และต้องทำการอนุกำหนด เมื่อพบว่ามีการแพร่กระจายเชื้อในระบบจ่ายน้ำมากกว่า action level (พบแบคทีเรียมากกว่า ๕๐ cfu/ml หรือมีระดับ endotoxin มากกว่า ๐.๑๒๕ EU/ml)
- ต้องมีการเปลี่ยนอุปกรณ์ต่างๆ ตามระยะเวลา เช่น bacteria filter หลอดไฟ UV, air filter

/๓.๔.๔ การตรวจ...

๑. นางสาวณัฐชนยา เข็มนาค

.....
.....

๒. นางภิญญาลักษณ์ เรวัตพัฒนกิจตี

.....
.....

๓. นางบัวไช เถื่อนทนที

.....
.....

๓.๔.๕ การตรวจคุณภาพน้ำบริสุทธิ์ และ dialysis fluid

- ต้องมีการเก็บตัวอย่างน้ำบริสุทธิ์ และ dialysis fluid โดย media ที่ใช้ในการเพาะเชื้อต้องเป็น trypticase soy agar หรือ R₂A agar หรือ tryptone glucose extract เป็นประจำทุกเดือนจากตำแหน่งต่อไปนี้
 - ปลายทางของระบบจ่ายน้ำบริสุทธิ์
 - จุดที่ใช้ล้างและเตรียมตัวกรองเพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำ
 - ต้องส่งตัวอย่างน้ำบริสุทธิ์ และ dialysis fluid ตรวจหาปริมาณ endotoxin เป็นประจำอย่างน้อยทุก ๓ เดือน
- ถ้ามีการทำ Hemodialfiltration ต้องมีการเก็บตัวอย่างน้ำบริสุทธิ์ส่งตรวจ endotoxin เป็นประจำทุกเดือน
- การเก็บ dialysis fluid ส่งตรวจเพาะเชื้อ ต้องตรวจอย่างน้อยทุกเดือน สลับเครื่องกันไป โดยแต่ละเครื่องต้องได้รับการส่งตรวจอย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง
- ต้องมีการส่งน้ำบริสุทธิ์ตรวจหาสารปนเปื้อนทางเคมีตามมาตรฐานของ ราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทย อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

๓.๕ ผู้รับจ้างต้องมีการติดตั้งระบบไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องกับระบบบริการฟอกเลือด ด้วยเครื่องไตเทียมทั้งหมด

๓.๕.๑ ติดตั้งมาตรฐานไฟฟ้าสำหรับไฟฟ้า ๓ เฟส เพื่อต่อเข้ามายังระบบไฟฟ้าสำรองของโรงพยาบาลบางพี้

๓.๕.๒ ติดตั้งตู้ควบคุมการจ่ายไฟฟ้า พร้อมระบบป้องกันฟ้าผ่า ไฟตก ไฟเกิน

๓.๕.๓ จัดเดินระบบสายไฟ เพื่อจ่ายเข้าเครื่องไตเทียมตามจุดใช้งาน และระบบน้ำบริสุทธิ์ เครื่องใช้ไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องในงานบริการ

๓.๖ ผู้รับจ้างต้องมีการแยกพื้นที่เฉพาะสำหรับล้างตัวกรองออกจากพื้นที่บริการ และพื้นที่ห้องเตรียมน้ำบริสุทธิ์

๓.๖.๑ พื้นที่ล้างตัวกรองต้องมีระบบระบายน้ำอากาศที่เหมาะสม

๓.๖.๒ ในกรณีที่มีการล้างตัวกรองในผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี หรือตับอักเสบซี ต้องมีการแยกอ่างล้างตัวกรองติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี ออกจากไวรัสตับอักเสบซี และอ่างล้างตัวกรองไม่ติดเชื้อ โดยตั้งอ่างล้างห่างกันหรือมีผนังกั้นที่สามารถป้องกันการปนเปื้อนข้ามอ่าง

๓.๗ ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมเตียงช่วยพื้นชีวิตผู้ป่วยกรณีฉุกเฉินอย่างน้อย ๑ เตียง การจัดหาเครื่องนอน เครื่องใช้และผ้าต่างๆ เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างและต้องดูแลรักษาให้สะอาดเรียบร้อยอยู่เสมอ

๓.๘ ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุครุภัณฑ์การแพทย์ที่จำเป็น พร้อมให้บริการดังนี้

๓.๘.๑ เครื่องตรวจวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG Monitoring) ระหว่างฟอกเลือดอย่างน้อยจำนวน ๑ เครื่อง

/๓.๘.๒ เครื่องกระตุน...

