

# สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่... 37/2561.....

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ กรมส่งเสริมวัฒนธรรม ถนนเทียนร่วมมิตร แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่....29.....เดือน.....มีนาคม.....พ.ศ.....2560.....ระหว่าง กรมส่งเสริมวัฒนธรรม โดย..... นางอนงค์นาฎ ลินคอม นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ

.....รักษาราชการแทนเดชาบุนนาการกิริยาราชการแทนอธิบดีกรมส่งเสริมวัฒนธรรม  
ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เฟรช โปรดักส์ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนทุนส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ อยู่เลขที่ 135/44 หมู่ที่ 21 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี โดย.....  
.....นายสุพินพัฒน์ ภูลิมนตร์.....

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ 100922146018 ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2560 (และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่.....29.....มีนาคม.....2560.....)  
แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

## ข้อ 1. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายครุภัณฑ์เครื่องฟอกอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้าเพดาน จำนวน 2 รายการ เป็นราคายังสิ้น 96,300.- บาท (เก้าหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน  
ไม่เป็นของเก่าเก็บและมีคุณภาพไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา

ในการนี้ที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดลอง ผู้ขายรับรองว่าเมื่อตรวจทดลองแล้ว  
ต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ด้วย

## ข้อ 2. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

2.1 ผนวก 1 แบบใบเสนอราคา จำนวน 2 หน้า

2.2 ผนวก 2 แคตตาล็อก จำนวน 4 หน้า

2.3 ผนวก 3 รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) จำนวน 2 หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ  
และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ



เลขที่ใบรับแจ้ง.....16107202215.....  
เลขคุณลักษณะ e-GP 601201013463  
เลขคุณส่งมอบ.....  
เลขคุณตรวจสอบ.....

ผู้ขาย.....  
ผู้ซื้อ.....

### ข้อ 3. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ กรมส่งเสริมวัฒนธรรม ภายในวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2561. นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ 1 แห่งสัญญานี้พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียวหรือส่งมอบหลายครั้งผู้ขาย จะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้ง โดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ กรมส่งเสริมวัฒนธรรม ในเวลาราชการ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า 1.. วันทำการ

### ข้อ 4. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนส่งได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวีก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือสั่งซื้อสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบ เอฟโอบี, ซีเอฟอาร์, ซีไอเอฟ หรือแบบอื่นได้

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวีให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างได้อย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างหนึ่งอย่างใดดังกล่าวในสองวาระข้างต้นให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อน โดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

### ข้อ 5. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามสัญญาข้อ 1 ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิ



สุพันธุ์ วงศ์สุวรรณ

ธนกร วงศ์สุวรรณ

ที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่าผู้ขายต้องรีบนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเองและระยะเวลาที่เสียไป เพราะเหตุดังกล่าว ผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือของด หรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวน แต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจสอบเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้

#### ข้อ 6. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ 1 ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ 5 ไว้โดยครบถ้วนแล้วและคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ชื่อธนาคาร.....ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขา.....บีกซี บางใหญ่

ชื่อบัญชี.....ห้างหันส่วนจำกัด เพรช โปรดักส์.....เลขที่บัญชี...4680139401

ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับชำระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บและยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น ๆ

#### ข้อ 7. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายยอมรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา 1 ปี นับตั้งจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

#### ข้อ 8. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น.....เงินสด  
ตามใบเสร็จรับเงิน เล่มที่ 3828 เลขที่ 35 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2560.  
เป็นจำนวนเงิน 4,815.- บาท (สี่พันแปดร้อยสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 (5%) ของราคากลางตามสัญญามอบให้แก่ผู้ซื้อ เพื่อเป็นการประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมาอภิวัติกรรมหนึ่ง ผู้ซื้อจะคืนให้เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญานี้แล้ว

หากมีพระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ฉบับใหม่ ที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับเรื่อง ค้ำประกัน มีผลใช้บังคับ คู่สัญญาจะต้องนำสัญญาค้ำประกันฉบับใหม่ที่มีเงื่อนไขสอดคล้องกับบทบัญญัติใหม่ของกฎหมายตามแบบที่ กวพ. จะได้กำหนดต่อไปนั้น มวลวงเงินหลักประกันแทนฉบับเดิมภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากหน่วยงานคู่สัญญา



