

สัญญาจ้างเหมาบริการตรวจการอนหลับ ๔ ห้องตรวจ จำนวน ๑ รายการ

สัญญาเลขที่/๒๕๖๘

สัญญานี้ทำขึ้น ณ ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อวันที่/๒๕๖๘ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ระหว่างจังหวัดสมุทรปราการโดย นายประพัฒ์ ธรรมศร ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ ตามคำสั่งจังหวัดสมุทรปราการ ที่ ๘๙๙๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้จ้าง” ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท เอสเอ็มดีเอกซ์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๒๒๒, ๒๒๒/๑-๒ อาคารเวสต์อิน คอมเพล็กซ์ ชั้น ๔ หมู่ที่ ๑ ถนนรัตนาริบอร์ด ตำบลบางรักใหญ่ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี โดย นางสาวนิศารัตน์ เถื่อนสุวรรณ ผู้รับมอบอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง ที่ ๑๐๐๙๒๒๐๐๓๖๐ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ และหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๒๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้จ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน จ้างเหมาบริการตรวจการอนหลับ ๔ ห้องตรวจ จำนวน ๑ รายการ (๒,๕๐๐ ราย) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ตามข้อกำหนดและเงื่อนไข แห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญานี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผู้จ้าง ๑ (ขอบเขตของงานจ้าง)	จำนวน ๔ (แปด)	หน้า
๒.๒ ผู้จ้าง ๒ (แคตตาล็อก)	จำนวน ๒ (สอง)	หน้า
๒.๓ ผู้จ้าง ๓ (ใบเสนอราคา)	จำนวน ๓ (สาม)	หน้า
๒.๔ ผู้จ้าง ๔ (ใบต่อรองราคา)	จำนวน ๑ (หนึ่ง)	หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับและในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเองผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้จ้าง คำวินิจฉัยของผู้จ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม จากผู้จ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกัน...

(ลงชื่อ).....2.....ผู้จ้าง
(นายประพัฒ์ ธรรมศร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....Don.....ผู้รับจ้าง
(นางสาวนิศารัตน์ เถื่อนสุวรรณ)

ผู้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท เอสเอ็มดีเอกซ์ จำกัด

SMDX
SMDX COMPANY LIMITED

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกัน ธนาคารทหารไทยชนชาติ จำกัด (มหาชน) หนังสือค้ำประกันเลขที่ ๒๑๒๕๐๒๗๗ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๘ เป็นจำนวนเงิน ๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (๕%) ของราคาก่อจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกัน ดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพัฒนาระบบและประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของ ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่ คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกัน อิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้าง พ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวง ของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครบคลุมถึงความรับผิดชอบผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงาน ล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่ง มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างคงจ่ายและผู้รับจ้างคงจ่ายคงเหลือเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑๖,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบหกล้าน-แปดแสนบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑,๐๙๙,๐๖๕.๔๗ บาท (หนึ่งล้านเก้าหมื่นเก้าพันหกสิบห้าบาท สิบสี่สตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ไว้ด้วยแล้ว โดยเบิกจ่าย ตามจำนวนการส่งตรวจจริง ให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายวัด จวดละ ๑ เดือน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จ เรียบร้อยตามสัญญา และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบงานจ้างตามข้อ ๑๐ ไว้โดยครบถ้วน

ข้อ ๕. กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานภายในวันที่ ๒๐ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จ บริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๙ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๗๑ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือ ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทิ้งผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็น ผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลายหรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และ มีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วยการใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิ ของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....
ผู้ว่าจ้าง

(นายประพัฒน์ ธรรมศร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....
ผู้รับจ้าง

(นางสาวนิศาตันน์ เถื่อนสุวรรณ)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท เอสเอ็มดีเอกซ์ จำกัด

SMDX
SMDX COMPANY LIMITED

การที่ผู้ว่าจ้าง...
ผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจังไม่ใช้มีสิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนี้ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๖. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบรูณ์ และผู้ว่าจังได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๕ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ภายในกำหนด๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าวซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจังไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด.....๑๕.....(สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจัง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อกรค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในการนี้เร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อารอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญาหากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๗. การจ้างซ่อม

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกดหนึ่งเว้นแต่การจ้างซ่อมงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างซ่อมงานแต่บางส่วนดังกล่าววนนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้น ทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ..๑๐..(สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างซ่อมตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๘. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างເօາໃຈໃສ่ດ้วยประสิทธิภาพและความชำนาญและในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำด้วยตัวเอง ที่ผู้ว่าจ้างคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งได้แจ้งแก่ผู้แทนเข่นวนนี้ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำมีได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้าง...

(ลงชื่อ).....9.....ผู้ว่าจ้าง

(นายประพัฒน์ ธรรมศร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....sd.....ผู้รับจ้าง

(นางสาวนิศารัตน์ เถื่อนสุวรรณ)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท เอสเอ็มดีเอ็กซ์ จำกัด
SMDX
SMDX COMPANY LIMITED

ผู้ว่าจังหวัดที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่งโดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๙. ความรับผิดชอบผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างและจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำการดังกล่าวของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้างและการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๖ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างหรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญา หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับการติดตั้งระบบสาธารณูปโภค พร้อมระบบสาธารณูปโภค เช่น ค่าใช้จ่ายในการใช้น้ำประปา ไฟฟ้า โทรศัพท์ รวมทั้งวัสดุสิ้นเปลือง การทำความสะอาดและค่าใช้จ่ายอื่นที่เกิดจากการทำงานที่รับจ้างนี้ทั้งสิ้น

ห้ามมิให้ผู้รับจ้างรับให้บริการจ้างเหมาบริการตรวจสอบงานอนหลับ ณ ศูนย์ตรวจการณอนหลับให้แก่บุคคลใดหรือผู้ป่วยรายได้โดยตรง หากผู้รับจ้างกระทำการดังกล่าวไม่ว่าจะได้รับค่าตอบแทนหรือประโยชน์อื่นใดหรือไม่ ผู้ว่าจ้างไม่ต้องรับผิดชอบและผูกพันต่อการกระทำการดังกล่าวนั้น และให้ถือว่าผู้รับจ้างปฏิบัติผลิตสัญญาผู้ว่าจังหวัดที่บอกรเลิกสัญญานี้ได้ทันทีโดยไม่ต้องบอกกล่าวก่อน