๑. นางสาวณัฐยา เข็มนาค
๒. นางกัญญาลักษณ์ เรวตพัฒนกิตติ์
๓. นางบัวไช เล่อนทนท์

๑๒/๑๒๙
๘
๑๒๙

๓.๔.๒ เครื่องกระตุนคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Defibrillator) อย่างน้อย ๑ เครื่อง

๓.๔.๓ เครื่องตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด

๓.๔.๔ เครื่องดูดเสมหะ อย่างน้อย ๑ เครื่อง

๓.๔.๕ กระดาษเคลือบัน้ำยาผู้ป่วย

๓.๔.๖ เครื่องตรวจวัดค่า Oxygen ในเลือด

๓.๔.๗ อุปกรณ์ช่วยฟื้นคืนชีพ ดังนี้ Ambubag Laryngoscope กระดาษรองหลัง อุปกรณ์ Suction ชุดให้ออกซิเจน (เก็จ พร้อมสายออกซิเจน) และยาช่วยชีวิตที่ได้ตามมาตรฐาน สมาคมโรคติดแห่งประเทศไทยและมาตรฐานการจัดรถช่วยชีวิตของโรงพยาบาลบางพลี

๓.๘ ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม โดยอย่างน้อย ต้องประกอบด้วย

๓.๘.๑ น้ำยาล้างไตหน้าเครื่อง Part A (Normal Ca, Low Ca , K₂ , K₃) Part B หรือตามคำสั่งของแพทย์ จากบริษัทฯ ที่มีคุณภาพได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP และมาตรฐาน ISO และมีผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำยามาแสดง

๓.๘.๒ Dialyzer เป็น Synthetic ชนิด High flux, High Efficiency และ Low flux

๓.๘.๓ Blood line และ Transducer Set IV ไม่ใช้ช้ำ

๓.๘.๔ AVF needle

๓.๘.๕ Heparin

๓.๘.๖ น้ำยาจากเข็มทุกชนิดที่ใช้ในหน่วยไตเทียม

๓.๘.๗ Normal saline

๓.๘.๘ Dressing Set ผ้าสีเหลืองรองแขน Sterile ถูกต้องตามหลัก IC

๔.๘.๙ อุปกรณ์สำหรับการเย็บแผล เช่น กรรไกรตัดไหม Needle Holder เข็มเย็บแผล

๓.๘.๑๐ วัสดุสิ้นเปลืองอื่นๆ เช่น ถุงมือ เข็ม พลาสเตอร์ ก็อช สำลี ไหมเย็บแผล ฯลฯ

๓.๑๐ ผู้รับจ้างจัดเตรียมเครื่องมือ สิ่งอำนวยความสะดวกในหอผู้ป่วย อันได้แก่ Nurse Station คอมพิวเตอร์ โต๊ะทำงาน เก้าอี้ ตู้เก็บเอกสาร ตู้เก็บอุปกรณ์สะอาด ตู้เก็บอุปกรณ์ปราศจากเชื้อ ตู้เก็บตัวรองชนิดแยกของผู้ป่วยรายบุคคลที่มีดินดี ตู้เย็นเก็บยา โทรทัศน์ในการบริการผู้ป่วยและญาติ ตู้เย็น และสิ่งอำนวยความสะดวกของเจ้าหน้าที่ รถเข็นทำหัดถุง ถังขยะและถุงแยกตามประเภท ขยายหัวไปขยับติดเชือก

๓.๑๑ ผู้รับจ้างจัดเตรียมเครื่องซั่งน้ำหนักชนิดสำหรับรถเข็นนั่งผู้ป่วย และต้องมีระบบการรักษาอย่างน้อยปีละ ๑-๒ ครั้ง หากเครื่องซั่งน้ำหนักเสียต้องมีการจัดหาทดแทนภายใน ๓ วัน

๓.๑๒ ผู้รับจ้างต้องจัดหาเก้าอี้สำหรับที่พักญาติ และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ

๓.๑๓ ผู้รับจ้างต้องมีผู้รับผิดชอบในการบริหารจัดการหน่วยไตเทียม ตามมาตรฐานของสมาคมโรคติดแห่งประเทศไทย ดังนี้

/๓.๓.๑ แพทย์...

