

สัญญาจ้างบำรุงรักษาระบบปรับอากาศพร้อมเปลี่ยนชุดกรองอากาศ จำนวน ๑ งาน

สัญญาเลขที่ ๑๑ /๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อวันที่ ๑๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ระหว่างจังหวัดสมุทรปราการ โดย นายสมศักดิ์ ไข่มพูนทรัพย์ นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ ตามคำสั่งจังหวัดสมุทรปราการ ที่ ๖๕๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ซึ่งต่อไปในสัญญาจ้างนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท สัญญะวิศวะ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๑๗๗ หมู่ที่ ๓ ตำบลบางพลี อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี โดย นายวันฉัตร เลียมสอาด ผู้รับมอบอำนาจลงนาม ผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง ที่ E๑๐๐๙๑๒๒๐๒๐๑๙๒๒ ลงวันที่ ๑๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖ และหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญาจ้างนี้เรียกว่า “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 ๒ (สอง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับและในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเองผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น



/ข้อ ๓. หลักประกัน...

(ลงชื่อ).....
(นายสมศักดิ์ ไข่มพูนทรัพย์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....
(นายวันฉัตร เลียมสอาด)

ผู้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท สัญญะวิศวะ จำกัด

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกัน ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาถนนกาญจนาภิเษก (บางแวก) หนังสือค้ำประกันเลขที่ ค.๔๗๕๐๒๓๐๖๑๒๐๐๒๖๐ ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๒๓,๔๖๙.๐๐ บาท (สองหมื่นสามพันสี่ร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับ ร้อยละ ๕ (๕%) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่ง มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๖๙,๓๖๖.๒๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นเก้าพันสามร้อยหกสิบหกบาทยี่สิบสตางค์) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๐,๗๐๖.๒๐ บาท (สามหมื่นเจ็ดร้อยหกบาทยี่สิบสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ไว้ด้วยแล้ว โดยแบ่งออกเป็น ๒ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๔๑๘,๒๕๒.๓๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นแปดพันสองร้อยห้าสิบบาท-สามสิบบาท) เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานติดตั้งแผ่นกรองอากาศและตรวจสอบมาตรฐานการควบคุมคุณภาพอากาศ ห้องผ่าตัด, ห้องแยกโรค และห้อง OPD ให้แล้วเสร็จภายใน วันที่ ๒๘ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๖

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๕๑,๑๑๓.๙๐ บาท (ห้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสิบสามบาท-เก้าสิบบาท) เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานติดตั้งแผ่นกรองอากาศและตรวจสอบมาตรฐานการควบคุมคุณภาพอากาศ ห้องผ่าตัด, ห้องแยกโรค และห้อง OPD ให้แล้วเสร็จภายใน วันที่ ๒๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๖



ข้อ ๕. กำหนดเวลา...

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายสมศักดิ์ ไข่มุกข์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ๒ ภูมิภาค

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายวันฉัตร เตียมสอาด)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท สัญญะวิศวะ จำกัด

ข้อ ๕. กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานภายในวันที่ ๑๔ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลายหรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วยการใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๖. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญาหากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๗. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่งเว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง
(นายสมศักดิ์ ไข่ทรัพย์สถาพร)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ


(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง
(นายวันฉัตร เลี่ยมสอาด)
ผู้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท สัญญวิศวะ จำกัด

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

ข้อ ๘. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญและในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้างคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นว่านั้นให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่งโดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๙. ความรับผิดชอบผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างและจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้างและการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบในกรณีชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๖ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างหรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๐. การตรวจรับงานจ้าง

เมื่อผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ว่าจ้างจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้รับจ้างนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่างานจ้างนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับงานจ้างปรากฏว่างานจ้างที่ผู้รับจ้างส่งมอบไม่ตรงตามสัญญา ผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับงานจ้างนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตาม สัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้รับจ้างจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบงานจ้างตามสัญญาหรือของลดหรือลดค่าปรับไม่ได้

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง

(นายสมศักดิ์ ไข่มพัสถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ)........../ข้อ ๑๑....
ผู้รับจ้าง

(นายวันฉัตร เลี่ยมสอด)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท สัญญวิศวะ จำกัด



ข้อ ๑๑. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงิน วันละ ๔๖๙.๓๗ บาท (สี่ร้อยหกสิบเก้าบาท-สามสิบเจ็ดสตางค์) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้าง เรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๒ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๒. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ และในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นได้

ข้อ ๑๓. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

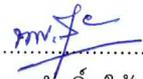
ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่า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

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๔. การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัยหรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง

(นายสมศักดิ์ ไข่มุกข์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง

(นายวันฉัตร เสี่ยมสอาด)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท สัญญวิศวะ จำกัด

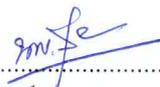
/ถ้าผู้รับจ้าง...

