

เครื่องฟอกอากาศ
ขนาดแรงลมไม่ต่ำกว่า 1000 CFM

1. เครื่องฟอกอากาศแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electrostatic)
2. ลักษณะทั่วไป
 - 2.1 เป็นเครื่องฟอกอากาศทำงานด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electrostatic)
 - 2.2 แผ่นกรองอนุภาคฝุ่นละออง ด้วยระบบ Electrostatic Collecting Cell
 - 2.3 ขนาดความเร็วของแรงลมปรับระดับสูงไม่ต่ำกว่า 1000 CFM
 - 2.4 สามารถติดตั้งฝังผ้าเรียบหรือได้เพดาน
 - 2.5 เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
3. คุณสมบัติทางเทคนิค
 - 3.1 เป็นเครื่องฟอกอากาศเพื่อใช้สำหรับกำจัดมลพิษ เช่น หมอกควัน บุหรี่ ไขมันพิษ สารเคมีที่ลอยในอากาศ เชื้อไวรัส เชื้อราแบคทีเรีย เกสรดอกไม้ กลิ่นอับชื้น สารอินทรีย์ เป็นต้น สามารถจับอนุภาคขนาดเล็กและให้ประสิทธิภาพสูงเป็นเครื่องฟอกอากาศชนิดแขวนได้ผ้าเพดาน (เรียบผ้าเพดาน) เจดสีให้สวยงาม ติดตั้งได้ทั้งห้องประชุมหรือห้องโดยทั่วไป
 - 3.2 แผ่นกรองอนุภาคฝุ่นละออง ด้วยระบบ Electrostatic Collecting Cell
 - 3.3 สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้
 - 3.4 มีตัวกรองที่เป็น Activated Carbon สำหรับขจัดกลิ่น
 - 3.5 สามารถปรับระดับความเร็วของแรงลม (Air Volume) ได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ (สูง กลาง ต่ำ) และมีชุดรีโมทคอนโทรลควบคุมการใช้งานจากระยะไกล
 - 3.6 ระบบไฟฟ้า 220 - 240 โวลท์ 50 - 60 เฮิร์ต 1 สาย
 - 3.7 ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรล สามารถตั้งเวลาเปิด-ปิด ได้ และมีสัญญาณไฟแสดงการทำงานของเครื่อง และสามารถปรับระดับความเร็วของแรงลมเป็นแบบ Manual ได้ในกรณีที่รีโมทเกิดขัดข้อง

ข้อกำหนดอื่นๆ

1. ผู้เสนอราคาต้องแสดงรายการการเปรียบเทียบคุณลักษณะของเครื่องฟอกอากาศที่เสนอมา กับ คุณสมบัติของเครื่องฟอกอากาศที่สำนักงานกำหนด ทั้งนี้เพื่อประกอบการพิจารณา
2. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย โดยให้ยื่นพร้อมในซองเอกสารประกวดราคา
3. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพและรับรองประสิทธิภาพการฟอกอากาศได้ไม่น้อยกว่า 90% จากสถาบันที่ได้มาตรฐานในประเทศ หรือมาตรฐานสากล หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
4. ระบบไฟฟ้าต้องได้รับมาตรฐาน UL หรือ CE โดยให้ยื่นพร้อมในซองเอกสารประกวดราคา
5. การรับประกันผลิตภัณฑ์รวมถึงอะไหล่และบริการเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับตั้งแต่คณะกรรมการตรวจรับเครื่อง (บริการตรวจเช็คบำรุงรักษาเครื่องอย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง)
6. ติดตั้งภายใน 30 วันนับตั้งแต่ลงนามในสัญญาซื้อ

เครื่องฟอกอากาศ
ขนาดแรงลมไม่ต่ำกว่า 500 CFM

1. เครื่องฟอกอากาศแบบอิเล็กโตรสแตติกส์ (Electrostatic)