๑. นางสาวณัฐชา เข็มนาค

๒๔๒ ๑๒

๒. นางภญญาลักษณ์ เรวตพัฒนกิจต์

๑๕๘ ๘

๓. นางบัวไข เดือนทนนท์

๑๖๑

๓.๑๓.๑ แพทย์หัวหน้าหน่วยไตเทียม ต้องเป็นแพทย์อายุรแพทย์โรคไต-กุมารแพทย์โรคไต หรือเป็นอายุรแพทย์ทั่วไป-กุมารแพทย์ทั่วไป ที่จัดการอบรมด้านไตเทียมและได้รับประกาศนียบัตรรับรองจากราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทย โดยจะต้องมีอายุรแพทย์โรคไตเป็นที่ปรึกษา

๓.๑๓.๒ พยาบาลหัวหน้าหน่วยไตเทียม ต้องได้รับประกาศนียบัตรพยาบาลผู้เชี่ยวชาญการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมจากสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทยและสภากาชาดไทย

๓.๑๔ ผู้รับจำจังต้องจัดหาบุคลากรผู้ดูแลผู้ป่วย ตามมาตรฐานของสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย ดังนี้

๓.๑๔.๑ แพทย์ผู้ดูแลผู้ป่วย ต้องเป็นแพทย์อายุรแพทย์โรคไต-กุมารแพทย์โรคไต หรือเป็นอายุรแพทย์ทั่วไป-กุมารแพทย์ทั่วไปที่จัดการอบรมด้านไตเทียมและได้รับประกาศนียบัตรรับรองจากราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทย โดยจะต้องมีอายุรแพทย์โรคไตเป็นที่ปรึกษา

๓.๑๔.๒ ผู้รับจำจังจะต้องมีพยาบาลอย่างน้อย ๑ คน ที่ได้รับประกาศนียบัตรพยาบาลผู้เชี่ยวชาญการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมจากสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทยและสภากาชาดไทยและสภากาชาดผู้ป่วยแบบเต็มเวลา (ไม่น้อยกว่า ๓๐ ชม. ต่อสัปดาห์ หรือร้อยละ ๗๐ ของรอบที่เปิดบริการ)

๓.๑๔.๓ การฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมในผู้ป่วยไตวายเรื้อรังระยะสุดท้ายที่มีอาการคงที่ต้องมีอัตราส่วน ของพยาบาลผู้เชี่ยวชาญไตเทียม และ/หรือพยาบาลที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมจากสถาบันที่ราชวิทยาลัย อายุรแพทย์แห่งประเทศไทยและสภากาชาดไทยรับรองต่อผู้ป่วยไม่น้อยกว่า ๑ : ๔ และมีพยาบาลหรือผู้ช่วยปฏิบัติงานร่วมด้วยในสัดส่วนเดียวกัน

๓.๑๕ ผู้รับจำจังต้องเป็นผู้จัดหาผู้ช่วยพยาบาล พนักงานทำความสะอาดพื้นที่ของหน่วยไตเทียม

๓.๑๖ ผู้รับจำจังมีการกำหนดนโยบายทางคลินิก (Clinical Policy) และวิธีการปฏิบัติงาน (Work Instruction) ในการดำเนินงานศูนย์ไตเทียมและเป็นไปตามมาตรฐานสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย

๓.๑๗ ผู้รับจำจังต้องให้บริการผู้ป่วยที่สอดคล้องกับคำสั่งการรักษาของอายุรแพทย์โรคไต

๓.๑๘ ตัวกรอง (Dialyzer) ชนิด Hight Flux ใช้ช้าไม่เกิน ๒๕ ครั้ง Low Flux ใช้ช้าไม่เกิน ๑๕ ครั้ง และต้องมีการตรวจสอบประสิทธิภาพตัวกรองทุกครั้งหลังการล้างตัวกรองประสิทธิภาพตัวกรองต้องไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ จึงจะนำไปใช้ช้าได้