กานต์ พนพาน  
กานต์ พนพาน

ธันวาคม ๒๕๖๐

### ข้อ 9. การบวกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อ หรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้

ในการนี้ที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิรับหลักประกันหรือเรียกร้องจากร้านค้าผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญาข้อ 8 เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดสั่ง แล้วแต่กรณีภายในกำหนด ...12.... เดือนนับแต่วันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

### ข้อ 10. ค่าปรับ

ในการนี้ที่ผู้ซื้อมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามสัญญาข้อ 9 ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตรา率อยละ 0.20 (.20 %) ของราคасิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

การคิดค่าปรับในกรณีที่สิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป ทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และรับหลักประกันหรือเรียกร้องจากร้านค้าผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญาข้อ 8 กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ 9 วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ข้อ 11. การรับผิดชอบใช้ค่าเสียหาย

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อนี้ข้อใดด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ซื้อแล้ว ผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้ซื้อด้วยสินเชิง ภายในกำหนด 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ

### ข้อ 12. การขอขยายเวลาส่งมอบ

ในการนี้ที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือจากพฤติกรรมอันใดอันหนึ่ง ซึ่งผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย เป็นเหตุให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิขอขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพัสดุที่กรณีคงกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน 15 วัน นับแต่วันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง



บริษัท พีพีพี จำกัด  
FPP PRODUCTS LIMITED  
PARTNERSHIP

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิ์เรียกร้องในการที่จะขอขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณี เหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ซื้อทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับตามวรรคหนึ่งอยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณา

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยืนยันไว้ฝ่ายละฉบับ

(นาย พนง. กานต์ บินอุดม)  
ลงชื่อ..... นิพัทธ์ บินอุดม ผู้ซื้อ  
กรรมการบริหารบุคคลสำนักงานกฎหมายภาคตะวันออก  
อธิบดีกรมสุนัขรับรอง  
ลงชื่อ..... มนพ. พ. พันธ์ ผู้ขาย  
(นาย พนง. กานต์ บินอุดม)  
ลงชื่อ..... พยาน  
น.ส. สงวนดิษฐ์ ลักษณ์กุลวงศ์  
ลงชื่อ..... ร.ต. นพ. ธรรม พ. พยาน  
(น.ส. ร.ต. นพ. ธรรม พ.)



ลงนามแทนผู้ขาย  
วันที่ ๑๖ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๗



เล่มที่ 3828

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 35

## ในราชการกรมส่งเสริมวัฒนธรรม

## ที่ทำการฝ่ายคลัง กรมส่งเสริมวัฒนธรรม

29 五月 2560

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

ได้รับเงินจาก หัวหน้าส่วนราชการ เฟช โปรดักส์ ตามรายละเอียดดังนี้

รายการ	จำนวนเงิน
รับเงินสูตรไปรษณีย์โดยรถจักร 1 ตัน พอกลางค์ 4815 -	4815
เงินประกันไฟฟ้า 100 วัตต์ จำนวน 2 รายการ	
รวม บาท	4815 -

(ตัวอักษร สีพนงปด ร้อยสิบห้า๙๗๔๖)

รวม บท

4815 -

## ໄວ້ເປັນກາຮຖຸກຕ້ອງແລ້ວ

(ลงชื่อ)..... *John* ผู้รับเงิน  
(นายตระการ ป้องกาน)

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประการดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

## เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมวัฒนธรรม

๓. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพรช โปรดักส์ เลขที่ ๑๕๔/๔๔ หมู่ที่ ๒๑ ต.รอก/ชอย - ถนน - ตำบล ลำลูกกา อำเภอ ลำลูกกา จังหวัด ปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ ๑๒๑๕๐  
โทรศัพท์ ๐๘๘๘๗๘๘๘๘๙๙ โดย นายคันธ์ มาลียัน พูลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๖/๒๕๖๐ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้ง  
รับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคากล่อง หน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้า มี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่ง มอบ
๑	เครื่องฟอกอากาศ แบบ แขวนใต้ฝ้าเพดาน	-	-	๒ เครื่อง	๙๖,๓๐๐.๐๐	๓๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๙๖,๓๐๐.๐๐	