ห้ามมิให้มีเชื้อ เครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ของผู้รับจ้าง องค์กร หรือหน่วยงานใดปรากฏ ณ ศูนย์ตรวจการณอนหลับในลักษณะที่ทำให้เข้าใจว่าองค์กรหรือหน่วยงานนั้นเป็นผู้ดำเนินการหรือมีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานในลักษณะที่จะทำให้เกิดความเข้าใจผิด หรือข้อสงสัยเกี่ยวกับการดำเนินการของโรงพยาบาลพหล

ข้อ ๑๐. การตรวจรับงานจ้าง

เมื่อผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ว่าจ้างจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้รับจ้างนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่างานจ้างนั้น

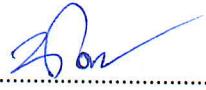
ถ้าผลของการตรวจรับงานจ้างปรากฏว่างานจ้างที่ผู้รับจ้างส่งมอบไม่ตรงตามสัญญา ผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับงานจ้างนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตาม สัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราเหตุดังกล่าวผู้รับจ้างจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบงานจ้างตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๑๑...

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง

(นายประพัฒน์ ธรรมศร)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพหล ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง

(นางสาวนิศารัตน์ เถื่อนสุวรรณ)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท เอสเอ็มดีเมคอฟ จำกัด

SMDX
SMDX COMPANY LIMITED

ข้อ ๑๑. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงิน วันละ ๑๖,๘๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญารือวันที่ ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้าง เรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๒ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๒. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ และในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเงินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นได้

ข้อ ๑๓. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักออกจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงานหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๔. การลดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัยหรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

(ลงชื่อ).....
ผู้ว่าจ้าง

(นายประพันน์ ธรรมศร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....
ผู้รับจ้าง

(นางสาวนิศารัตน์ เลื่อนสุวรรณ)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท เอสเอ็มดีโซลูชันจำกัด

SMDX
SMDX COMPANY LIMITED

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกใบโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้รับจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้รับจ้างทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ตน

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้รับจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง

(นายประพันธ์ ธรรมศร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง

(นางสาวนิศารัตน์ เถื่อนสุวรรณ)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท เอสเอ็มดีเอกซ์ จำกัด

SMDX
SMDX COMPANY LIMITED

(ลงชื่อ)..........พยาน

(นายธนิต ปานรอด)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........พยาน

(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)

นิติกร

ขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการตรวจการนอนหลับ ๔ ห้องตรวจ

หลักการและเหตุผล

โรคความผิดปกติขัณะนอนหลับ เป็นโรคที่พบได้บ่อย โดยเฉพาะอย่างยิ่งโรคทางเดินหายใจอุดกั้นขณะหลับ ซึ่งส่งผลเสียต่อคุณภาพชีวิตในเชิงของการเพิ่มอุบัติเหตุ ลดประสิทธิภาพในการทำงาน เพิ่มความเสี่ยงของโรคหลอดเลือดหัวใจและสมอง ในขณะเดียวกันการตรวจการรักษาเพื่อให้ได้มาตรฐานยังขาดแคลน ไม่เพียงพอต่อการให้บริการ ทำให้เกิดความล่าช้า ดังนั้น โรงพยาบาลบางพลี จึงเสนอโครงการจัดตั้งศูนย์ตรวจการนอนหลับ เพื่อร่วมบุคลากรแบบสหสาขาให้บริการตรวจวินิจฉัยและรักษา และฝึกอบรมบุคลากรที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ และประหยัด

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อจัดตั้งศูนย์ตรวจการนอนหลับขยายการบริการรองรับผู้ป่วยทั้งในและนอก โรงพยาบาลบางพลี เพื่อให้บริการประชาชนให้เข้าถึงการรับบริการที่เป็นมาตรฐานการรักษาที่เหมาะสม
๒. เพื่อลดปัญหาการขาดแคลนอัตรากำลังบุคลากรเฉพาะทาง (เจ้าหน้าที่ตรวจการนอนหลับ)
๓. เพื่อให้ผู้ป่วยของโรงพยาบาลบางพลี และสถานพยาบาลใกล้เคียง สามารถเข้าถึงการตรวจและรักษาปัญหาด้านการนอนหลับได้อย่างรวดเร็ว ลดการรออยู่ในกระบวนการรับบริการ ลดภาวะแทรกซ้อนที่อาจจะเกิดขึ้นจากการที่ไม่ได้รับการรักษาที่เหมาะสม

ข้อกำหนดทั่วไป

๑. ผู้รับจ้างจะต้องเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องตรวจบันทึกวิเคราะห์ความผิดปกติของการนอนหลับ ได้แก่ ภาวะหยุดหายใจ คุณภาพของการนอนหลับจากการวัดคลื่นไฟฟ้าสมอง การนอนกรน การนอนกัดฟัน การเคลื่อนไหวผิดปกติขัณะหลับ การบันทึกคลื่นไฟฟ้าหัวใจ และการวัดออกซิเจนขณะหลับ เป็นอย่างน้อย
๒. ผู้รับจ้างจะต้องเสนอตัวอย่างสำหรับการทดสอบการนอนหลับที่ได้มาตรฐาน และรองรับผู้ป่วยปกติ ผู้ป่วยโรคอ้วน และผู้ป่วยเด็ก อายุน้อย ๔ ห้องตรวจการนอน โดยมีนักเทคนิคการนอนหลับฝ่ายติดตาม ตลอดการตรวจทั้งคืน โดยเป็นนักเทคนิคระดับพื้นฐาน (Basic sleep technician) กำหนด ๑ คนต่อ ๑ ห้องตรวจ ถ้าเป็นนักเทคนิคระดับก้าวหน้า (Advance sleep technician) กำหนด ๑ คนต่อ ๒ ห้องตรวจ
๓. ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงของเครื่องตรวจบันทึกวิเคราะห์ความผิดปกติของการนอนหลับ
๔. ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแนวทางการดำเนินงานทางด้านบุคลากรที่ปฏิบัติงานให้เป็นไปตามมาตรฐาน ประกอบด้วยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางด้านการนอนหลับที่ได้รับประกาศนียบัตรจากในประเทศหรือต่างประเทศ ที่สามารถตรวจให้บริการแก่ผู้รับบริการได้, เจ้าหน้าที่ตรวจการนอนหลับที่ได้รับการอบรม, ธุรการ, แม่บ้าน เจ้าหน้าที่สารสนเทศ เป็นต้น โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกแบบใช้จ่าย การดำเนินการหรือการบริการของผู้รับจ้าง ให้เป็นไปตามระเบียบนโยบายมาตรฐานของวิชาชีพ
๕. ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแนวทางการบริหารจัดการพื้นที่ ให้เป็นไปตามระเบียบการใช้สถานที่ของโรงพยาบาลบางพลี
๖. ผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการดำเนินงาน ตั้งแต่การรับคนเข้ามาตรวจเสร็จ (การนัดหมาย/การลงทะเบียน/เข้าตรวจ/การคิดเงินคนไข้/ระยะเวลาการเปิดให้บริการ/การรายงานผลการตรวจ)

