

สัญญาจ้างบำรุงรักษาระบบปรับอากาศพร้อมเปลี่ยนชุดกรองอากาศ จำนวน ๑ งาน

สัญญาเลขที่ ๓๔ /๒๕๖๘

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ระหว่างจังหวัดสมุทรปราการ โดย นายประพัฒน์ ธรรมศร ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ ตามคำสั่งจังหวัดสมุทรปราการ ที่ ๔๘๒๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท สัญญะวิศวะ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๑๗๗ หมู่ที่ ๓ ตำบลบางพลี อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี โดย นายวันฉัตร เลี่ยมสอาด ผู้รับมอบอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง ที่ E๑๐๐๙๑๒๐๐๗๔๘๙๒๑ ลงวันที่ ๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ และ หนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน บำรุงรักษาระบบปรับอากาศพร้อมเปลี่ยนชุดกรองอากาศ จำนวน ๑ งาน ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ (ขอบเขตของงานจ้าง) จำนวน ๗ (เจ็ด) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ (ใบเสนอราคา) จำนวน ๓ (สาม) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับและในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเองผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น



ข้อ ๓. หลักประกัน...

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประพัฒน์ ธรรมศร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายวันฉัตร เลี่ยมสอาด)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท สัญญะวิศวะ จำกัด

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกัน ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขานนกาญจนานิเชก (บางแวก) หนังสือค้ำประกันเลขที่ ค.๔๗๕๐๒๔๑๒๑๐๐๑๔๐ ลงวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๑๙,๐๔๖.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันสี่สิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (๕%) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไปไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่ง มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๓๘๐,๙๒๐.๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๔,๙๒๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ไว้ด้วยแล้ว โดยแบ่งออกเป็น ๔ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๒๗๔,๙๙๐.๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นสี่พันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานติดตั้งแผ่นกรองอากาศและตรวจสอบมาตรฐานการควบคุมคุณภาพอากาศห้องสามัญเด็ก, ห้องอายุรกรรมชาย, ห้องแยกโรค, ห้องอายุรกรรมหญิง, ห้องผู้ป่วยกึ่งวิกฤต, ห้องผู้ป่วยจิตเวช, ห้องไอซียู และห้อง Negative (ER ชั้น ๑) ให้แล้วเสร็จภายใน วันที่ ๒๗ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๒๗,๘๒๐.๐๐ บาท (สองหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานติดตั้งแผ่นกรองอากาศและตรวจสอบมาตรฐานการควบคุมคุณภาพอากาศห้องสามัญเด็ก, ห้องอายุรกรรมชาย, ห้องแยกโรค, ห้องอายุรกรรมหญิง, ห้องผู้ป่วยกึ่งวิกฤต, ห้องผู้ป่วยจิตเวช, ห้องไอซียู และห้อง Negative (ER ชั้น ๑) ให้แล้วเสร็จภายใน วันที่ ๔ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประพัฒน์ ธรรมศร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

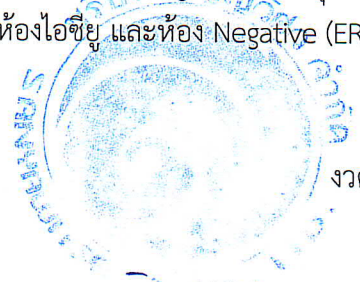
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายวันฉัตร เลี่ยมสอาด)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท สัญญะวิศวะ จำกัด



งวดที่ ๓...

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๕๐,๒๕๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นสองร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานติดตั้งแผ่นกรองอากาศและตรวจสอบมาตรฐานการควบคุมคุณภาพอากาศห้องสามัญเด็ก, ห้องอายุรกรรมชาย, ห้องแยกโรค, ห้องอายุรกรรมหญิง, ห้องผู้ป่วยกึ่งวิกฤต, ห้องผู้ป่วยจิตเวช, ห้องไอซียู และห้อง Negative (ER ชั้น ๑) ให้แล้วเสร็จภายใน วันที่ ๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๒๗,๘๒๐.๐๐ บาท (สองหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานติดตั้งแผ่นกรองอากาศและตรวจสอบมาตรฐานการควบคุมคุณภาพอากาศห้องสามัญเด็ก, ห้องอายุรกรรมชาย, ห้องแยกโรค, ห้องอายุรกรรมหญิง, ห้องผู้ป่วยกึ่งวิกฤต, ห้องผู้ป่วยจิตเวช, ห้องไอซียู และห้อง Negative (ER ชั้น ๑) ให้แล้วเสร็จภายใน วันที่ ๑๔ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ข้อ ๕. กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานภายในวันที่ ๑๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๔ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลายหรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วยการใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๖. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๕ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ภายในกำหนด ๑ เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าวซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำให้ไม่เรียบร้อย หรือทำให้ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด.....๑.....(หนึ่ง) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

(ลงชื่อ).....2.....ผู้ว่าจ้าง

(นายประพัฒน์ ธรรมศร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....วิไล.....ผู้รับจ้าง