(เก้าห้องน้ำพื้นสามร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาน้ำที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอแนะนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ กรม อาจรับคำเสนอแนะนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ กรม ร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประการดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า

#### ๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาชี้

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อค้ายังคง  
bidding ให้แก่ กรม ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญางานร้อยละ ๕ ของราคางานสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบ  
เสนอราคาฯ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ กรม รับ หลักประกันการ  
เสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้อุทกหังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายได้ที่อาจมีแก่ กรม และ กรม มีสิทธิ  
จะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกันราคาได้หรือไม่ อาจเรียกประกันราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า กรม ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอแนะนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคดตาล็อก แบบรูประยการ ละเอียด คณลักษณะเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ กรม ໄວเป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง กรม ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า กรม ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษุทธิ์ธรรม และปราศจากกล้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือห่วยบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายคนึง มาลียัน)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6011160009660

รหัสอ้างอิง OTP FkeH

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๓๓๕๕๓๐๐๖๘๑



พิมพ์ชื่อผู้เสนอ  
รายการ

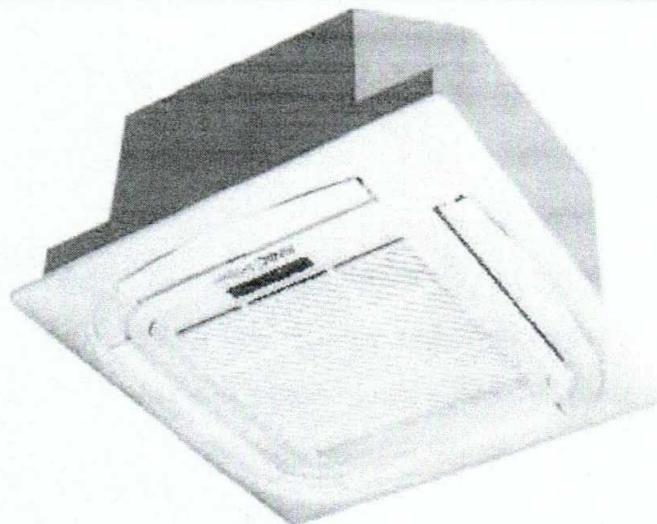
กิตติศิลา เมตตา

ลายเซ็น

ลายเซ็น



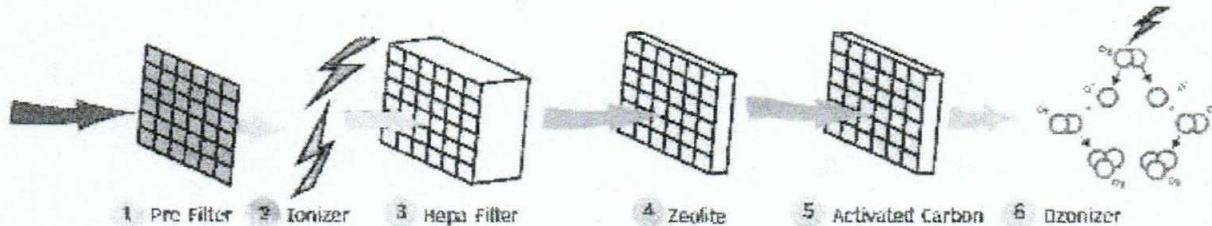
[www.awac.co.th/AP500HP.aspx](http://www.awac.co.th/AP500HP.aspx)



## เครื่องฟอกอากาศ AWAC รุ่น AP500HP

เครื่องฟอกอากาศรุ่น AWAC รุ่น AP500HP ให้พัฒนาระบบ HEPA FILTER สามารถกรองได้ละเอียดถึง 0.3 ไมครอน ที่ประสิทธิภาพการกรองสูงถึง 99.99% ด้วยระบบการฟอกอากาศ 6 ขั้นตอน คือ