๑. นายธนวัฒน์ เต็งศิริโภมล
๒. นางสาวนุชนารถ ป้อมแก้ว
๓. นางสาวพิกุล เจริญสุข

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


SMDX
SMDX COMPANY LIMITED

- ๗. ผู้รับจ้างจะต้องมีแผนการรองรับผู้ป่วยกรณีฉุกเฉิน
- ๘. ผู้รับจ้างจะต้องมีแผนการรองรับในกรณีที่เกิดเหตุชัดข้อง อันก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำเนินงาน
- ๙. ผู้รับจ้างจะต้องมีผลงานการให้บริการศูนย์ตรวจการอนหลับประเภทเดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๒ เตียง กับหน่วยงานราชการหรือโรงพยาบาลเอกชน มาก่อนอย่างน้อย ๑ แห่ง พร้อมมีหนังสือรับรองจากหน่วยงานนั้นๆ

ขอบเขตการดำเนินงาน

- ๑. ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ลงทุนในการจัดตั้งศูนย์ตรวจการนอนหลับรวมทั้งอุปกรณ์ ระบบที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ปรับปรุงและการบริหารจัดการพื้นที่ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตามพื้นที่ท่องเที่ยวทางภาคกลาง กำหนด
- ๒. ผู้รับจ้างจะต้องวางแผนการดำเนินการให้เกิดความปลอดภัยในการให้บริการผู้ป่วย ทั้งนี้หากเกิดปัญหาจากการบริการและการดูแลผู้ป่วย ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดำเนินการและรับผิดชอบทั้งหมด
- ๓. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานตามมาตรฐานคุณภาพท่องเที่ยวทางภาคกลาง กำหนด
- ๔. การตรวจการนอนหลับและการแปลผลให้เป็นไปตามมาตรฐาน
- ๕. ข้อมูลทั้งหมดของผู้ป่วยจะต้องเป็นกรรมสิทธิ์ของโรงพยาบาลบางพลีกำหนด
- ๖. ระยะเวลาปฏิบัติงานวันจันทร์ - วันศุกร์ ยกเว้นวันหยุดราชการ
- ๗. จ้างเหมาบริการตลอดสัญญา ๓ ปี โดยเก็บค่าบริการ ดังนี้

รายการ	ราคาต่อครั้ง	ประมาณการตรวจ ๒,๕๐๐ รายต่อ ๓ ปี
ค่าตรวจการนอนหลับต่อครั้ง	๗,๐๐๐.๐๐	๑๙,๖๐๐,๐๐๐.๐๐
	รวม	๑๙,๖๐๐,๐๐๐.๐๐

ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลบางพลีจะจ่ายเงินเป็นวงวด ๖ เดือน โดยผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนตามเนื้องานที่ทำเสร็จจริง หรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จจริง

อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญา จะกำหนดในอัตรา้อยละ ๐.๑ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ เดือน นับถัดจากวันท่องเที่ยวทางภาคกลางได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมเปลี่ยนแก่ไขให้ใช้การได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑. นายธนวัฒน์ เตึงศิริโภมล
๒. นางสาวนุชnarad ป้องแก้ว
๓. นางสาวพิกุล เจริญสุข

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

SMDX
SMDX COMPANY LIMITED

เอกสารที่ใช้ประกอบการเข้ารับการคัดเลือก

ผู้รับจ้างจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ดังนี้

ส่วนที่ ๑ (เอกสารหลักฐานผู้ประกอบการ) อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(ก) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

(ข) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(ค) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคล อื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

ส่วนที่ ๒ (ข้อเสนอทางด้านเทคนิคและราคา) อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องตรวจบันทึกวิเคราะห์ความผิดปกติของการนับหน้าบล็อกและแคตตาล็อก

(๒) แผนการดำเนินงาน ตั้งแต่การรับคนไข้จนตรวจเสร็จ (การนัดหมาย/การลงทะเบียน/เข้าตรวจ/การคิดเงินคนไข้/ระยะเวลาการเปิดให้บริการ/การรายงานผลการตรวจ)

(๓) แผนการรองรับผู้ป่วยกรณีฉุกเฉิน

(๔) หนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต

(๕) หนังสือรับรองคุณภาพเจ้าหน้าที่จากการนับหน้าบล็อกจากผู้เข้ารับการคัดเลือก

หลักเกณฑ์การคัดเลือก

ใช้หลักเกณฑ์ราคา

เงื่อนไขอื่น ๆ

๑. ผู้รับจ้างจะต้องลงนามสัญญาตามรูปแบบที่ทางโรงพยาบาลบางพลีกำหนด

๒. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งเครื่องตรวจการนับหน้าบล็อก พร้อมอุปกรณ์ต่างๆ และปรับปรุงห้องตรวจการนับหน้าบล็อกให้เหมาะสมพร้อมใช้งาน กำหนดส่งมอบงานและติดตั้งจนแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๑. นายธนวัฒน์ เต็งศิริโภกล



๒. นางสาวนุชนารถ ป่องแก้ว

.....
นุชนารถ ป่องแก้ว

๓. นางสาวพิกุล เจริญสุข

.....
พิกุล เจริญสุข

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
หน่วยบริการตรวจการนอนหลับระบบไฮบริด

๑. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ตรวจสอบความผิดปกติขั้นตอนหลับ ด้วยระบบไฮบริดพร้อมโปรแกรมระบบเครือข่าย