(นายวันฉัตร เลียมสอาด)

ผู้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท สัญญะวิศวะ จำกัด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญาหากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๗. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่งเว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพ้นหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

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

ข้อ ๘. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญและในระหว่างงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้างคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นนั้นให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่งโดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๙. ความรับผิดชอบผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างและจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้างและจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๖ เท่านั้น

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประพัฒน์ ธรรมศร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายวันฉัตร เลี่ยมสอาด)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท สัญญวิศวะ จำกัด

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้อง หรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่าง ให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๐. การตรวจรับงานจ้าง

เมื่อผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ว่าจ้าง จะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้รับจ้างนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่างานจ้างนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับงานจ้างปรากฏว่างานจ้างที่ผู้รับจ้างส่งมอบไม่ตรงตามสัญญา ผู้ว่าจ้าง ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับงานจ้างนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตาม สัญญาด้วยค่าใช้จ่าย ของผู้รับจ้างเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้รับจ้างจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบงาน จ้างตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๑๑. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้ บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงิน วันละ ๗๖๑.๘๔ บาท (เจ็ดร้อยหกสิบเอ็ดบาท-แปดสิบสี่สตางค์) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงาน ให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้าง เรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้าง ทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติ ตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๒ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อ เรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะ ปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๒. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อ จนแล้วเสร็จก็ได้ และในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่า หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นได้

ข้อ ๑๓. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิด ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้าง ไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ...

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประพัฒน์ ธรรมศร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายวันฉัตร เลี่ยมสอาด)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท สัญญะวิศวะ จำกัด

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๔. การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิมีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัยหรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายประพัฒน์ ธรรมศร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายวันฉัตร เลี่ยมสอาด)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท สัญญะวิศวะ จำกัด

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายธนิต ปานรอด)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)

นิติกร



ขอบเขตของงานจ้างบำรุงรักษาระบบปรับอากาศ
พร้อมเปลี่ยนชุดกรองอากาศ จำนวน ๑ งาน

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ จ้างบำรุงรักษาระบบปรับอากาศพร้อมเปลี่ยนชุดกรองอากาศ จำนวน ๑ งาน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อความปลอดภัยกับแพทย์ พยาบาล และผู้มารับบริการ จึงต้องเปลี่ยนแผ่นกรองอากาศตามระยะเวลา
หรือการใช้งาน ทำให้ระบบปรับอากาศทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นไปตามมาตรฐานสากล

๓. คุณสมบัติเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔. ข้อกำหนดทั่วไปในการให้บริการ

๔.๑ ผู้รับจ้างดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ จะต้องดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศตาม
จำนวนแบบแปลนและตารางกำหนด เป็นระยะเวลา ๑๒ เดือน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา โดยจัดการ
ให้บริการตามแผนงานที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขเป็นขั้นต่ำจนครบสัญญา

๔.๒ ผู้รับจ้างให้บริการดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ จะต้องจัดทำแผนการให้บริการ
บุคลากรที่รับผิดชอบผู้ควบคุมทีมงานจะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า ระดับปริญญาตรี พร้อม วัน เวลา ที่จะทำการ
ให้บริการตลอดระยะเวลาของสัญญา ส่งมอบให้ ในวันลงนามในสัญญา

๔.๓ ผู้รับจ้างให้บริการดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ จะต้องจัดให้มีบริการให้คำปรึกษาฉุกเฉิน
ได้ตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมง ทุกวันไม่เว้นวันหยุดราชการ โดยจะต้องสามารถให้บริการได้ไม่จำกัดจำนวนครั้ง
และหากยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ผู้รับจ้างจะต้องเข้าสำรวจปัญหานั้นๆ ภายใน ๒๔ ชั่วโมง

๔.๔ ผู้รับจ้างให้บริการดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ จะต้องจัดหาแผ่นกรองอากาศเปลี่ยน
ทดแทน ในกรณีแผ่นกรองอากาศเสียหายจากการติดตั้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

ลงชื่อ เตือนใจ ปรีชา ประธานกรรมการ

(นางเตือนใจ ปรีชา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ อิศรา กัมกรโก กรรมการ

(นางสาววิภาวรรณ กัมกรโก)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ นายเสนี โพธิ์แก้ว กรรมการ

(นายเสนี โพธิ์แก้ว)

นายช่างเทคนิค



๔.๕ ในกรณีที่แผ่นกรองอากาศชำรุด เสียหาย หมดยุการใช้งาน ซึ่งอาจไม่ปลอดภัยต่อการใช้งาน และทรัพย์สินให้ผู้รับจ้างให้บริการดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ ทำรายงานเสนอคณะกรรมการตรวจรับโดยเร็ว เพื่อวางแผนดำเนินการแก้ไข

๔.๖ ในกรณีของแผ่นกรองอากาศชำรุดเสียหายด้วยการดำเนินการของพนักงานของผู้รับจ้าง จนเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินต่อชีวิตหรือต่อระบบอื่นที่เกี่ยวข้อง ผู้รับจ้างให้บริการดูแล และบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น และจะต้อง ดำเนินการแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จโดยเร็ว