1. แผ่นกรองหน้า Pre Filter ที่หน้าที่ตัดจับคุณสมบัติ อนุภาคขนาดใหญ่ ที่สามารถดูดซึมน้ำมันอาหาร
2. Negative Ionizer กระบวนการสร้างประจุไฟฟ้าลบ ทำหน้าที่เก็บรักษาประจุลบให้เกิดเพื่อหักกีบในชุดกรอง
3. Hepa Filter ที่หน้าที่ลักษณะคุณสมบัติและอนุภาคขนาดเล็กได้ถึง 0.3 ไมครอน ประสิทธิภาพในการกรอง 99.99 %
4. Zeolite ทำหน้าที่ดูดซึบสารพิษ ตัวยาพิษต่างๆ เช่น ก๊าซไฮโดรเจน โซเดียม ยูโรปีน ฯลฯ
5. Activated Carbon ทำหน้าที่ดูดซึบและดักจับพิษที่เป็นฝุ่นประ {{
 "x": 100,
 "y": 300
 }} น้ำ ก๊าซฟัน ก๊าซฟาร์ม ก๊าซฟาร์มต่างๆ ก๊าซอัลตราฟิวชัน
6. Ozonizer กระบวนการกรองด้วยออกไซด์ออกซิเจน และรวมด้วยเป็นโมเลกุลใหม่ ให้ผลในทางเชิงเคมี เช่นแก๊สโอโซน เอียวีร์กต่างๆ อย่างได้ผล รวมถึงการลดกลิ่น ไวนิลและยางสารเคมี ภัณฑ์ต่างๆ เช่น พลาสติก กระดาษ ฯลฯ ที่มีอิทธิพลต่อสุขภาพที่เรียบง่าย



เครื่องฟอกอากาศรุ่น AWAC รุ่น AP500HP สามารถฟอกอากาศได้ 4 ขั้นตอน ตัดซึ่งฝุ่นละออง และหัวหินขนาดเล็กที่ทางอากาศสามารถดูดซึบได้ ควบคู่ด้วยรีบบล็อกในไฟฟ้าไว้เสีย และสามารถดักจับอนุภาคที่ไม่สามารถมองเห็นได้ ให้ร่องท่าทางเสียง ให้สีของงานค่าน ที่รับดับไม่เกิน 66 เดซิเบล เมฆาย่อหัวรับห้องนอน สำหรับงาน ที่ออกประกาย ไฟฟ้ามาก รา

### SPECIFICATION AWAC AP500HP

MODEL	AP500HP
DIMENSIONS	65 cm. W x 65 cm. L x 27 cm. H
WEIGHT	18 Kg.
INPUT	220 VAC 50 Hz
POWER CONSUMPTION	65 Watt. Max.
FAN	3 SPEED
COLLECTOR 1	Pre Filter
COLLECTOR 2	Output Voltage -7,650 VDC
EMITTER CONFIGURATION	24 Needles, 270 degree coverage
COLLECTOR 3	Hepa Filter 99.99 % @ 0.3 microns
COLLECTOR 4	Zeolite
COLLECTOR 5 DEODORIZER	Activated Carbon
COLLECTOR 6	Ozonizer 50 mg/hr (OPTION)
HEPA FILTER AREAS	21,600 cm <sup>2</sup>
FRESH AIR EFFICIENCY	99.99%
FILTER EFFICIENCY	Hepa Filter 0.3 Micron
LED light indicates	When to replace HEPA filter
AIR OUTPUT	500 CFM Max.
CASING	Polycarbonate
SAFETY	Switch cuts off if a system is not already running
EFFECTIVE RANGE	120 sq. m.

**AWAC AP500HP**



CE RoHS

European Standard EN 1822:2009

\*All specifications are subject to change without notice.

นายวิวัฒน์ พูลสวัสดิ์

ผู้จัดการ บริษัท

นายวิวัฒน์ พูลสวัสดิ์

นายวิวัฒน์ พูลสวัสดิ์

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เครื่องฟอกอากาศ แบบแขวนได้ฝ้าเพดาน

### จำนวน 2 เครื่อง พร้อมติดตั้ง ยี่ห้อ AWAC รุ่น AP500HP

#### 1. หลักการและเหตุผล

ด้วยกลุ่มตรวจพิจารณาภาพชนิดร์ สำนักพิจารณาภาพชนิดร์และวิศวทัศน์ มีความประสงค์จะติดตั้งเครื่องฟอกอากาศแบบแขวนได้ฝ้าเพดาน จำนวน 2 เครื่อง ณ ห้องตรวจพิจารณาภาพชนิดร์ของคณะกรรมการภาพชนิดร์ ซึ่งปัจจุบันยังไม่ได้มีการติดตั้งเครื่องฟอกอากาศภายในห้อง จึงเห็นควรติดตั้งเครื่องดังกล่าว เพื่อฟอกอากาศภายในห้องให้สะอาด บริสุทธิ์ ไม่ให้เกิดกลิ่นอับชื้นหรือเชื้อโรค เมื่อจากภายในห้องเป็นลักษณะที่น้ำปูดิษฐ์ ซึ่งเกิดการอับชื้นได้ง่าย