๓.๑๙ ต้องมีการทำความสะอาดเครื่องไตเทียมผ่าเชือเครื่องไตเทียมทั้งภายในภายนอก ทำความสะอาดเตียงทุกครั้งเมื่อสิ้นสุดการให้บริการในแต่ละรอบ ตามมาตรฐานการควบคุมและป้องกันการติดเชื้อ

๓.๒๐ สิ่งก่อสร้างในส่วนพื้นที่หน่วยไตเทียม ที่อยู่ในลักษณะติดตั้งติงกับตัวอาคาร เมื่อสัญญาจ้างดำเนินไป ๑ ปี ให้สิ่งก่อสร้างดังกล่าวต้องตกเป็นของผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

๓.๒๑ สำหรับเครื่องมือที่ผู้ว่าจ้างได้ติดตั้งไว้ ผู้รับจำจังต้องดูแล บำรุงรักษา และพึงระวังทรัพย์สินมิให้ชำรุดบกพร่องหรือเสียหายทรุดโทรมตลอดอายุการใช้งาน ตัวแทนของผู้ว่าจ้างสามารถเข้าตรวจได้เสมอและจะไม่ดัดแปลง ต่อเติมเปลี่ยนแปลง โดยมิได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร

/๓.๒๒ บุคลากร...

๑. นางสาวณัฐชนยา เข็มนาค
๒. นางกิณุณลักษณ์ เรวตพัฒนกิจต์
๓. นางบัวไข่ เถื่อนทนนท์

๒๗/๑๒
๘/๘
๔๗/๑

๓.๒๒ บุคลากรที่มาปฏิบัติงานที่หน่วยไตเทียมของโรงพยาบาลบางพลี จะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของโรงพยาบาลเพื่อย่างเคร่งครัด และต้องอยู่ภายใต้กฎที่ว่าด้วยพระราชบัญญัติสถานพยาบาล ตลอดจนกฎระเบียบอื่นที่ทางราชการออกมายกย่อง

๓.๒๓ พยาบาลที่ปฏิบัติงานหน่วยไตเทียมต้องเข้ารับการอบรมการช่วยชีวิตผู้ป่วยขั้นสูงตามหลักสูตรที่โรงพยาบาลจัดให้หรือต้องมีใบประกาศนียบัตรที่ผ่านการอบรมจากหน่วยงานอื่นที่ได้มาตรฐานอย่างน้อยคนละ ๑ ครั้ง/ปี และสามารถให้การช่วยชีวิตผู้ป่วยได้เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน

๓.๒๔ เมื่อครบกำหนดสัญญา หรือเมื่อสัญสาระงบลงไปด้วยกรณีใดๆ ก็ได้ ผู้รับจ้างต้องยอมออกจากพื้นที่ และดำเนินการขนย้ายสิ่งของออกจากพื้นที่และทรัพย์สินที่ใช้อยู่ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่สัญสาระงบลง และได้รับแจ้งจากทางผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษร หากไม่ดำเนินการดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ผู้ว่าจ้างเป็นผู้ขนย้ายสิ่งของ ที่ไม่ใช้และเข้าครอบครองทรัพย์สินที่ใช้ได้ทันที โดยผู้รับจ้างจะไม่ร้องทุกข์และดำเนินคดีใด ๆ ทั้งสิ้นในข้อหาบุกรุกและทำให้เสียทรัพย์สินเอกสารกับผู้ว่าจ้าง

๓.๒๕ ผู้รับจ้างให้ความร่วมมือกับทางโรงพยาบาลในปฏิบัติงานด้านคุณภาพต่างๆ เช่น มาตรฐาน IC มาตรฐาน HA และมาตรฐานอื่นๆ มีการปฏิบัติและจัดเตรียมเอกสารตามระบบคุณภาพเพื่อการตรวจประเมินและส่งรายงานตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ ดังนี้