๔.๗ ผู้รับจ้างให้บริการดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ จะต้องรายงานผลในแต่ละครั้งที่เข้าบริการให้ผู้ว่าจ้างทราบภายใน ๒ สัปดาห์หลังจากเข้าให้บริการตามแผนการเปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ โดยใบรายงานผลจะต้องแสดงรายละเอียดการบริการครบถ้วนตามข้อกำหนด

๔.๘ ผู้รับจ้างให้บริการดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ เมื่อเข้ามาให้บริการทุกครั้งจะต้องติดต่อกับผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่ผู้ว่าจ้างมอบหมายก่อนเข้าปฏิบัติงาน

๔.๙ ผู้รับจ้างให้บริการดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ จะต้องทำการจดบันทึกผลการปฏิบัติงานที่เข้ามาทำงานทุกครั้ง โดยมารับแบบฟอร์มจากผู้ได้รับมอบหมายและส่งให้ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่ผู้ว่าจ้างมอบหมาย

๔.๑๐ ผู้รับจ้างให้บริการดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ จะต้องคืนอะไหล่ที่ชำรุดให้กับผู้ว่าจ้าง หรือผู้ที่ผู้ว่าจ้างมอบหมาย

๕. รายละเอียดการให้บริการ

๕.๑ ผู้รับจ้างให้บริการดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ ต้องเป็นผู้จัดจำหน่าย หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์แผ่นกรองอากาศ มาไม่น้อยกว่า ๕ ปี และมีประสบการณ์ในการทำงานให้กับโรงพยาบาล ภาครัฐมาไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๕.๒ ผู้รับจ้างให้บริการดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ จะต้องทำการเปลี่ยนแผ่นกรองอากาศตามรอบ ทั้งแผ่นกรองอากาศชั้นต้น, ชั้นกลาง และชั้นสุดท้าย

๕.๓ ผู้รับจ้างให้บริการดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ ต้องมีบุคลากรประจำที่มีความรู้เกี่ยวกับแผ่นกรองอากาศ มาควบคุมการทำงานระหว่างเปลี่ยน เพื่อความปลอดภัย โดยบุคลากรดังกล่าว ทำงานไม่ต่ำกว่า ๑ ปี มีวุฒิการศึกษาปริญญาตรี ด้านวิทยาศาสตร์ หรือ วิศวกรรมศาสตร์

๕.๔ ภายหลังจากการเปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ ผู้รับจ้างให้บริการดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ จะต้องตรวจวัดค่าฝุ่นละอองภายในห้องสะอาด, อัตราการไหลของอากาศ, อัตราการแลกเปลี่ยนอากาศ, อุณหภูมิ, ความชื้น, ความดัน และค่าการรั่วตามมาตรฐาน ISO ๑๔๖๔๔ หรือ EN หรือ ASHRAE หรือ เทียบเท่า จำนวน ๑ ครั้ง โดยมีบุคคลหรือองค์กรที่มีมาตรฐาน NEBB หรือ IEST

ลงชื่อ เติมน้ำ ประธานกรรมการ

(นางเตือนใจ ปรีชา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ อดิสร กนกกร กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาววิภาวรรณ กักระโทก)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(นายเสนี โพธิ์แก้ว)

นายช่างเทคนิค

๕.๕ ผู้รับจ้างให้บริการดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ ต้องทำรายงานผลการทดสอบฉบับเต็มรูปแบบรับรองโดยบุคคลในหน่วยงานที่ทำการทดสอบ ภายหลังจากติดตั้งส่งให้กับทางโรงพยาบาล

๕.๖ ผู้รับจ้างให้บริการดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ ต้องเป็นนิติบุคคลสัญชาติไทย

๕.๗ ผู้รับจ้างให้บริการดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ ต้องไม่เป็นผู้ทำงานราชการ

๖. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตการดำเนินงาน

๖.๑ คุณลักษณะแผ่นกรองอากาศ (Air Filter)

๑) แผ่นกรองอากาศชนิดขั้นต้น (Pre Filter)

๑.๑ แผ่นกรองอากาศขั้นต้นขนาด ๕๙๔ x ๕๙๔ x ๔๔ มิลลิเมตร จำนวน ๓๒ ชุด และแผ่นกรองอากาศขั้นต้น ขนาด ๕๐๐ x ๘๘๐ x ๑๕ มิลลิเมตร จำนวน ๔๘ ชุด มีความสามารถในการดักจับฝุ่นสูง มีประสิทธิภาพการกรองสูง จำนวนจับหลากหลายตามความต้องการ

๑.๑.๑ เนื้อใยกรอง (Media) ทำจากเส้นใยสังเคราะห์ผสมคือตตอน (Cotton with Synthetic)

๑.๑.๒ ประสิทธิภาพการกรองอยู่ที่ ๒๕-๓๐% คลาส G๔

๑.๑.๓ มาตรฐานการทดสอบประสิทธิภาพ EN ๗๗๙

๑.๑.๔ กรอบทำจากกระดาษ (Cardboard)