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง
(นายสมศักดิ์ ไข่มุกข์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง
(นายวันฉัตร เลียมสอาด)
ผู้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท สัญญะวิศวะ จำกัด

(ลงชื่อ)..........พยาน
(นายณิต ปานรอด)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........พยาน
(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)
นิติกร

ร่างขอบเขตของงานจ้างบำรุงรักษาระบบปรับอากาศ
พร้อมเปลี่ยนชุดกรองอากาศ จำนวน ๑ งาน

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ จ้างบำรุงรักษาระบบปรับอากาศพร้อมเปลี่ยนชุดกรองอากาศ จำนวน ๑ งาน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อความปลอดภัยกับแพทย์ พยาบาล และผู้มารับบริการ จึงต้องเปลี่ยนแผ่นกรองอากาศตาม
ระยะเวลาหรือการใช้งาน 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
ให้บริการตามแผนงานที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขเป็นขั้นต่ำจนครบสัญญาฯ

๔.๒ ผู้รับจ้างให้บริการดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ จะต้องจัดทำแผนการให้บริการ
บุคลากรที่รับผิดชอบผู้ควบคุมทีมงานจะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า ระดับปริญญาตรี พร้อม วัน เวลา ที่จะทำการ
ให้บริการตลอดระยะเวลาของสัญญาฯ ส่งมอบให้ ในวันลงนามในสัญญาฯ

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

๔.๔ ผู้รับจ้างให้บริการดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ จะต้องจัดหาแผ่นกรองอากาศเปลี่ยน
ทดแทน ในกรณีแผ่นกรองอากาศเสียหายจากการติดตั้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสาร หมื่นสกุล)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวศรยา ทับชา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(นายเสนี โพธิ์แก้ว)

นายช่างเทคนิค



อ.เสนา

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 จะต้องคืนอะไหล่ที่ชำรุดให้กับผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่ผู้ว่าจ้างมอบหมาย

๕. รายละเอียดการให้บริการ

๕.๑ ผู้รับจ้างให้บริการดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ ต้องเป็นผู้จัดจำหน่าย หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์แผ่นกรองอากาศ มาไม่น้อยกว่า ๕ ปี และมีประสบการณ์ในการทำงานให้กับโรงพยาบาลภาครัฐมาไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๕.๒ ผู้รับจ้างให้บริการดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ จะต้องทำการเปลี่ยนแผ่นกรองอากาศตามรอบ ทั้งแผ่นกรองอากาศชั้นต้น, ชั้นกลาง และชั้นสุดท้าย

๕.๓ ผู้รับจ้างให้บริการดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ ต้องมีบุคลากรประจำที่มีความรู้เกี่ยวกับแผ่นกรองอากาศ มาควบคุมการทำงานระหว่างการเปลี่ยน 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 หรือเทียบเท่า จำนวน ๑ ครั้ง โดยมีบุคคลหรือองค์กรที่มีมาตรฐาน NEBB หรือ IEST

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสาธิต หมีนสกุล)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวไตรยา ทับชา)

(นายเสนี โพธิ์แก้ว)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

นายช่างเทคนิค



๑๖/๑๑/๒๕๖๕

๕.๕ ผู้รับจ้างให้บริการดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ ต้องทำรายงานผลการทดสอบฉบับเต็มรูปแบบรับรองโดยบุคคลในหน่วยงานที่ทำการทดสอบ ภายหลังจากติดตั้งส่งให้กับทางโรงพยาบาล

๕.๖ ผู้รับจ้างให้บริการดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ ต้องเป็นนิติบุคคลสัญชาติไทย

๕.๗ ผู้รับจ้างให้บริการดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ ต้องไม่เป็นผู้ที่ทำงานราชการ

๖. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตการดำเนินงาน

๖.๑ คุณลักษณะแผ่นกรองอากาศ (Air Filter)

๑) แผ่นกรองอากาศชนิดขั้นต้น (Pre Filter)

๑.๑ แผ่นกรองอากาศขั้นต้นขนาด ๒๔x๒๔x๒ นิ้ว จำนวน ๔ ชุด มีความสามารถในการดักจับฝุ่นสูง มีประสิทธิภาพการกรองสูง จำนวนจับหลากหลายตามความต้องการ