๑. ตัวชี้วัดเชิงกระบวนการ	เป้าหมาย
๑. ร้อยละของผู้ป่วยที่มีการตรวจเยี่ยมผู้ป่วยโดยอายุรแพทย์โรคไต-กุมารแพทย์โรคไต หรืออายุรแพทย์ทั่วไป-กุมารแพทย์ทั่วไป ที่จากการอบรมด้านไตเทียมและได้รับประกาศนียบัตรรับรองจากราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทยอย่างน้อยทุก ๒ สัปดาห์	มากกว่าร้อยละ ๘๐
๒. ร้อยละของผู้ป่วยที่มีการส่งตรวจ routine lab ได้แก่ CBC, BUN, creatinine, electrolytes, calcium, phosphate, albumin, เมื่อแรกเข้าและอย่างน้อย ทุก ๓ เดือน	มากกว่าร้อยละ ๘๐
๓. ร้อยละของผู้ป่วยที่มีการส่งตรวจ adequacy of dialysis ได้แก่ Kt/V, URR เมื่อแรกเข้าและอย่างน้อยทุก ๓ เดือน	มากกว่าร้อยละ ๘๐
๔. ร้อยละของผู้ป่วยที่มีการส่งตรวจ HBsAg (ถ้าผลตรวจยังเป็นลบ), HBsAb, anti-HCV เมื่อแรกเข้าและอย่างน้อยทุก ๖ เดือน	มากกว่าร้อยละ ๘๐
๕. ร้อยละของผู้ป่วยที่มีการส่งตรวจ EKG เมื่อแรกเข้า และอย่างน้อยปีละครึ่ง	มากกว่าร้อยละ ๘๐
๖. ร้อยละของผู้ป่วยที่มีการส่งตรวจ CXR เมื่อแรกเข้า และอย่างน้อยปีละครึ่ง	มากกว่าร้อยละ ๘๐
๗. ร้อยละของผู้ป่วยที่การส่งตรวจ iron study เมื่อแรกเข้าและต่อไปอย่างน้อยทุก ๖ เดือน	มากกว่าร้อยละ ๘๐
๘. ร้อยละของผู้ป่วยที่มีการส่งตรวจ serum intact parathyroid (IPTH) อย่างน้อยทุก ๖ เดือน	มากกว่าร้อยละ ๘๐

/๒. ตัวชี้วัด...

๑. นางสาวณัฐยา เข็มนาค
๒. นางกัญญาลักษณ์ เรวัตพัฒนกิจต์
๓. นางบัวไข่ เลื่อนทนนท์

.....
๒๒/๑๖
๙๘
๙๘/๑

๒. ตัวชี้วัดคุณภาพ	เกณฑ์
การดูแลรักษาภาวะซึ้ง	
๑. ร้อยละของผู้ป่วยที่มีค่าเฉลี่ยของระดับ hemoglobin ต่ำกว่า ๑๐ กรัม ต่อเดซิลิตร	น้อยกว่าร้อยละ ๒๐
๒. ร้อยละของผู้ป่วยที่มีค่าเฉลี่ยของระดับ hemoglobin มากกว่า ๑๑.๕ กรัม ต่อเดซิลิตร	น้อยกว่าร้อยละ ๒๐
๓. ร้อยละของผู้ป่วยที่มีค่าเฉลี่ยของระดับ serum ferritin น้อยกว่า ๑๐๐ นาโนกรัม ต่อเดซิลิตร	น้อยกว่าร้อยละ ๒๐
ความเพียงพอในการฟอกเลือด	
๔. ร้อยละของผู้ป่วยที่มีค่าเฉลี่ยของ Urea Reduction Ratio น้อยกว่าร้อยละ ๖๕	น้อยกว่าร้อยละ ๒๐
๕. ร้อยละของผู้ป่วยที่มีค่าเฉลี่ยของ Kt/V น้อยกว่า ๑.๒ (ฟอกเลือด ๓ ครั้ง/สัปดาห์)	น้อยกว่าร้อยละ ๒๐
๖. ร้อยละของผู้ป่วยที่มีค่าเฉลี่ยของ Kt/V น้อยกว่า ๑.๘ (ฟอกเลือด ๒ ครั้ง/สัปดาห์)	น้อยกว่าร้อยละ ๒๐
การเตรียมหลอดเลือดเพื่อใช้ในการฟอกเลือด	
๗. ร้อยละของผู้ป่วยผู้ใหญ่ที่รับการฟอกเลือดผ่านทาง arteriovenous fistula หรือ graft	มากกว่าร้อยละ ๗๐
๘. ร้อยละของผู้ป่วยผู้ใหญ่ที่รับการฟอกเลือดเป็นประจำผ่านทาง temporary venous catheter น้อยกว่า ๙๐ วัน	น้อยกว่าร้อยละ ๒๐