๑.๑.๕ ความต้านทานอากาศเริ่มต้น ๖๕ ปาสคาล (Pa) และ ความต้านทานอากาศสุดท้าย ๒๕๐ ปาสคาล (Pa)

๑.๑.๖ แรงลม ๓๔๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง (CMH)

๑.๑.๗ อุณหภูมิที่รับได้ น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๘๐ องศาเซลเซียส

๒) แผ่นกรองอากาศชนิดชั้นกลาง (Medium Filter)

๒.๑ แผ่นกรองอากาศชั้นกลาง เป็นแบบ Mini-pleat ขนาด ๕๙๔ x ๕๙๔ x ๙๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑๒ ชุด โดยมีคุณสมบัติดังนี้

๒.๑.๑ เนื้อใยกรอง (Media) ทำจากใยแก้วสังเคราะห์ (Glass Fiber)

๒.๑.๒ มีตัวคั่นเนื้อใยกรอง (Separator) เป็นชนิด Hot-melt

๒.๑.๓ ประสิทธิภาพการกรอง กรองฝุ่นได้ ๙๐-๙๕% คลาส F๘

๒.๑.๔ มาตรฐานการทดสอบประสิทธิภาพ EN ๗๗๙

๒.๑.๕ กรอบทำจากกระดาษ (Cardboard)

๒.๑.๖ ความต้านทานอากาศเริ่มต้น ≤ ๑๕๐ ปาสคาล (Pa) และ ความต้านทานอากาศสุดท้าย ๔๕๐ ปาสคาล (Pa)

๒.๑.๗ อุณหภูมิที่รับได้ น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๗๐ องศาเซลเซียส

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางเตือนใจ ปรีชา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาววิภาวรรณ กับกระโทก)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(นายเสนี โพธิ์แก้ว)

นายช่างเทคนิค



๓) แผ่นกรองอากาศชนิดขั้นสุดท้าย (Hepa Filter)

๓.๑ แผ่นกรองอากาศขั้นสุดท้าย หรือแผ่นกรองละเอียด (Hepa Filter) แผ่นกรองจะต้องเป็นชนิด High Efficiency Particulate Air Filter ขนาด ๖๑๐ x ๖๑๐ x ๑๔๙ มิลลิเมตร จำนวน ๑๒ ชุด และแผ่นกรองอากาศขั้นสุดท้าย ขนาด ๖๑๐ x ๖๑๐ x ๒๙๐ มิลลิเมตร จำนวน ๖ ชุด โครงสร้างแข็งแรงทนทาน มีประสิทธิภาพในการกรอง และดักจับฝุ่นสูง การติดตั้งสะดวกและรวดเร็ว

๓.๑.๑ เนื้อใยกรอง (Media) ทำจากใยแก้วสังเคราะห์ (Glass Fiber)

๓.๑.๒ ประสิทธิภาพการกรอง กรองฝุ่นได้ ๙๙.๙๙๕% ที่ขนาด ๐.๓ ไมครอนหรือที่ต่ำกว่า หรือ ๙๙.๙๙๕ ที่ขนาด MPPS คลาส H๑๔

๓.๑.๓ มาตรฐานการทดสอบประสิทธิภาพ EN ๑๘๒๒

๓.๑.๔ กรอบทำจากอะลูมิเนียม

๓.๑.๕ ความต้านทานอากาศสุดท้าย ๗๕๐ ปาสคาล (Pa)

๓.๑.๖ อุณหภูมิที่รับได้ น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๙๐ องศาเซลเซียส

๓.๑.๗ ปะเก็น (Gasket) ทำจากโพลียูรีเทนแบบไร้รอยต่อ (Endless PU)

๓.๑.๘ ตัวกรองแต่ละตัวจะต้องมีหลักฐาน แสดงผลการทดสอบตามมาตรฐาน และต้องมีรหัส (Serial Number) เฉพาะตัว

๓.๑.๙ ขนาดของแผ่นกรองอากาศตามรายละเอียดในตาราง

๔) หลอดยูวี

หลอดยูวี จำนวน ๑๒ หลอด ความเข้มแสงไม่น้อยกว่า ๒๕๐ นาโนเมตร

๖.๒ การกำจัดแผ่นกรองอากาศ

ผู้รับจ้างเป็นผู้นำแผ่นกรองอากาศเก่าที่ถอดออกไปกำจัดทิ้ง

๖.๓ ขอบเขตการดำเนินงาน

๖.๓.๑ งานติดตั้งและงานทดสอบเข้างานพร้อมกัน กำหนดการทำงาน ๕ วัน เวลา ๐๘.๓๐ น. - ๑๗.๐๐ น.