๒. คุณลักษณะทั่วไป เป็นเครื่องมือสำหรับใช้ตรวจบันทึกและวิเคราะห์ความผิดปกติขั้นตอนหลับ พร้อมระบบจัดเก็บข้อมูล โดยประกอบด้วยอุปกรณ์หลักๆ ดังนี้

๒.๑ ชุดขยายสัญญาณ	จำนวน ๔ ชุด
๒.๒ โปรแกรมการใช้งานและวิเคราะห์ผล	จำนวน ๔ ชุด
๒.๓ กล้องวีดีโอ	จำนวน ๔ ชุด
๒.๔ คอมพิวเตอร์	จำนวน ๔ ชุด
๒.๕ เครื่องพิมพ์ผลลัพธ์เอกสาร	จำนวน ๑ ชุด
๒.๖ เครื่องช่วยหายใจ ๒ ระดับ	จำนวน ๔ ชุด
๒.๗ ระบบจัดเก็บข้อมูล	จำนวน ๑ ชุด

๓. คุณลักษณะเฉพาะของชุดวัดสัญญาณจากผู้ป่วย

๓.๑ ชุดขยายสัญญาณจากผู้ป่วย จำนวน ๔ ชุด มีคุณสมบัติ ดังนี้

๓.๑.๑ สามารถบันทึกสัญญาณต่าง ๆ ได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ ช่องสัญญาณ ดังนี้

๓.๑.๑.๑ ๑๐ EEG/EOG + Ref + GND

๓.๑.๑.๒ ๒ EMG

๓.๑.๑.๓ ๑ ECG

๓.๑.๑.๔ Flow + Snoring (Nasal Pressure)

๓.๑.๑.๕ CPAP Pressure

๓.๑.๑.๖ Flow via thermistor

๓.๑.๑.๗ Snoring via microphone

๓.๑.๑.๘ Thoracic and abdominal breathing effort

๓.๑.๑.๙ SpO₂

๓.๑.๑.๑๐ Pulse rate

๓.๑.๑.๑๑ Plethysmogram

๓.๑.๑.๑๒ Body position

๓.๑.๑.๑๓ Movement

๓.๑.๑.๑๔ Limb- EMG left and right

๓.๑.๑.๑๕ Ambient light

๓.๑.๑.๑๖ Patient marker

๓.๑.๑.๑๗ Continuous Impedance

๓.๑.๒ สามารถเลือกตั้งค่า Sampling Rate ในช่องสัญญาณ Snore และ PLM ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๔ kHz /Channel

๓.๑.๓ นิ่มความเร็วในการแปลงสัญญาณ EXG ไม่น้อยกว่า ๒๔ bit

๑. นายธนวัฒน์ เต็งศิริโภก

.....
.....

๒. นางสาวนุชนารถ ป้องแก้ว

.....
.....

๓. นางสาวพิกุล เจริญสุข

.....
.....

- ๓.๑.๔ สามารถตรวจสอบ Impedance ได้ต่อเนื่องในขณะเก็บข้อมูล
 ๓.๑.๕ มีระบบ Wireless ใช้สำหรับรับส่งข้อมูล
 ๓.๑.๖ สามารถใช้งานได้ทั้งแบบ Ambulatory และ Stationary
 ๓.๑.๗ สามารถเก็บบันทึกข้อมูลคนไข้ลงในแฟล์มเก็บข้อมูลแบบ Micro SD card มีความจุไม่น้อยกว่า ๘ GB
 ๓.๑.๘ สามารถตรวจสอบการต่ออุปกรณ์ Sensor ได้อัตโนมัติ
 ๓.๑.๙ สามารถเปลี่ยนและเพิ่มอุปกรณ์ Sensor ในขณะเก็บข้อมูลได้ โดยไม่ต้องเปลี่ยน montage
 ๓.๑.๑๐ มีแบตเตอรี่อยู่ภายในชนิด Li-Ion (rechargeable) สามารถเก็บข้อมูลได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ ชั่วโมง
 ๓.๑.๑๑ เมื่อนำหน้าหูเบาะรวมแบตเตอรี่ ชุดขยายสัญญาณ และ Head box แล้วไม่เกิน ๒๗๐ กรัม
- ๓.๒ โปรแกรมการใช้งานและวิเคราะห์ผล จำนวน ๔ ชุด มีคุณสมบัติ ดังนี้
- ๓.๒.๑ Sleep Analysis

- ๓.๒.๑.๑ Sleep Wake Analysis
 ๓.๒.๑.๑.๑ Sleep FFT Analysis
 ๓.๒.๑.๑.๒ Arousal
 ๓.๒.๑.๑.๓ Cyclic Alternating Pattern (CAP)
 ๓.๒.๑.๑.๔ Arousal Classification
 ๓.๒.๑.๑.๕ EOG Analysis

๓.๒.๑.๒ Respiratory Analysis

- ๓.๒.๑.๒.๑ Flow Analysis
 ๓.๒.๑.๒.๒ Effort Analysis
 ๓.๒.๑.๒.๓ Snore Analysis
 ๓.๒.๑.๒.๔ SpO₂ Analysis
 ๓.๒.๑.๒.๕ CPAP/BIPAP/SV analysis
 ๓.๒.๑.๒.๖ Breathing Frequency Analysis
 ๓.๒.๑.๒.๗ CO₂ Analysis สามารถวิเคราะห์ Min.threshold, Hypocapnia, Hypercapnia
 ๓.๒.๑.๒.๘ Phase Angle Analysis
 ๓.๒.๑.๒.๙ Breathing Volume Analysis สามารถวิเคราะห์ Min. Breath Strength,
 Average Window, Hypoventilation, Hyperventilation, Max. Leak, Calib.Press/Calib. Leak

๓.๒.๑.๒.๑๐ Cheyne Stokes Analysis

๓.๒.๑.๓ Motor/movement Analysis

- ๓.๒.๑.๓.๑ Leg Movements (LM) Analysis
 ๓.๒.๑.๓.๒ Activity Analysis
 ๓.๒.๑.๓.๓ Position Analysis

๑. นายธนวัฒน์ เต็งศิริกมล
 ๒. นางสาวนุชนารถ ป้องแก้ว
 ๓. นางสาวพิกุล เจริญสุข


 พ.ร.บ. ๑๗
 พ.ร.บ. ๑๗

๓.๒.๑.๔ Cardio circulatory Analysis

๓.๒.๑.๔.๑ Heart Rate AASM Analysis สามารถวิเคราะห์ Artefact variation, Body artifact, Asystole, Tachycardia, Bradycardia, Min. beats count, Wide complex QRS min, Narrow complex QRS max

๓.๒.๑.๔.๒ PTT Blood Pressure Analysis สามารถวิเคราะห์ Averaging, Min.PTT, Max PTT, Min Change, Min Duration, Max Duration, PTT Syst/Diastol., Max Blood Press. Syst/Diastol.