๑.๑.๑ เนื้อใยกรอง (Media) ทำจากเส้นใยสังเคราะห์ผสมคือดตอน (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

๑.๒ แผ่นกรองอากาศขั้นต้นขนาด ๑๒x๒๔x๒ นิ้ว จำนวน ๗๒ ชุด มีความสามารถในการดักจับฝุ่นสูง มีประสิทธิภาพการกรองสูง จำนวนจับหลากหลายตามความต้องการ

๑.๒.๑ เนื้อใยกรอง (Media) ทำจากเส้นใยสังเคราะห์ผสมคือดตอน (Cotton with Synthetic)

๑.๒.๒ ประสิทธิภาพการกรองอยู่ที่ ๒๕-๓๐% คลาส G๔

๑.๒.๓ มาตรฐานการทดสอบประสิทธิภาพ EN ๗๗๙

๑.๒.๔ กรอบทำจากกระดาษ (Cardboard)

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

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสาธิต หมีนสกุล)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวไศรยา ทับชา)

(นายเสนีย์ โพธิ์แก้ว)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

นายช่างเทคนิค



.....

๑.๒.๖ แรงลม ๑๗๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง (CMH)

๑.๒.๗ อุณหภูมิที่รับได้ น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๘๐ องศาเซลเซียส

๒) แผ่นกรองอากาศชนิดชั้นกลาง (Medium Filter)

๒.๑ แผ่นกรองอากาศชั้นกลาง เป็นแบบ Mini-pleat ขนาด ๒๔x๒๔x๔ นิ้ว จำนวน ๒ 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) และความต้านทานอากาศสุดท้าย ๔๕๐ ปาสคาล (Pa)

๒.๑.๗ อุณหภูมิที่รับได้ น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๗๐ องศาเซลเซียส

๒.๒ แผ่นกรองอากาศชั้นกลาง เป็นแบบ Mini-pleat ขนาด ๑๒x๒๔x๔ นิ้ว จำนวน ๓๒ ชุด โดยมีคุณสมบัติดังนี้

๒.๒.๑ เนื้อใยกรอง (Media) ทำจากใยแก้วสังเคราะห์ (Glass Fiber)

๒.๒.๒ มีตัวคั่นเนื้อใยกรอง (Separator) เป็นชนิด Hot-melt

๒.๒.๓ ประสิทธิภาพการกรอง กรองฝุ่นได้ ๙๐-๙๕% คลาส F๘

๒.๒.๔ มาตรฐานการทดสอบประสิทธิภาพ EN ๗๗๙

๒.๒.๕ กรอบทำจากกระดาษ (Cardboard)

๒.๒.๖ ความต้านทานอากาศเริ่มต้น ≤ ๑๕๐ ปาสคาล (Pa) และความต้านทานอากาศสุดท้าย ๔๕๐ ปาสคาล (Pa)

๒.๒.๗ อุณหภูมิที่รับได้ น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๗๐ องศาเซลเซียส

๒.๒ แผ่นกรองอากาศชั้นกลาง เป็นแบบ Mini-pleat ชนิดกรอบเหล็กกล้าไนซ์ ขนาด ๑๒x๒๔x๔ นิ้ว จำนวน ๔ ชุด โดยมีคุณสมบัติดังนี้

๒.๒.๑ เนื้อใยกรอง (Media) ทำจากใยแก้วสังเคราะห์ (Glass Fiber)

๒.๒.๒ มีตัวคั่นเนื้อใยกรอง (Separator) เป็นชนิด Hot-melt

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสาธิต หมื่นสกุล)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวศรียา ทับชา)

(นายเสณี โพธิ์แก้ว)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

นายช่างเทคนิค



(Handwritten signature)

๒.๒.๓ ประสิทธิภาพการกรอง กรองฝุ่นได้ ๙๐-๙๕% คลาส F๘

๒.๒.๔ มาตรฐานการทดสอบประสิทธิภาพ EN ๗๗๙

๒.๒.๕ กรอบทำจากเหล็กกล้าไนซ์

๒.๒.๖ ความต้านทานอากาศเริ่มต้น ≤ ๑๕๐ ปาสคาล (Pa) และความต้านทานอากาศสุดท้าย ๔๕๐ ปาสคาล (Pa)

๒.๒.๗ อุณหภูมิที่รับได้ น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๖๖ องศาเซลเซียส

๓) แผ่นกรองอากาศชนิดชั้นใน (Hepa Filter)