๖.๓.๒ หากมีการเลื่อนการเข้าทำงาน เนื่องจากหน้างานไม่สามารถให้เข้าทำงานได้ ทางโรงพยาบาลจะแจ้งล่วงหน้า ๓ วัน

๖.๓.๓ หากผู้รับจ้างมีการเลื่อนวันเข้าทำงาน ให้ผู้รับจ้างแจ้งทางโรงพยาบาลล่วงหน้า ๓ วัน และเข้ามาทำงานหลังจากวันที่เลื่อนภายใน ๗ วัน

ลงชื่อ ได้คนใจ ปรีชา ประธานกรรมการ

(นางเตือนใจ ปรีชา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ อภิพรรณ กักรโท กรรมการ

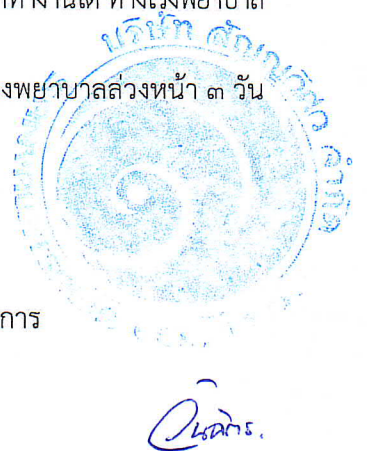
(นางสาวอภิพรรณ กักรโท)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ นายเสนี โพธิ์แก้ว กรรมการ

(นายเสนี โพธิ์แก้ว)

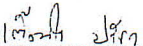
นายช่างเทคนิค



๖.๓.๔ รายละเอียดการติดตั้งแผ่นกรองอากาศ แบ่งออกเป็น ๔ งานตามงานที่จะต้อง
ส่งมอบดังนี้

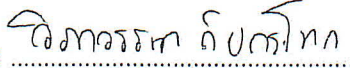
งวดที่ ๑ ระยะเวลาดำเนินงานแล้วเสร็จภายใน ๔๕ วันหลังจากลงนามในสัญญาฯ เป็นจำนวนเงิน
๒๗๔,๙๙๐.๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นสี่พันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) รายละเอียดดังนี้

ห้องสามัญเด็ก	แผ่นกรองชั้นต้น	ขนาด ๕๐๐ x ๘๘๐ x ๑๕ มิลลิเมตร ๔ ชั้น
	แผ่นกรองอากาศชั้นสุดท้าย	ขนาด ๖๑๐ x ๖๑๐ x ๑๔๙ มิลลิเมตร ๔ ชั้น
	หลอดยูวี	จำนวน ๔ หลอด
ห้องอายุรกรรมชาย	แผ่นกรองชั้นต้น	ขนาด ๕๐๐ x ๘๘๐ x ๑๕ มิลลิเมตร ๒ ชั้น
	แผ่นกรองอากาศชั้นสุดท้าย	ขนาด ๖๑๐ x ๖๑๐ x ๑๔๙ มิลลิเมตร ๒ ชั้น
	หลอดยูวี	จำนวน ๒ หลอด
ห้องแยกโรค	แผ่นกรองชั้นต้น	ขนาด ๕๙๔ x ๕๙๔ x ๔๔ มิลลิเมตร ๔ ชั้น
	แผ่นกรองอากาศชั้นกลาง	ขนาด ๕๙๔ x ๕๙๔ x ๙๕ มิลลิเมตร ๔ ชั้น
	แผ่นกรองอากาศชั้นสุดท้าย	ขนาด ๖๑๐ x ๖๑๐ x ๒๙๐ มิลลิเมตร ๔ ชั้น
ห้องอายุรกรรมหญิง	แผ่นกรองชั้นต้น	ขนาด ๕๐๐ x ๘๘๐ x ๑๕ มิลลิเมตร ๑ ชั้น
	แผ่นกรองอากาศชั้นสุดท้าย	ขนาด ๖๑๐ x ๖๑๐ x ๑๔๙ มิลลิเมตร ๑ ชั้น
	หลอดยูวี	จำนวน ๑ หลอด
ห้องผู้ป่วยกึ่งวิกฤต	แผ่นกรองชั้นต้น	ขนาด ๕๐๐ x ๘๘๐ x ๑๕ มิลลิเมตร ๑ ชั้น
	แผ่นกรองอากาศชั้นสุดท้าย	ขนาด ๖๑๐ x ๖๑๐ x ๑๔๙ มิลลิเมตร ๑ ชั้น
	หลอดยูวี	จำนวน ๑ หลอด
ห้องผู้ป่วยจิตเวช	แผ่นกรองชั้นต้น	ขนาด ๕๐๐ x ๘๘๐ x ๑๕ มิลลิเมตร ๑ ชั้น
	แผ่นกรองอากาศชั้นสุดท้าย	ขนาด ๖๑๐ x ๖๑๐ x ๑๔๙ มิลลิเมตร ๑ ชั้น
	หลอดยูวี	จำนวน ๑ หลอด

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นางเตือนใจ ปรีชา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาววิภาวรรณ กัปปะโทก)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายเสนี โพธิ์แก้ว)