๓.๒.๑.๔.๓ Classification of PTT and Systolic Blood Pressure Event สามารถวิเคราะห์ ความสัมพันธ์ของการเปลี่ยนแปลงค่า PTT กับ Flow, PLM, Snore, Body position, Flow limited ได้

๓.๒.๑.๔.๔ Pleth Analysis for determine the PTT

๓.๒.๑.๕ Bruxism

๓.๒.๒ สามารถวัดค่าความต้านทานของการติดอิเลคโทรด (Impedance Check) เพื่อวัดคลื่นสมอง และคลื่นไฟฟ้ากลูกตา ทำได้ทั้งก่อนและขณะทำการตรวจวัดข้อมูลผู้ป่วยได้

๓.๒.๓ สามารถแสดงค่าความต้านทานของการติดอิเลคโทรดวัดได้ตลอดเวลา (Continuous Impedance Recording) เพื่อตรวจสอบว่าการติดอิเลคโทรดจุดไหนคุณภาพไม่ดี

๓.๒.๔ สามารถแสดง Brain Mapping โดยเลือกแสดง ได้ทั้งแบบ Ampl หรือ FFT ได้ และสามารถแสดงแบบ Sequential view โดยเลือกกำหนดช่วงระยะเวลาให้แสดงผลได้

๓.๒.๕ สามารถตั้งค่าคลื่นความถี่ในช่วง Delta, Theta, Alfa, Beta, Sigma และ AVF เพื่อวิเคราะห์ ค่า Sleep FFT ได้

๓.๒.๖ สามารถแสดงค่าเป็นตัวเลขปัจจุบัน (Numerical View) ใน On-line Mode ได้ เช่น ค่า SpO₂, Pulse Rate, Pressure, Breathing frequency, Systolic Blood Pressure, Leakage flow

๓.๒.๗ สามารถวัดและแสดงสัญญาณจากเครื่อง CPAP/BiPAP/SV ได้

๓.๒.๘ สามารถทำ Online Analysis ได้ขณะทำการตรวจบันทึกข้อมูลผู้ป่วย

๓.๒.๙ สามารถทำการเปรียบเทียบการวิเคราะห์ผลของแต่ละผู้วิเคราะห์ผลได้มากกว่า ๕ คน ในผู้ป่วยรายเดียวกันได้ เช่น เปรียบเทียบการวิเคราะห์ Sleep Stage (Graphics and Numerics)

๓.๒.๑๐ สามารถแปลงไฟล์ Raw Data โดยส่องออกและนำเข้า เป็น EDF+ format (EDF Export and Import) ได้

๓.๒.๑๑ สามารถแปลงไฟล์ จาก Raw Data, Analysis Data ให้เป็นไฟล์รูปภาพ (BMP JPEG format), RIFF, ASCII พร้อมส่งออกได้

๓.๒.๑๒ สามารถส่งออกข้อมูลผู้ป่วยพร้อมรายงานผล ไปแสดงผลที่คอมพิวเตอร์อื่นได้ โดยไม่ต้องลงโปรแกรมใหม่ได้

๑. นายชนวัฒน์ เต็งศิริกิมล

๒. นางสาวนุชนารถ ปืองแก้ว

๓. นางสาวพิกุล เจริญสุข

๓.๒.๓๐ การแสดงรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ผล สามารถแสดงได้ไม่น้อยกว่าดังนี้

๓.๒.๓๑ Sleep Stages

๓.๒.๓๒ Delta Progression Function

๓.๒.๓๓ Respiratory Analysis

๓.๒.๓๔ Snore Analysis

๓.๒.๓๕ Oxygen Saturation

๓.๒.๓๖ Heart Rate

๓.๒.๓๗ Periodic Limb Movement (PLM), PLMs Distribution

๓.๒.๓๘ Cheyne stokes

๓.๒.๓๙ Cyclic Alternating Pattern (CAP)

๓.๒.๓๑๐ CPAP pressure สามารถแสดงค่า Average CPAP, แสดงความสัมพันธ์ของค่า CPAP ในแต่ละค่า กับ TST, REM, NREM, Sleep eff, AHI, Obstructive apnea, Central apnea, Hypopnea, Desaturation, Arousals

๓.๒.๓๑๑ Arousal

๓.๒.๓๑๒ Phase Angle Analysis

๓.๒.๓๑๓ Pulse Transit Time

๓.๒.๓๑๔ Systolic Blood Pressure

๓.๒.๓๑๕ Body Position

๓.๓ กล้องวิดีโอระบบดิจิตอล จำนวน ๔ ชุด มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๓.๑สามารถถ่ายภาพในที่มีดีดี

๓.๓.๒สามารถเก็บบันทึกภาพผู้ป่วยพร้อมการบันทึกสัญญาณจากผู้ป่วยได้อัตโนมัติ

๓.๓.๓เป็นกล้องเก็บบันทึกภาพพร้อมเสียงได้และมี Function Pan/Tilt/Zoom

๓.๓.๔สามารถตั้งค่าความเร็วและขนาดของเฟรมขณะทำการบันทึกการนอนหลับได้

๓.๔ เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมซอฟต์แวร์ จำนวน ๔ ชุด มีคุณสมบัติ ดังนี้

๓.๔.๑ระบบปฏิบัติการ Window ๑๑ หรือดีกว่า

๓.๔.๒CPU รุ่น i7 หรือดีกว่า

๓.๔.๓Hard Disk มีความจุ ๑ TB

๓.๔.๔RAM ขนาด ๘ GB

๓.๔.๕จอภาพ ชนิด Widescreen ขนาด ๒๓ นิ้ว หรือดีกว่า

๓.๕ เครื่องพิมพ์ผลลัพธ์สีพร้อมหมึกพิมพ์ จำนวน ๑ ชุด

๓.๖ เครื่องซ้ายหายใจ ๒ ระดับ จำนวน ๔ ชุด มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๖.๑ สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๖ โหนด ได้แก่ CPAP, Spontaneous, Spontaneous-Timed, Timed, Pressure Assist-Control, iVAPS