๓.๑ แผ่นกรองอากาศชั้นสุดท้าย หรือแผ่นกรองละเอียด (Hepa Filter) แผ่นกรองจะต้องเป็นชนิด High Efficiency Particulate Air Filter โครงสร้างแข็งแรงทนทาน มีประสิทธิภาพในการกรองและดักจับฝุ่นสูง 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

ลำดับ	ขนาดแผ่นกรองอากาศชั้นใน (Hepa Filter)	จำนวน (ชิ้น)
๑	๖๑๐x๖๑๐x๑๔๙ มิลลิเมตร ที่แรงลม ๑๗๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง (CMH), ความต้านทานอากาศเริ่มต้น ๓๕๐ ปาสคาล (Pa)	๒๖
๒	๒๔x๒๔x๑๒ นิ้ว	๑
๓	๑๒x๒๔x๑๒ นิ้ว	๔

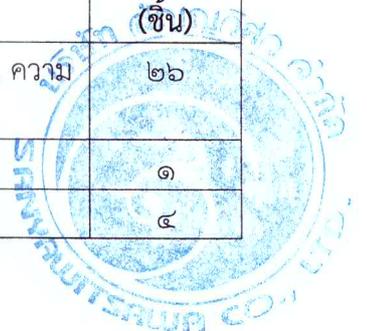
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสาร หมีนสกุล)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวไศรยา ทับชา) (นายเสนี โพธิ์แก้ว)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

นายช่างเทคนิค



@นิตยา ร.

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

๖.๓.๔ รายละเอียดการติดตั้งแผ่นกรองอากาศ แบ่งออกเป็น ๒ งวดงาน ตามงานที่จะต้องส่งมอบดังนี้

งวดที่ ๑ ระยะเวลาดำเนินงานแล้วเสร็จภายใน ๔๕ วันหลังจากลงนามในสัญญาฯ เป็นจำนวนเงิน ๔๑๘,๒๕๒.๓๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นแปดพันสองร้อยห้าสิบบาทสามสิบบาทสามสตางค์) รายละเอียดดังนี้

ห้องผ่าตัด	แผ่นกรองชั้นต้น	ขนาด ๑๒ x ๒๔ x ๒ นิ้ว ๑๔ ชั้น
	แผ่นกรองอากาศชั้นกลาง	ขนาด ๑๒ x ๒๔ x ๔ นิ้ว ๑๔ ชั้น
	แผ่นกรองอากาศชั้นสุดท้าย	ขนาด ๖๑๐ x ๖๑๐ x ๑๔๙ มิลลิเมตร ๒๖ ชั้น
ห้องแยกโรค	แผ่นกรองชั้นต้น	ขนาด ๑๒ x ๒๔ x ๒ นิ้ว จำนวน ๔ ชั้น
	แผ่นกรองอากาศชั้นกลาง	ขนาด ๑๒ x ๒๔ x ๔ นิ้ว จำนวน ๔ ชั้น
	แผ่นกรองอากาศชั้นสุดท้าย	ขนาด ๑๒ x ๒๔ x ๒ นิ้ว จำนวน ๔ ชั้น
ห้อง OPD	แผ่นกรองชั้นต้น	ขนาด ๒๔ x ๒๔ x ๒ นิ้ว จำนวน ๑ ชั้น
	แผ่นกรองอากาศชั้นกลาง	ขนาด ๒๔ x ๒๔ x ๔ นิ้ว จำนวน ๑ ชั้น
	แผ่นกรองอากาศชั้นสุดท้าย	ขนาด ๒๔ x ๒๔ x ๒ นิ้ว จำนวน ๑ ชั้น

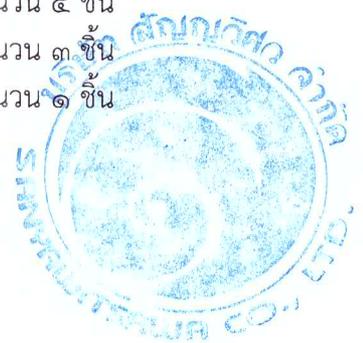
งวดที่ ๒ ติดตั้งหลังจากส่งมอบงานงวดที่ ๑ แล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน ระยะเวลาดำเนินงาน ภายใน ๓ วัน เป็นจำนวนเงิน ๕๑,๑๑๓.๙๐ บาท (ห้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสิบสามบาทเก้าสิบบาทสามสตางค์) รายละเอียดดังนี้