นายช่างเทคนิค





ห้องไอซียู	แผ่นกรองชั้นต้น	ขนาด ๕๙๔ x ๕๙๔ x ๔๔ มิลลิเมตร ๔ ชั้น
	แผ่นกรองอากาศชั้นกลาง	ขนาด ๕๙๔ x ๕๙๔ x ๙๕ มิลลิเมตร ๒ ชั้น
	แผ่นกรองอากาศชั้นสุดท้าย	ขนาด ๖๑๐ x ๖๑๐ x ๒๙๐ มิลลิเมตร ๒ ชั้น
ห้อง Negative (ER ชั้น๑)	แผ่นกรองชั้นต้น	ขนาด ๕๐๐ x ๘๘๐ x ๑๕ มิลลิเมตร ๓ ชั้น
	แผ่นกรองอากาศชั้นสุดท้าย	ขนาด ๖๑๐ x ๖๑๐ x ๑๔๙ มิลลิเมตร ๓ ชั้น
หลอดยูวี		จำนวน ๓ หลอด

งวดที่ ๒ ติดตั้งหลังจากส่งมอบงานงวดที่ ๑ แล้วเสร็จ ๙๐ วัน ระยะเวลาดำเนินงาน ภายใน ๗ วัน เป็นจำนวนเงิน ๒๗,๘๒๐.๐๐ บาท (สองหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน) รายละเอียดดังนี้

ห้องสามัญเด็ก	แผ่นกรองชั้นต้น	ขนาด ๕๐๐ x ๘๘๐ x ๑๕ มิลลิเมตร ๔ ชั้น
ห้องอายุรกรรมชาย	แผ่นกรองชั้นต้น	ขนาด ๕๐๐ x ๘๘๐ x ๑๕ มิลลิเมตร ๒ ชั้น
ห้องแยกโรค	แผ่นกรองชั้นต้น	ขนาด ๕๙๔ x ๕๙๔ x ๔๔ มิลลิเมตร ๔ ชั้น
ห้องอายุรกรรมหญิง	แผ่นกรองชั้นต้น	ขนาด ๕๐๐ x ๘๘๐ x ๑๕ มิลลิเมตร ๑ ชั้น
ห้องผู้ป่วยกึ่งวิกฤต	แผ่นกรองชั้นต้น	ขนาด ๕๐๐ x ๘๘๐ x ๑๕ มิลลิเมตร ๑ ชั้น
ห้องผู้ป่วยจิตเวช	แผ่นกรองชั้นต้น	ขนาด ๕๐๐ x ๘๘๐ x ๑๕ มิลลิเมตร ๑ ชั้น
ห้องไอซียู	แผ่นกรองชั้นต้น	ขนาด ๕๙๔ x ๕๙๔ x ๔๔ มิลลิเมตร ๔ ชั้น
ห้อง Negative (ER ชั้น๑)	แผ่นกรองชั้นต้น	ขนาด ๕๐๐ x ๘๘๐ x ๑๕ มิลลิเมตร ๓ ชั้น

งวดที่ ๓ ติดตั้งหลังจากส่งมอบงานงวดที่ ๒ แล้วเสร็จ ๙๐ วัน ระยะเวลาดำเนินงาน ภายใน ๗ วัน เป็นจำนวนเงิน ๕๐,๒๙๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นสองร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) รายละเอียดดังนี้

ห้องสามัญเด็ก	แผ่นกรองชั้นต้น	ขนาด ๕๐๐ x ๘๘๐ x ๑๕ มิลลิเมตร ๔ ชั้น
ห้องอายุรกรรมชาย	แผ่นกรองชั้นต้น	ขนาด ๕๐๐ x ๘๘๐ x ๑๕ มิลลิเมตร ๒ ชั้น
ห้องแยกโรค	แผ่นกรองชั้นต้น	ขนาด ๕๙๔ x ๕๙๔ x ๔๔ มิลลิเมตร ๔ ชั้น
	แผ่นกรองอากาศชั้นกลาง	ขนาด ๕๙๔ x ๕๙๔ x ๙๕ มิลลิเมตร ๔ ชั้น
ห้องอายุรกรรมหญิง	แผ่นกรองชั้นต้น	ขนาด ๕๐๐ x ๘๘๐ x ๑๕ มิลลิเมตร ๑ ชั้น
ห้องผู้ป่วยกึ่งวิกฤต	แผ่นกรองชั้นต้น	ขนาด ๕๐๐ x ๘๘๐ x ๑๕ มิลลิเมตร ๑ ชั้น
ห้องผู้ป่วยจิตเวช	แผ่นกรองชั้นต้น	ขนาด ๕๐๐ x ๘๘๐ x ๑๕ มิลลิเมตร ๑ ชั้น
ห้องไอซียู	แผ่นกรองชั้นต้น	ขนาด ๕๙๔ x ๕๙๔ x ๔๔ มิลลิเมตร ๔ ชั้น
	แผ่นกรองอากาศชั้นกลาง	ขนาด ๕๙๔ x ๕๙๔ x ๙๕ มิลลิเมตร ๒ ชั้น
ห้อง Negative (ER ชั้น๑)	แผ่นกรองชั้นต้น	ขนาด ๕๐๐ x ๘๘๐ x ๑๕ มิลลิเมตร ๓ ชั้น