#### 2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

1. เป็นบริษัท/นิติบุคคลหรือบุคคลที่มีอาชีพขายพัสดุที่จัดซื้อในครั้งนี้
2. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระ徽ชื่อในบัญชีรายชื่อที่งานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนเข้ามาแล้ว
3. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้ามาด้วยวัสดุที่รับไม่ได้
4. ผู้เสนอราคาไม่ได้เป็นผู้มีประวัติข้อหาที่กระทบต่อราษฎร์ ด้วยประพฤติชั่วร้าย ไม่ได้เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

#### 3. รายละเอียด

##### 1. เครื่องฟอกอากาศยี่ห้อ AWAC รุ่น AP500HP ขนาดพื้นที่ 120 ตารางเมตร จำนวน 1 เครื่อง

1.1 ทำงานด้วยระบบ Hepa Filter น้ำซื้อ ไออกและแบนค์ที่เรียกว่า สามารถดักจับฝุ่นละออง ก้อนและสารเคมีที่漂浮อยู่ในอากาศตามวัตถุประสงค์การใช้งาน

- 1.2 การติดตั้ง แขวนได้ฝ้าเพดาน ฝังในฝ้าเพดาน
- 1.3 ด้วยเครื่องทำไวกวัสดุที่แข็งแรง ปลอกชนวน ทำความสะอาดได้ง่าย
- 1.4 ไม่มีเสียงดังรบกวนขณะทำงาน
- 1.5 บริการตรวจเช็คทำความสะอาด 6 ครั้ง ภายในระยะเวลา 1 ปี
- 1.6 มีคู่มือการใช้งาน
- 1.7 รับประกันคุณภาพ 2 ปี (ไม่รวมชุดกรองอากาศ)

##### คุณลักษณะทางเทคนิค

- 1.8 แผ่นกรองไหยา Pre Filter ท้าหน้าที่ดักจับฝุ่นและอ่อน อนุญาตขนาดใหญ่ ที่แขวนลงอยู่ในอากาศ
- 1.9 Negative Ionizer กระบวนการสร้างประจุไฟฟ้าลบ ท้าหน้าที่ดักจับฝุ่นอ่อน อนุญาตขนาดเล็กให้ถูกเก็บกักไว้ในชุดกรอง



ผู้จัดทำ: สมชาย วงศ์สุวรรณ  
วันที่: ๒๖๐๘๒๔  
ลงชื่อ: [Signature]

ผู้รับ: สมชาย วงศ์สุวรรณ  
วันที่: ๒๖๐๘๒๔  
ลงชื่อ: [Signature]

1.10 Hepa Filter ทำงานที่ดักจับฝุ่นละออง อนุภาคขนาดเล็กได้ถึง 0.3 ไมครอน ประสิทธิภาพในการกรอง 99.99 %

1.11 Zeolite ทำงานที่ดูดซับสารพิษ ก้าชพิษต่างๆ เช่น ก้าชไฮโอดีน ตะกั่ว แอมโมเนียม และร่วมด้วยในน้ำ

1.12 Activate Carbon ทำงานที่ดูดซับและจัดกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ เช่น กลิ่นควัน กลิ่นอาหาร กลิ่นสารเคมีต่างๆ กลิ่นอับชื้น

1.13 Ozonizer มีปริมาณ 50 มิลลิกรัมต่อชั่วโมง กระบวนการแตกตัวของออกไซเจน และร่วมด้วย เกินไปเล็กน้อย ให้ผลในการ ยับเชื้อโรค เพื่อบนทึกเรียง เชื้อไวรัสต่างๆ อย่างได้ผล รวมถึงการ ติดเชื้อกัน ไตรามะ ของสารเคมี, แก๊สพิษต่างๆ เช่น ฟอร์มาดีไฮด์ กรดอะซิติก ไขท่าน้ำต์ ทำให้อากาศ บริสุทธิ์สุดซึ่งเป็น