การดูแลรักษาความผิดปกติทางเมตาบoliกของแร่ธาตุและกระดูก	
๙. ร้อยละของผู้ป่วยที่มีค่าเฉลี่ยของระดับ serum calcium มากกว่า ๑๐.๒ มิลลิกรัม ต่อเดซิลิตร	น้อยกว่าร้อยละ ๒๐
๑๐. ร้อยละของผู้ป่วยที่มีค่าเฉลี่ยของระดับ serum phosphorus มากกว่า ๕.๐ มิลลิกรัม ต่อเดซิลิตร	น้อยกว่าร้อยละ ๒๐
๑๑. ร้อยละของผู้ป่วยที่มีค่าเฉลี่ยของระดับ iPTH มากกว่า ๙ เท่าของค่าปกติ (upper normal limits)	น้อยกว่าร้อยละ ๒๐
ภาวะโภชนาการ	
๑๒. ร้อยละของผู้ป่วยที่มีค่าเฉลี่ยของระดับ serum albumin น้อยกว่า ๓.๕ กรัม ต่อเดซิลิตร	น้อยกว่าร้อยละ ๒๐

โดยผู้รับจ้างต้องรายงานผลตัวชี้วัดคุณภาพบริการแก่คณะกรรมการดูแลトイเที่ยมของโรงพยาบาลทุก ๓ เดือน เสนอต่อกomiteการพัฒนาระบบริการสุขภาพสาขาトイของเขตทุก ๖ เดือน และส่งข้อมูล TRT registry ให้กับสมาคมโรคトイ ทุก ๑ ปี

๓.๒๖ รายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำ ตามข้อ ๔.๔.๕ อย่างน้อยทุก ๑ เดือน

/๓.๒๗ รายงาน...

๑. นางสาวณัฐชา เข็มนาค
๒. นางกัญญาลักษณ์ เรวตพัฒนกิตติ
๓. นางบัวไข่ เถื่อนทนนท์

.....
.....
.....

๓.๒๗ ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดการและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการควบคุมและรับรองมาตรฐานตามที่สมาคมโรคติดต่อประเทศไทยกำหนด

๓.๒๘ ผู้รับจ้างเป็นผู้ส่งตรวจคุณภาพน้ำ ที่เกี่ยวกับโลหะ เพาะเชื้อตรวจ Endotoxin ในระบบน้ำตามที่สมาคมโรคติดต่อประเทศไทยกำหนด

๓.๒๙ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดต่อและทำสัญญาเช่าที่ราชสัสดุรัฐกรมธนารักษ์หรือธนกรักษ์พื้นที่

๓.๓๐ ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดยา Erythropoietin ให้ผู้รับจ้างเบิกใช้ในระหว่างการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมและผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้บันทึกข้อมูลการใช้ยา Erythropoietin และค่าฉีดยาในระบบเบิกจ่ายของผู้ป่วยที่รับบริการทั้งหมดในสิทธิต่างๆ

๓.๓๑ ผู้ว่าจ้างเป็นผู้เก็บรายได้และออกใบเสร็จรับเงินให้ผู้มารับบริการทั้งหมด

๓.๓๒ ผู้ว่าจ้างชำระค่าบริการให้แก่ผู้รับจ้างภายใน ๔๕ วัน หลังจากได้รับใบแจ้งหนี้พร้อมหลักฐานครบถ้วนสมบูรณ์

๓.๓๓ ผู้ว่าจ้างจัดหาหมายเลขโทรศัพท์ ๑ หมายเลข เพื่อติดต่อประสานงานกับโรงพยาบาล โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหาอุปกรณ์เอง

๔. คุณสมบัติที่ไว้ไป

๔.๑ ผู้รับจ้างจะต้องดูแลสถานที่ตั้งหน่วยไตเทียม อาคารไตเทียม โรงพยาบาลบางพลีให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย สวยงาม

๔.๒ ผู้ว่าจ้างจัดเตรียมระบบไฟฟ้าและระบบน้ำประปา ให้เพียงพอในการดำเนินงานโดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา

๔.๓ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบบำรุงรักษาและค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเครื่องปรับอากาศ ถังออกซิเจน

๔.๔ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าก้าชออกซิเจนทางการแพทย์ ค่าทำความสะอาดหน่วยไตเทียม