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางเตือนใจ ปรึษา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาววิภาวรรณ กัปกรณ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเสนี โพธิ์แก้ว)

นายช่างเทคนิค

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) ติดตั้งหลังจากส่งมอบงานงวดที่ ๓ แล้วเสร็จ ๙๐ วัน ระยะเวลา
ดำเนินงาน ภายใน ๗ วัน เป็นจำนวนเงิน ๒๗,๘๒๐.๐๐ บาท (สองหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
รายละเอียดดังนี้

ห้องสามัญเด็ก	แผ่นกรองชั้นต้น	ขนาด ๕๐๐ x ๘๘๐ x ๑๕ มิลลิเมตร ๔ ชั้น
ห้องอายุรกรรมชาย	แผ่นกรองชั้นต้น	ขนาด ๕๐๐ x ๘๘๐ x ๑๕ มิลลิเมตร ๒ ชั้น
ห้องแยกโรค	แผ่นกรองชั้นต้น	ขนาด ๕๙๔ x ๕๙๔ x ๔๔ มิลลิเมตร ๔ ชั้น
ห้องอายุรกรรมหญิง	แผ่นกรองชั้นต้น	ขนาด ๕๐๐ x ๘๘๐ x ๑๕ มิลลิเมตร ๑ ชั้น
ห้องผู้ป่วยกึ่งวิกฤต	แผ่นกรองชั้นต้น	ขนาด ๕๐๐ x ๘๘๐ x ๑๕ มิลลิเมตร ๑ ชั้น
ห้องผู้ป่วยจิตเวช	แผ่นกรองชั้นต้น	ขนาด ๕๐๐ x ๘๘๐ x ๑๕ มิลลิเมตร ๑ ชั้น
ห้องไอซียู	แผ่นกรองชั้นต้น	ขนาด ๕๙๔ x ๕๙๔ x ๔๔ มิลลิเมตร ๔ ชั้น
ห้อง Negative (ER ชั้น๑)	แผ่นกรองชั้นต้น	ขนาด ๕๐๐ x ๘๘๐ x ๑๕ มิลลิเมตร ๓ ชั้น

๗. วงเงินงบประมาณ

๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๘. ราคาากลาง

๓๘๐,๙๒๐.๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ บาท ต่อวัน

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากกราคารวม

ลงชื่อนางเตือนใจ ปรีชา..... ประธานกรรมการ
(นางเตือนใจ ปรีชา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่ออภิญญา กัมกรโกก..... กรรมการ ลงชื่อนายเสนี โพธิ์แก้ว..... กรรมการ
(นางสาววิภาวรรณ กัมกรโกก)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ (นายเสนี โพธิ์แก้ว)
นายช่างเทคนิค



.....



บริษัท สัณญวิชญ์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
177 หมู่ 3 ต. บางพลับ อ. สองพี่น้อง จ. สุพรรณบุรี 72110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0725551000323

ลูกค้า

โรงพยาบาลบางพลี (สำนักงานใหญ่)
88/1 หมู่ 8 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี
จ.สมุทรปราการ 10540
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000015992

ใบเสนอราคา

เลขที่ QT2024050081
วันที่ ๗/๑๑/๖๗
ผู้ขาย Poppy Chuleephon
ชื่องาน เปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ

ร	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ยอดรวม
1	Pre Filter (ชั้น7 สามัญเด็ก อายุกรรมเด็ก) - Size : 500mm x 880mm x 15mm	16 ชั้น	800.00	12,800.00
2	Hepa Filter (ชั้น7 สามัญเด็ก อายุกรรมเด็ก) - Size : 610mm x 610mm x 149mm	4 ชั้น	10,000.00	40,000.00
3	หลอดยูวี (ชั้น7 สามัญเด็ก อายุกรรมเด็ก)	4 หลอด	2,500.00	10,000.00
4	Pre Filter (ชั้น6 อายุกรรมชาย หอผู้ป่วยสามัญชาย) - Size : 500mm x 880mm x 15mm	8 ชั้น	800.00	6,400.00
5	Hepa Filter (ชั้น6 อายุกรรมชาย หอผู้ป่วยสามัญชาย) - Size : 610mm x 610mm x 149mm	2 ชั้น	10,000.00	20,000.00
6	หลอดยูวี (ชั้น6 อายุกรรมชาย หอผู้ป่วยสามัญชาย)	2 หลอด	2,500.00	5,000.00
7	Pre Filter (ห้องแยกโรค) - Size : 594mm x 594mm x 44mm	16 ชั้น	800.00	12,800.00
8	Medium Filter (ห้องแยกโรค) - Size : 594mm x 594mm x 95mm	8 ชั้น	3,500.00	28,000.00
9	Hepa Filter (ห้องแยกโรค) - Size : 610mm x 619mm x 290mm	4 ชั้น	10,000.00	40,000.00
10	Pre Filter (ชั้น5 หอผู้ป่วยอายุกรรมหญิง NICU) - Size : 500mm x 880mm x 15mm	4 ชั้น	800.00	3,200.00
11	Hepa Filter (ชั้น5 หอผู้ป่วยอายุกรรมหญิง NICU) - Size : 610mm x 610mm x 149mm	1 ชั้น	10,000.00	10,000.00
12	หลอดยูวี (ชั้น5 หอผู้ป่วยอายุกรรมหญิง NICU)	1 หลอด	2,500.00	2,500.00
13	Pre Filter (หอผู้ป่วยกึ่งวิกฤตศัลยกรรม) - Size : 500mm x 880mm x 15mm	4 ชั้น	800.00	3,200.00
14	Hepa Filter (หอผู้ป่วยกึ่งวิกฤตศัลยกรรม) - Size : 610mm x 610mm x 149mm	1 ชั้น	10,000.00	10,000.00
15	หลอดยูวี (หอผู้ป่วยกึ่งวิกฤตศัลยกรรม)	1 หลอด	2,500.00	2,500.00
16	Pre Filter (หอผู้ป่วยจิตเวช) - Size : 500mm x 880mm x 15mm	4 ชั้น	800.00	3,200.00
17	Hepa Filter (หอผู้ป่วยจิตเวช) - Size : 610mm x 610mm x 149mm	1 ชั้น	10,000.00	10,000.00
18	หลอดยูวี (หอผู้ป่วยจิตเวช)	1 หลอด	2,500.00	2,500.00
19	Pre Filter (ชั้น3 ICU) - Size : 594mm x 594mm x 44mm	16 ชั้น	800.00	12,800.00
20	Medium Filter (ชั้น3 ICU)	4 ชั้น	3,500.00	14,000.00