๓.๖.๒ สามารถตั้งความดันบากต่อเนื่องภายใต้ CPAP ได้ไม่น้อยกว่า ๔ – ๒๐ เซนติเมตรน้ำ

๓.๖.๓ สามารถตั้งความดันในการหายใจเข้า (IPAP) ได้ไม่น้อยกว่า ๔ – ๒๕ เซนติเมตรน้ำ

๓.๖.๔ สามารถตั้งความดันในการหายใจออก (EPAP) ได้ไม่น้อยกว่า ๒ – ๒๕ เซนติเมตรน้ำ

๓.๖.๕ สามารถตั้งค่าแรงดันเสริม (PS) ได้ไม่น้อยกว่า ๐ – ๒๐ เซนติเมตรน้ำ

๑. นายธนวัฒน์ เต็งศิริโภล

๒. นางสาวนุชnarat ป้องแก้ว

.....
กุณารา พ.ศ.

๓. นางสาวพิกุล เจริญสุข

.....
พ.ศ.

SMDX
SMDX COMPANY LIMITED

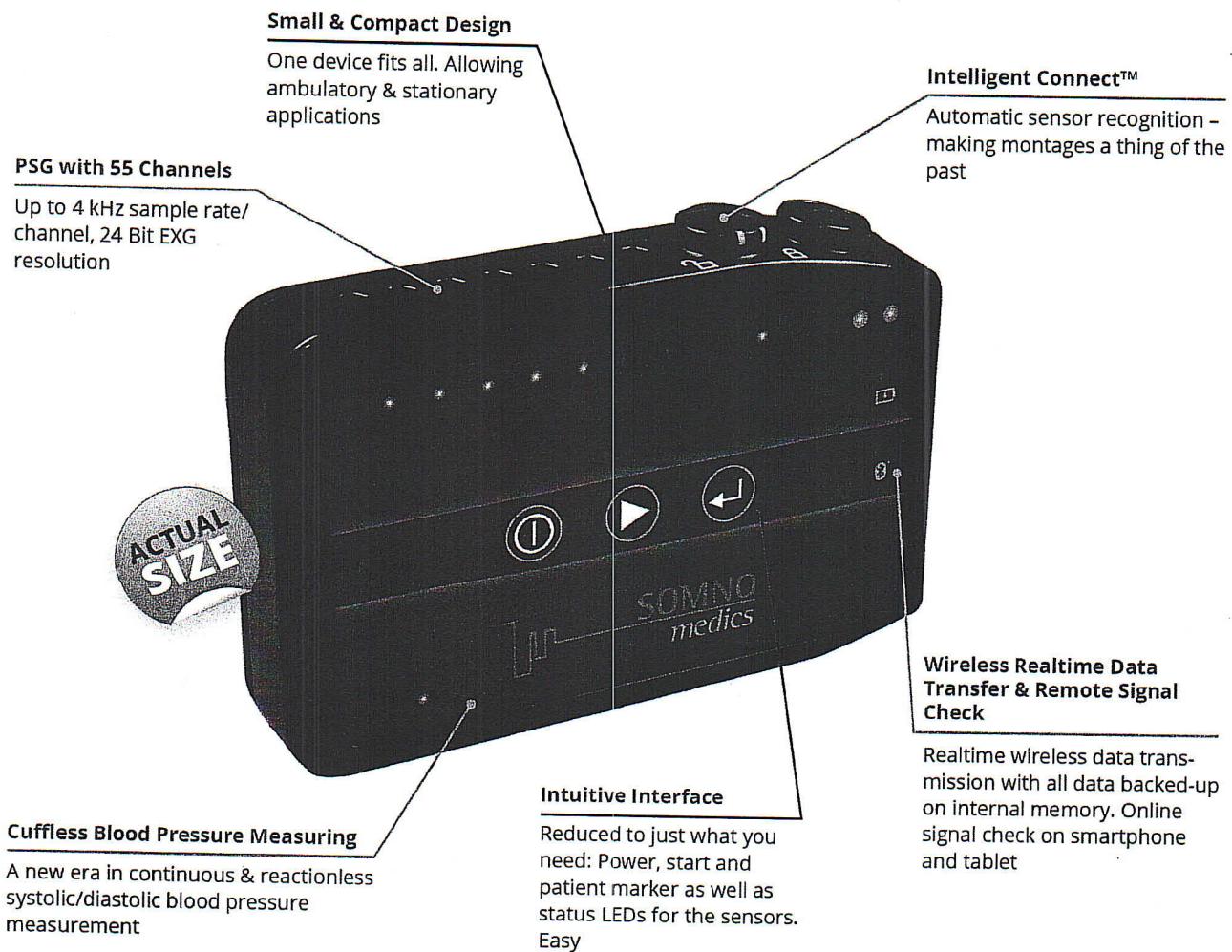
- ๓.๖.๖ สามารถตั้งค่าอัตราการหายใจ (Resp. Rate) ได้ไม่น้อยกว่า ๕ – ๕๐ ครั้งต่อนาที
- ๓.๖.๗ สามารถตั้งค่า Target Pt Rate ในโหมด ST และ iVAP ได้ไม่น้อยกว่า ๘ – ๓๐ ครั้งต่อนาที
- ๓.๖.๘ สามารถตั้งค่า Target Va ในโหมด iVAP ได้ไม่น้อยกว่า ๑ – ๓๐ ลิตรต่อนาที
- ๓.๖.๙ สามารถกำหนดช่วงเวลาในการหายใจเข้าได้ไม่น้อยกว่า ๐.๓ – ๔.๐ วินาที
- ๓.๖.๑๐ สามารถตั้ง Rise time ได้ในช่วงไม่น้อยกว่า ๑๕๐ – ๔๐๐ msec
- ๓.๖.๑๑ สามารถตั้งค่าความไวของเครื่อง (Trigger and Cycle sensitivities) ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ระดับ
- ๓.๖.๑๒ สามารถส่งสัญญาณขณะนี้ไปแสดงในโปรแกรมของเครื่องทำการอนหลับได้
- ๓.๗ ระบบจัดเก็บข้อมูล จำนวน ๑ ชุด มีคุณสมบัติดังนี้
- ๓.๗.๑ ใช้สำหรับจัดเก็บข้อมูลผลการตรวจการนอนหลับ
- ๓.๗.๒ Hard Disk มีความจุ ๔TB จำนวน ๔ ลูก
- ๓.๗.๓ มีระบบป้องกันการความปลอดภัยในการเก็บข้อมูล

ลงชื่อ.....
 ประ ранกรรมการ
 (นายธนวัฒน์ เต็งศิริโภมล)
 นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
 กรรมการ
 (นางสาวนุชนารถ ป้องแก้ว)
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
 ลงชื่อ.....
 กรรมการ
 (นางสาวพิกุล เจริญสุข)
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

SOMNO HD™
ECG

PSG IN HD: COMPACT. ROBUST. INTELLIGENT. EASY.