๔.๕ ผู้ว่าจ้างต้องรับผิดชอบทั้งหมดที่ว่าไป-ขยะติดเชื้อ โดยผู้รับจ้างรับผิดชอบจ่ายค่าบริการแก่ผู้ว่าจ้างตามจริง

๔.๖ ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ซัก อบ รีด เกี่ยวกับวัสดุงานบ้านและเครื่องแต่งกายผู้ป่วยหน่วยไตเทียม

๔.๗ ผู้รับจ้างต้องแสดงสัญญาจ้างบริษัทในการบำรุงรักษาเชิงป้องกันและการสอบเทียบเครื่องไตเทียมตามมาตรฐานของสมาคมโรคติดต่อ

(ลงชื่อ).....ลีลา ลี.....ประธานกรรมการ

(นางสาวนันธ์ชัยา เชื้อมนาค)

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ส......กรรมการ

(นางวิญญาลักษณ์ ระวัตพัฒนกิจต์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ธนก......กรรมการ

(นางบัวใจ เก่อนทันท์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท พญาไท อีโมเทค จำกัด เลขที่ ๔๐ ตรอก/ซอย อารีย์สัมพันธ์ ๓ ถนน พหลโยธิน แขวง สามเสนใน เขต พญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๖๓๓๕๕๖๒๔ โดย นางสาวสมใจ ดำรงกิจชัยพร ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๕/๒๕๖๒ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทิ้งงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูประยการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคากดตัวที่ได้ระบุไว้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖,๙๙๔,๖๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ดำเนินอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๑๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ จังหวัด อาจรับคำเสนออนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ จังหวัด ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ จังหวัด ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ จังหวัด ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคากลางสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคา นี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ จังหวัด รับ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ จังหวัด และ จังหวัด มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือจังหวัด อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้。
*ล. ๑
๒
๓
๔*

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า จังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอที่ หรือใบเสนอราคาเดียว รวมทั้ง จังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอที่ ๒ ๓ ๔

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอที่ ข้าพเจ้ามอบ เช็ค เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน ๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคนี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า จังหวัด ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคาคนี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทธิธรรม และประ沙จากกล้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือห่วยบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

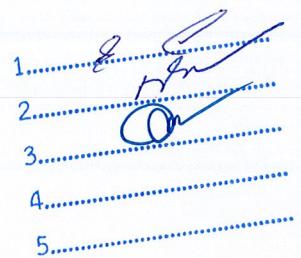
(นางสาวสมใจ ดำรงกิจชัยพร)

กรรมการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6111160019420

รหัสอ้างอิง OTP QZUo

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๔๐๖๒๗๗๐



ใบต่อรองราคา

ที่ โรงพยาบาลบางพลี

วันที่ 16 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

เรียน คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ตามที่ข้าพเจ้า บริษัท/ห้าง บริษัท พญาไท อีโมเมค จำกัด

ได้เสนอราคา ตามประกาศจังหวัดสมุทรปราการ ลงวันที่ 29 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561
ตามเอกสารเลขที่ 4/2561 รวม 1 รายการ เป็นจำนวนเงิน 16,998,600.00 บาท
(สิบหกล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)

2. คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาฯ ได้ทำการต่อรอง ดังนี้

() ราคา

(.....) วันส่งมอบของ

(.....) วันยืนราคา

3. ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบและทบทวนอย่างถี่ถ้วนแล้ว ขอเสนอราคาดังนี้

() ยืนราคาที่เสนอไว้เดิม

(.....) ยินยอมลดราคา โดยรับเสนอราคามาตรฐาน เอกสาร
เลขที่ ในราคัดังนี้

คงเหลือราคาที่เสนอไว้ครั้งนี้ จำนวนรวม 1 รายการ เป็นจำนวนเงิน 16,998,600.00 บาท
(สิบหกล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน) โดยมีเงื่อนไขและรายละเอียดตามประกาศจังหวัด
สมุทรปราการ เมื่อ่อนเดิมทุกประการ



ลงชื่อ..... ผู้เสนอราคา

(นางสาวสมใจ ต่อ กำชัยมงคล)

ตำแหน่ง..... กรรมการ

ประทับตรา (ถ้ามี)

- 1.....
2.....
✓ 3.....
4.....
5.....