Q.ลัดดา



บริษัท สันญะวิศวะ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
177 หมู่ 3 ต. บางพลับ อ. สองพี่น้อง จ. สุพรรณบุรี 72110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0725551000323

ลูกค้า

โรงพยาบาลบางพลี (สำนักงานใหญ่)
88/1 หมู่ 8 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี
จ.สมุทรปราการ 10540
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000015992

ใบเสนอราคา

เลขที่ QT2024050081
วันที่ ๒๑/๕/๖๖
ผู้ขาย Poppy Chuleephon
ชื่อร้าน เปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ

ร	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ยอดรวม
	- Size : 594mm x 594mm x 95mm			
21	Hepa Filter (ชั้น3 ICU) - Size : 610mm x 610mm x 290mm	2 ชั้น	10,000.00	20,000.00
22	Pre Filter (ERชั้น1 ห้อง Negative) - Size : 500mm x 880mm x 15mm	12 ชั้น	800.00	9,600.00
23	Hepa Filter (ERชั้น1 ห้อง Negative) - Size : 610mm x 610mm x 149mm	3 ชั้น	10,000.00	30,000.00
24	หลอดยูวี (ERชั้น1 ห้อง Negative)	3 ชั้น	2,500.00	7,500.00
25	ค่าบริการเปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ	1 งาน	40,000.00	40,000.00

รวมเป็นเงิน 356,000.00 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 24,920.00 บาท

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 380,920.00 บาท

(สามแสนแปดหมื่นเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

หมายเหตุ

- Pre Filter 4 ครั้ง/1 ปี
- Medium Filter. 2 ครั้ง/1 ปี
- Hepa Filter. 1 ครั้ง/1 ปี

จำนวน Filter

1. Pre Filter
- Size : 500mm x 880mm x 15mm จำนวน 48 ชั้น
2. Hepa Filter
- Size : 610mm x 610mm x 149mm จำนวน 12 ชั้น
3. หลอดยูวี จำนวน 12 หลอด
4. Pre Filter
- Size : 594mm x 594mm x 44mm จำนวน 32 ชั้น
5. Medium Filter
- Size : 594mm x 594mm x 95mm จำนวน 12 ชั้น
6. Hepa Filter
- Size : 610mm x 610mm x 290 mm จำนวน 6 ชั้น



Q.หัตถ์.



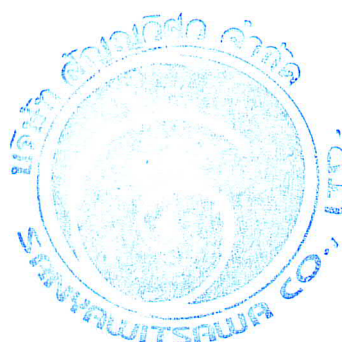
ใบเสนอราคา

บริษัท สัญญวิศวะ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
177 หมู่ 3 ต. บางพลับ อ. สองพี่น้อง จ. สุพรรณบุรี 72110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0725551000323

ลูกค้า

โรงพยาบาลบางพลี (สำนักงานใหญ่)
88/1 หมู่ 8 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี
จ.สมุทรปราการ 10540
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000015992

เลขที่	QT2024050081
วันที่	๑๓/๑๖
ผู้ขาย	Poppy Chuleephon
ชื่องาน	เปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ



Q.12345

ในนาม โรงพยาบาลบางพลี

ในนาม บริษัท สัญญวิศวะ จำกัด



ผู้สั่งซื้อสินค้า

วันที่

ผู้อนุมัติ

วันที่