1.14 มีสัญญาณไฟแสดงเมื่อเครื่องทำงาน

1.15 มีสัญญาณไฟแสดงเมื่อเข้าสู่ระบบการทำงานได้เป็นชุดของอากาศ

1.16 ขนาดของแผ่นกรอง 21,600 ตารางเซนติเมตร

1.17 สามารถรีเซ็ตความเร็วของมอเตอร์ได้ 500 รอบ/ฟูดนาที

1.18 บล็อกรีเซ็ตปุ่มกดกับความร้อนและไฟฟ้าลัดวงจร

1.19 พื้นที่การทำงาน 120 ตารางเมตร

1.20 สามารถปรับความเร็วของมอเตอร์ได้ 3 ระดับ และมี Remote ควบคุมจากระยะไกล

1.21 มีระบบป้องกันตัดการทำงานเมื่อมีการปิดฝาเครื่อง

1.22 ไฟฟ้า 220/240 VAC, 50 Hz โดยไม่ต้องดัดแปลงอุปกรณ์

1.23 ความดันเสียงสูงสุด 66 เดซิเบล

1.24 มีถุงมือการใช้งาน

1.25 เป็นอุปกรณ์หลักภายในเครื่อง ได้การรับรองมาตรฐานคุณภาพสถาบันที่ได้มาตรฐานในประเทศไทย หรือ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ได้แก่ ISO 9001:2008 ISO 14001:2004 UI, มาตรฐาน EN 11-2531 European Standard EN 1822:2009

## 2. เครื่องฟอกอากาศยี่ห้อ AWAC รุ่น AP500HP ขนาดพื้นที่ 60 ตารางเมตร จำนวน 1 เครื่อง

2.1 ทำงานด้วยระบบ Hepa Filter ยับเชื้อ ไวรัสและแบคทีเรีย เชื้อรา สามารถดักฝุ่นละออง กลิ่นและสารเคมี ที่ปล่อยไปอยู่ในอากาศตามวัตถุประสงค์การใช้งาน

2.2 การติดตั้ง แขวนได้ฝาผนก丹 สำหรับฝาผนก丹

2.3 ตัวเครื่องทำความสะอาดที่เข้มแข็ง ป้องกันน้ำ ทำความสะอาดได้ถึง 99%

2.4 ไม่มีเสียงดังระหว่างการทำงาน

2.5 บริการตรวจสอบความสะอาด 6 ครั้ง ภายในระยะเวลา 1 ปี (ไม่รวมชุดกรองอากาศ)

2.6 มีถุงมือการใช้งาน

2.7 รับประกันคุณภาพ 2 ปี (ไม่รวมชุดกรองอากาศ)



อนุรักษ์ พัฒนา  
วันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๕

๒๐๒๓

### ดูดลักษณะการทำงาน

2.8 แผ่นกรองข้าว Pre Filter ทำหน้าที่ดักจับฝุ่นละออง อนุภาคขนาดใหญ่ ที่แขวนลอยอยู่ในอากาศ

2.9 Negative Ionizer กระบวนการสร้างประจุไฟฟ้าลบ ทำหน้าที่หนีบชานอนุภาคขนาดเล็กให้ถูกเก็บกักไว้ในชุดกรอง

2.10 Hepa Filter ทำหน้าที่ดักจับฝุ่นละออง อนุภาคขนาดเล็ก ได้ถึง 0.3 ไมครอน ประสิทธิภาพในการกรอง 99.99 %

2.11 Zeolite ทำหน้าที่ดูดซับสารพิษ ก๊าซพิษต่างๆ เช่น ก๊าซไฮโดรเจน ออกซิเจน อะกั๊ว แอมโมเนีย ฯลฯ

2.12 Activate Carbon ทำหน้าที่ดูดซับและขัดกัดกันที่ไม่พึงประสงค์ เช่น กลิ่นควัน กลิ่นอาหาร กลิ่นสารเคมีต่างๆ กลิ่นอันตราย

2.13 Ozonizer มีปริมาณ 50 มิลลิกรัมต่อชั่วโมง กระบวนการแยกตัวของออกไซเจน และรวมตัว เป็นไนโตรอุ้งไนร์ ให้ผลในการ ฆ่าเชื้อโรค เหื่องแบคทีเรีย เชื้อไวรัสต่างๆ อย่างได้ผล รวมถึงการ ลดกลิ่น ไออกซีน ของสารเคมี แก๊สพิษต่างๆ เช่น พอร์มาดีไซค์ กรดอะเซติก โซเดียมไฮดรอกไซด์ ทำให้อากาศ บริสุทธิ์สะอาดที่สุดเท่าที่เป็น可能