Made in Germany

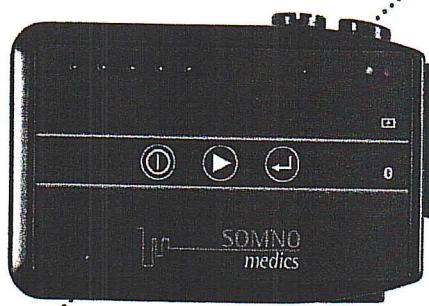

SMDX
SMDX COMPANY LIMITED
SOMNO
medics

FEATURES

The **SOMNO HD™ eco** is our most powerful, compact & flexible diagnostic tools for PSG. Combining the best features from our world renowned SOMNOscreen™ plus and the most innovative technologies from the SOMNO HD™ to create one of the simplest, powerful & robust PSG systems in the world - setting a new benchmark in sleep diagnostics.

Robust Design

- ❖ Signal check or bio-calibration either on the PC or directly at the patients bedside with the App and tablet
- ❖ Intuitive and easy to use: start the recording straight from the device
- ❖ LEDs indicate connected/missing sensors



AUTOMATIC, FREE SOFTWARE UPDATES

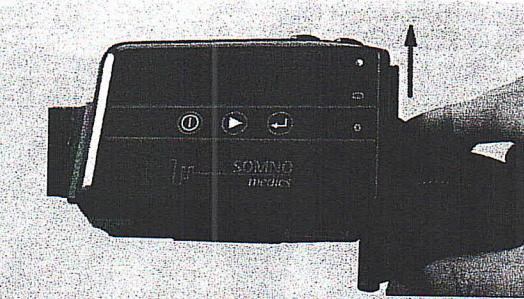
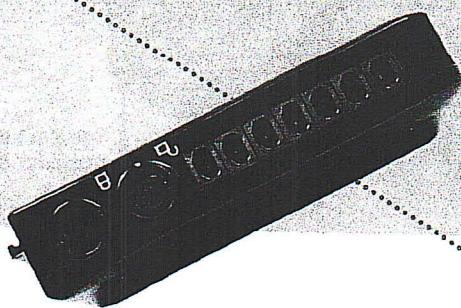


Ultra HD Signal Quality

- ❖ Up to 4 kHz sample rate per channel
- ❖ Up to 24 Bit resolution EXG channels
- ❖ Innovative low noise technology
- ❖ Wireless datatransfer with continuous impedance check
- ❖ Backup of recorded data on memory card - No loss of data even if the patient is moving around

Versatility – In a compact design

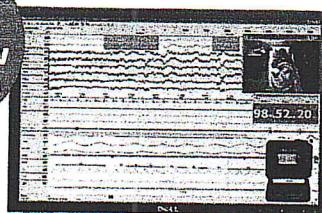
- ❖ Basic Respiratory Screening up to full PSG recording with/without video
- ❖ CPAP / BiPAP / SV Titration
- ❖ 24 hour ECG, Pulse Oximetry recording and blood pressure recording
- ❖ 32 Channel EXG-Headbox available



Intelligent Connect™

- ❖ Automatic sensor recognition – no montages required – no mix up of sensors
- ❖ Freely selectable channels – saving time during application
- ❖ Change or add sensors during a recording
- ❖ Automatic recognition of headbox channels

you will
never
miss new
features



Docking Station

- ❖ Fast and easy recharging of Li-Ion battery
- ❖ Enables fast data transfer times
- ❖ Virtual PC based docking station
- ❖ Available in a 3 port design for larger installations



SOMNO
medics

SOMNOmedics GmbH
Tel.: +49 (931) 3590940

| Am Sonnenstuhl 63
info@somnomedics.de

| D-97236 Randersacker
www.somnomedics.eu

CE 0397

10.6.11-2019 EN Rev. 2 Subject to change (without notice) © 2018 SOMNOmedics GmbH, Germany

SOMNO HD™ Eco is a registered trademark of SOMNOmedics GmbH

 **SMDX**
SMDX COMPANY LIMITED

SMDX

3S Medical Wellness within Reach

ในเครือ บริษัท เชนต์เมด จำกัด (มหาชน)

บริษัท เอสเอ็มดีเอกซ์ จำกัด

เลขที่ 222,222/1-2 อาคารเวสต์อิน คอมเพล็กซ์ ชั้น 9 หมู่ที่ 1 ถนนนราธิวาส
ต.บางรักใหญ่ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
โทรศัพท์ 02 527 8075-8 โทรสาร 02 966 6471 อีเมล info@smdx.co.th

ใบเสนอราคาเลขที่ 0009-250120-NT

เรื่อง ขอเสนอราคากำรจ้างเหมาบริการตรวจภารน่อนหลับ

เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลบางพลี

ทางบริษัทฯ มีความยินดีขอเสนอราคาก่อสร้างมือแพทย์ ซึ่งบริษัทฯ เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
โดยมีรายการดังต่อไปนี้

ที่	รายการ	ราคាត่อครั้ง	ประมาณการตรวจ 2,800 รายต่อ 3 ปี
1	ค่าตรวจภารน่อนหลับต่อครั้ง	6,000.00	16,800,000.00

ราคางานค้า 15,700,934.58 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 1,099,065.42 บาท
ราคารวมสุทธิ 16,800,000.00 บาท

กำหนดส่งของ 120 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

กำหนดยืนราคา 120 วัน นับตั้งแต่วันที่เสนอราคา

ผู้เสนอราคา นางสาวนิศารัตน์ เถื่อนสุวรรณ (ผู้จัดการฝ่ายขาย) โทร.090-1977-148

ทางบริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการพิจารณาจากท่าน จึงขอขอบพระคุณล่วงหน้ามา ณ ที่นี่ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