ห้องผ่าตัด	แผ่นกรองชั้นต้น	ขนาด ๑๒ x ๒๔ x ๒ นิ้ว ๔๒ ชั้น
	แผ่นกรองอากาศชั้นกลาง	ขนาด ๑๒ x ๒๔ x ๔ นิ้ว ๑๔ ชั้น
ห้องแยกโรค	แผ่นกรองชั้นต้น	ขนาด ๑๒ x ๒๔ x ๒ นิ้ว จำนวน ๑๒ ชั้น
	แผ่นกรองอากาศชั้นกลาง	ขนาด ๑๒ x ๒๔ x ๔ นิ้ว จำนวน ๔ ชั้น
ห้อง OPD	แผ่นกรองชั้นต้น	ขนาด ๒๔ x ๒๔ x ๒ นิ้ว จำนวน ๓ ชั้น
	แผ่นกรองอากาศชั้นสุดท้าย	ขนาด ๒๔ x ๒๔ x ๔ นิ้ว จำนวน ๑ ชั้น

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสาธิต วัฒนสกุล)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวไศรยา ทับชา) (นายเสณี โพธิ์แก้ว)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ นายช่างเทคนิค



๗. วงเงินงบประมาณ

๔๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๘. ราคากลาง

๔๖๙,๓๖๖.๒๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นเก้าพันสามร้อยหกสิบหกบาทยี่สิบสตางค์)

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ บาท ต่อวัน

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสาธิต หมีนสกุล)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ไตรรงค์ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวไตรยา ทับชา) (นายเสณี โพธิ์แก้ว)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ นายช่างเทคนิค





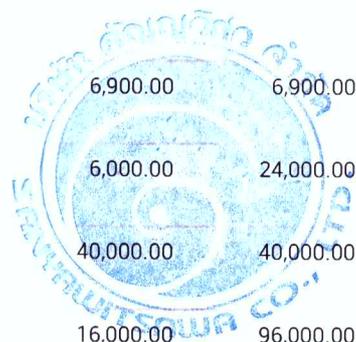
ใบเสนอราคา

เลขที่ QT2022090104
 วันที่ 06/06/2023
 ผู้ขาย วันฉัตร เลียมสอาด
 ชื่องาน เปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ

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

#	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ยอดรวม
1	Pre Filter Size 24"x24"x2" - Frame : card board - Class : G4 - Media : Cotton with Synthetic - Flow : 3400 CMH	4	190.00	760.00
2	Pre Filter size 12" X24" X2" - Frame : card board - Class : G4 - Media : Cotton with Synthetic - Flow : 1700 CMH	72	150.00	10,800.00
3	Medium Filter size 24"x24"X4" - class F8 - disposable card board frame - Glass Fiber - Mini-Pleat filter	2	2,500.00	5,000.00
4	Medium Filter size 12"x24"X4" - class F8 - disposable card board frame - Glass Fiber - Mini-Pleat filter	28	1,900.00	53,200.00
5	Medium Filter size 12"x24"X4" - class F8 - Galvanize Frame - Glass Fiber - Mini pleat filter	8	2,500.00	20,000.00
6	Hepa Filter Size 610mm x 610mm x 149mm (for OR) - Class H14 - Glass Fiber - Aluminium Frame - Flow : 1700 CMH	26	7,000.00	182,000.00
7	Hepa Filter (exhaust) - size 24"x24"x12"	1 ตัว	6,900.00	6,900.00
8	Hepa Filter (exhaust) - size : 12" X24" X12"	4 เครื่อง	6,000.00	24,000.00
9	ค่าแรงติดตั้ง -รวมนำแผ่นกรองไปกำจัด	1 Job	40,000.00	40,000.00
10	งานทดสอบประสิทธิภาพห้องผ่าตัด - leak test	6 ห้อง	16,000.00	96,000.00



Signature



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

ใบเสนอราคา

เลขที่ QT2022090104
วันที่ 06/06/2023
ผู้ขาย วันฉัตร เสี่ยมสอาด
ชื่องาน เปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ

#	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ยอดรวม
	- ปริมาณลม			
	- อุณหภูมิ			
	- ความชื้น			
	- ฝุ่น			
			รวมเป็นเงิน	438,660.00 บาท
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	30,706.20 บาท
			จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น	469,366.20 บาท

(สี่แสนหกหมื่นเก้าพันสามร้อยหกสิบหกบาทยี่สิบสตางค์)

หมายเหตุ
- ติดต่อคุณภวัต 093-9789262



Q.ฉัตร.

ในนาม โรงพยาบาลบางพลี

ในนาม บริษัท สัญญวิศวะ จำกัด

ผู้สั่งซื้อสินค้า

วันที่



ผู้อนุมัติ

วันที่