2.14 มีสัญญาณไฟแสดงเมื่อเครื่องทำงาน

2.15 มีสัญญาณไฟแสดงเมื่อถึงเวลาเปลี่ยนซุคกรองอากาศ

2.16 ขนาดของแม่กล่อง 21,600 ตารางเซนติเมตร

2.17 สามารถปรับความเร็วของลมได้ 500 ลบ./ม.²/นาที

2.18 น้ำหนักมีอยู่ 4 กิโลกรัม ป้องกันความร้อนและไฟฟ้าลัดวงจร

2.19 ที่นั่งที่สามารถ 120 ตารางเมตร

2.20 สามารถรับความเร็วของลมได้ 3 ระดับ และมี Remote ควบคุมจากระยะไกล

2.21 มีระบบป้องกันตัดการทำงานเมื่อมีการเปิดฝาเครื่อง

2.22 ไฟฟ้า 220/240 VAC. / 50 Hz โดยไม่ต้องตัดแปลงอุปกรณ์

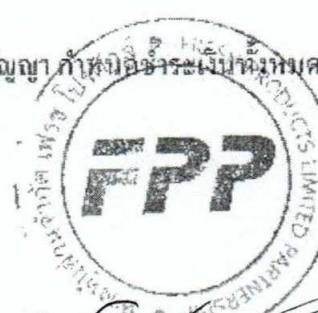
2.23 ความดันสีเขียวสูงสุด 66 เดซิบาร์

2.24 มีคุณภาพการทำงาน

2.25 เป็นอุปกรณ์หลักภายในเครื่องได้การรับรองมาตรฐานคุณภาพสากลที่ได้มาตรฐานในประเทศไทย หรือ มาตรฐานหลักทั่วโลกที่สูงสุด ISO 9001:2008 ISO 14001: 2004 UL นอค 11-2531 European Standard EN 1822:2009

### 4. กำหนดส่วนของงานและขั้นตอน

ดำเนินการส่งสินค้าภายใน 30 วันนับตั้งจากลงนามสัญญา ดำเนินการรับมอบหมายตามกำหนดเวลา และ คณะกรรมการ ได้ดำเนินการตรวจสอบกรรมด้วยตัวเอง



นาย มนต์รุจ

นาย บุญรอด

นาย บุญรอด

นาย พลเอก พลเรศ ลักษมณ์  
นาย พลเอก พลเรศ ลักษมณ์

# รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เครื่องฟอกอากาศแบบแขวนใต้ฝ้าเพดาน จำนวน ๒ เครื่อง พร้อมติดตั้ง

### ๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยกลุ่มตรวจพิจารณาภาพนิทรรศ์ สำนักพิจารณาภาพนิทรรศ์และวีดิทัศน์ มีความประสงค์จะติดตั้งเครื่องฟอกอากาศแบบแขวนใต้ฝ้าเพดาน จำนวน ๒ เครื่อง ณ ห้องตรวจพิจารณาภาพนิทรรศ์ของคณะกรรมการภาพนิทรรศ์ ซึ่งปัจจุบันยังไม่ได้มีการติดตั้งเครื่องฟอกอากาศภายในห้อง จึงเห็นควรติดตั้งเครื่องดังกล่าว เพื่อฟอกอากาศภายในห้องให้สะอาด บริสุทธิ์ ไม่ให้เกิดกลิ่นอับชื้นหรือเชื้อโรค เนื่องจากภายในห้องเป็นลักษณะพื้นบูด้วยพรม ซึ่งอาจเกิดการอับชื้นได้ง่าย

## ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคা

๑. เป็นบริษัท/นิติบุคคลหรือบุคคลที่มีอาชีพขายพัสดุที่จัดซื้อในครั้งนี้

๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุขไว้ในบัญชีรายชื่อทั้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนซื้อแล้ว

๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธิร์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย  
เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔. ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้มีประวัติชนร่วมกันกับผู้เสนอราclarรายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา  
หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราclarอย่างเป็นธรรม