SMDX

SMDX COMPANY LIMITED

(ดร.รุ่งษ์ สุทธิกุลวนิท)

กรรมการผู้จัดการ

SMDX

SMDX COMPANY LIMITED

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท เอสเอ็มดีเอกซ์ จำกัด อาคาร เวสต์อิน คอมเพล็กซ์ ชั้นที่ ๙ เลขที่ ๒๒๒, ๒๒๓ /๑-๒ หมู่ที่ ๑๘๘ ถนน รัตนาริบบ์ต่ำบล บางรักใหญ่ อำเภอ บางบัวทอง จังหวัด นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ ๑๗๑๐ โทรศัพท์ ๐๘-๔๒๗-๘๐๗๕-๘ โดย นายรัชชัย ตรีมฤต ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่อไปนี้ ในเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๓/๒๕๖๘ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนี้แล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจการอนหลับ ๔ ห้องตรวจ จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขรายละเอียดแห่งเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคัดังที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคาด้านล่างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๙,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเก้า ล้านหกแสนบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยืนคำเสนอราคาด้านล่างนี้เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด อาจ รับคำเสนออนี้ ณ เวลาใดก็ได้ ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอัน สมควรที่ จังหวัด ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่า จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในการนี้ที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ จังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ จังหวัด ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคากลางสัญญาที่ ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคาด้านล่างนี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ จังหวัด รับ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สืบค้าประกัน ข้าพเจ้ายอมชดเชย ค่าเสียหายได้ ฯ ที่อาจมีแก่ จังหวัด และ จังหวัด มีสิทธิจะให้ฟื้นคืนเงินที่ได้รับโดยอัตโนมัติ กรณีที่ ข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า จังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอที่ หรือใบเสนอราคาใด ฯ รวมทั้งไม่ ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ฯ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่ง คำเสนอที่ ข้าพเจ้าขอมอบ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

៨. ខាងក្រោមនេះ ត្រូវបានចុះថា ត្រូវបានសង្គមដោយពិនិត្យទាំងអស់ ហើយ
ត្រូវបានគេលើកឡើង និងមិនមែនត្រូវបានគេសង្គមជាមួយទេ និងមិនមែនត្រូវបានគេ
គេសង្គមឡើង និងមិនមែនត្រូវបានគេសង្គមជាមួយទេ
៩. បានសង្គមដោយប្រើប្រាស់ទីផ្សារ និងព្រាពភាព និងការសម្រេចគិតក្នុង
ត្រូវបានគេសង្គមជាមួយទេ និងមិនមែនត្រូវបានគេសង្គមជាមួយទេ និងមិនមែនត្រូវបានគេ
គេសង្គមជាមួយទេ និងមិនមែនត្រូវបានគេសង្គមជាមួយទេ

សេនមាត្រា នៃ រាជធានីភ្នំពេញ ក្នុងប្រទេសកម្ពុជា នឹងបានបង្ហាញនៅថ្ងៃទី ២៨ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០១៧ ពេលវេលា ១០:៣៣:៣៣ ន.

(នាយករដ្ឋមន្ត្រី ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា)

ឯកសាររបៀបចុះហត្ថលេខា

លេខឈ្មោះត្រូវបានសង្គមដោយប្រើប្រាស់
បានសង្គមលទ្ធផល និងការគេចេចត្រូវបានសង្គមជាមួយទេ
រាជរដ្ឋមន្ត្រី ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
លេខឈ្មោះត្រូវបានសង្គមដោយប្រើប្រាស់
បានសង្គមលទ្ធផល និងការគេចេចត្រូវបានសង្គមជាមួយទេ
រាជរដ្ឋមន្ត្រី ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
លេខឈ្មោះត្រូវបានសង្គមដោយប្រើប្រាស់
បានសង្គមលទ្ធផល និងការគេចេចត្រូវបានសង្គមជាមួយទេ
រាជរដ្ឋមន្ត្រី ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
លេខឈ្មោះត្រូវបានសង្គមដោយប្រើប្រាស់
បានសង្គមលទ្ធផល និងការគេចេចត្រូវបានសង្គមជាមួយទេ
រាជរដ្ឋមន្ត្រី ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា



ใบต่อรองราคา

ที่ โรงพยาบาลบางพลี

วันที่ ๓ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เรียน คณะกรรมการพิจารณาผลการประกรหาราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ตามที่ข้าพเจ้า บริษัท/ห้าง บริษัท เอสเอ็มดีเอกซ์ จำกัด
ได้เสนอราคา ตามประกาศจังหวัดสมุทรปราการ ลงวันที่ ๑๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗
ตามเอกสารเลขที่ ๓/๒๕๖๘ รวม ๑ รายการ เป็นจำนวนเงิน ๑๙,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(สิบเก้าล้านหกแสนบาทถ้วน)
๒. คณะกรรมการพิจารณาผลการประกรหาราคาฯ ได้ทำการต่อรอง ดังนี้
 ราคา
 วันส่งมอบของ
 วันยืนราคา
๓. ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบและทบทวนอย่างถ้วนแล้ว ขอเสนอราคา ดังนี้
 ยืนราคาที่เสนอไว้เดิม
 ยินยอมลดราคา โดยรับเสนอราคานาตามประกาศฯ เอกสาร
เลขที่ ๓/๒๕๖๘ ในราคัดนี้
จากราคาที่เสนอ ๗,๐๐๐ บาทต่อราย ยินดีลดราคาเหลือ ๖,๐๐๐ บาท ต่อราย
ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

และบริษัทยินดีเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในสาหร眷ปูนโภค เช่น ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า หรือค่าบริการอื่นใดที่เกิดขึ้นในการบริการตรวจสอบแหล่ง ๔ ห้อง
ตรวจ

คงเหลือราคาที่เสนอไว้ครั้นี้ จำนวนรวม ๑ รายการ เป็นจำนวนเงิน ๑๖,๘๐๐,๐๐๐ บาท
(สิบหกล้านแปดแสนบาทถ้วน) โดยมีเงื่อนไขและรายละเอียดตามประกาศจังหวัดสมุทรปราการ
เหมือนเดิมทุกประการ

SMDX
SMDX COMPANY LIMITED

ลงชื่อ.....
.....
(นายอรรถพันธ์ ตันตระกูล)
ตำแหน่ง.....
ประทับตรา (ถ้ามี)


SMDX COMPANY LIMITED