### ๓. รายละเอียด

๑. เครื่องฟอกอากาศขนาดพื้นที่ ๑๒๐ ตารางเมตร จำนวน ๑ เครื่อง

  - ๑.๑ แบบชนิด ติดตั้งฝังผ้าเพดาน หรือ ติดตั้งแขวนใต้ผ้าเพดาน
  - ๑.๒ สำหรับขนาดห้องไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ตารางเมตร
  - ๑.๓ สามารถปรับระดับความแรงลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ
  - ๑.๔ ความดังเสียงสูงสุด ไม่เกิน ๖๖ เดซิเบล
  - ๑.๕ สามารถกำจัดผงฝุ่นละออง ควัน กลิ่น ข้าวเชือ
  - ๑.๖ อัตราการหมุนของอากาศไม่ต่ำกว่า ๕๐๐ ซี.โอ.เอ็ม
  - ๑.๗ ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐/๒๔๐ VAC. /๕๐ Hz. มีไฟแสดงสถานะ การทำงานของเครื่อง
  - ๑.๘ มีสัญญาณเตือนสำหรับการเปลี่ยนแผ่นกรอง
  - ๑.๙ ขนาดความเร็วของแรงลมระดับสูงไม่ต่ำกว่า ๕๐๐ ซี.โอ.เอ็ม
  - ๑.๑๐ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพและรับรองประสิทธิภาพการฟอกอากาศไม่น้อยกว่า ๙๐% จากสถาบันที่ได้รับมาตรฐานในประเทศไทย หรือมาตรฐานสากล หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

ଶ୍ରୀମତୀ ପାତ୍ନୀ ୧୯୦୭

/๑.๑๐ มีคุ้มครอง...

๑.๑ มีคุณภาพใช้งาน

๑.๒ มีไส้กรองที่สามารถกรองอนุภาคขนาดไม่เกิน ๐.๓ ไมครอน ไม่น้อยกว่า ๙๙.๙๕ %

๑.๓ มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๒. เครื่องฟอกอากาศขนาดพื้นที่ ๖๐ ตารางเมตร จำนวน ๑ เครื่อง

๒.๑ แบบชนิด ติดตั้งฝ้าเพดาน หรือ ติดตั้งแขวนใต้ฝ้าเพดาน

๒.๒ สำหรับขนาดห้องไม่น้อยกว่า ๖๐ ตารางเมตร

๒.๓ สามารถปรับระดับความแรงลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ

๒.๔ ความดังเสียงสูงสุด ไม่เกิน ๖๖ เดซิเบล

๒.๕ สามารถกำจัดผึ้งผุ่มละออง ควัน กтин ชาเขียว

๒.๖ อัตราการหมุนของอากาศไม่ต่ำกว่า ๒๕๐ CFM

๒.๗ ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐/๒๔๐ VAC. /๕๐Hz. มีไฟแสดงสถานะ การทำงานของเครื่อง

๒.๘ มีสัญญาณเตือนสำหรับการเปลี่ยนแผ่นกรอง

๒.๙ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพและรับรองจากสถาบันที่ได้รับมาตรฐานในประเทศหรือมาตรฐานสากล หรือ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒.๑๐ มีไส้กรองที่สามารถกรองอนุภาคขนาดไม่เกิน ๐.๓ ไมครอน ไม่น้อยกว่า ๙๙. %

๒.๑๑ มีคุณภาพใช้งาน

๒.๑๒ มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

#### ๔. กำหนดส่งมอบและชำระเงิน

กำหนดส่งมอบภายใน ๓๐ วันนับถัดจากลงนามสัญญา กำหนดชำระเงินทั้งหมดเดียวกัน และคณะกรรมการได้ดำเนินการตรวจรับครบถ้วนถูกต้อง

๕. งบประมาณ จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....

(นายกฤษณะ สมัครรักษ์สกุล)

ผู้กำหนดรายละเอียด

ลงชื่อ.....

(นางกฤษณา พันธุ์วนิช)

ผู้ตรวจสอบรายละเอียด

ลงชื่อ.....

(นางสาวนี เกษมสันต์)

นักวิชาการวัฒนธรรมชำนาญการพิเศษ รักษาราชการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการสำนักพิจารณาภาพนตร์และวีดิทัศน์

๒๐๐๖/๑๗๐๗