2. ลักษณะทั่วไป

- 2.1 เป็นเครื่องฟอกอากาศทำงานด้วยระบบอิเล็กโตรสแตติกส์ (Electrostatic)
- 2.2 แผ่นกรองอนุภาคฝุ่นละออง ด้วยระบบ Electrostatic Collecting Cell
- 2.3 ขนาดความเร็วของแรงลมปรับระดับสูงไม่ต่ำกว่า 500 CFM
- 2.4 สามารถติดตั้งฝังฝาเรียบหรือใต้เพดาน
- 2.5 เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

3 คุณสมบัติทางเทคนิค

- 3.1 เป็นเครื่องฟอกอากาศเพื่อใช้สำหรับกำจัดมลพิษ เช่น หมอกควัน บุหรี่ ไขมันพิษ สารเคมีที่ลอยในอากาศ เชื้อไวรัส เชื้อราแบคทีเรีย เกสรดอกไม้ กลิ่นอับชื้น สารอินทรีย์ เป็นต้น สามารถจับอนุภาคขนาดเล็กและให้ประสิทธิภาพสูงเป็นเครื่องฟอกอากาศชนิดแขวนใต้ฝ้าเพดาน (เรียบฝ้าเพดาน) เจดสีให้สวยงาม ติดตั้งได้ทั้งห้องประชุมหรือห้องโดยทั่วไป
- 3.2 แผ่นกรองอนุภาคฝุ่นละออง ด้วยระบบ Electrostatic Collecting Cell
- 3.3 สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้
- 3.4 มีตัวกรองที่เป็น Activated Carbon สำหรับขจัดกลิ่น
- 3.5 สามารถปรับระดับความเร็วของแรงลม (Air Volume) ได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ (สูง กลาง ต่ำ) และมีชุดรีโมทคอนโทรลควบคุมการใช้งานจากระยะไกล
- 3.6 ระบบไฟฟ้า 220 - 240 โวลท์ 50 - 60 เฮิร์ต 1 สาย
- 3.7 ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรล สามารถตั้งเวลาเปิด-ปิด ได้ และมีสัญญาณไฟแสดงการทำงานของเครื่อง และสามารถปรับระดับความเร็วของแรงลมเป็นแบบ Manual ได้ในกรณีที่รีโมทเกิดขัดข้อง

ข้อกำหนดอื่นๆ

1. ผู้เสนอราคาต้องแสดงรายการการเปรียบเทียบคุณสมบัติของเครื่องฟอกอากาศที่เสนอมา กับ คุณสมบัติของเครื่องฟอกอากาศที่สำนักงานกำหนด ทั้งนี้เพื่อประกอบการพิจารณา
2. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย โดยให้ยื่นพร้อมในซองเอกสารประกวดราคา
3. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพและรับรองประสิทธิภาพการฟอกอากาศได้ไม่น้อยกว่า 90% จากสถาบันที่ได้มาตรฐานในประเทศ หรือมาตรฐานสากล หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
4. ระบบไฟฟ้าต้องได้รับมาตรฐาน UL หรือ CE โดยให้ยื่นพร้อมในซองเอกสารประกวดราคา
5. การรับประกันผลิตภัณฑ์รวมถึงอะไหล่และบริการเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับตั้งแต่คณะกรรมการตรวจรับเครื่อง (บริการตรวจเช็คบำรุงรักษาเครื่องอย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง)
6. ติดตั้งภายใน 30 วันนับตั้งแต่ลงนามในสัญญาซื้อ

เครื่องฟอกอากาศ
ขนาดแรงลมไม่ต่ำกว่า 300 CFM

1. เครื่องฟอกอากาศแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electrostatic)
2. ลักษณะทั่วไป
 - 2.1 เป็นเครื่องฟอกอากาศทำงานด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electrostatic)
 - 2.2 แผ่นกรองอนุภาคฝุ่นละออง ด้วยระบบ Electrostatic Collecting Cell
 - 2.3 ขนาดความเร็วของแรงลมปรับระดับสูงไม่ต่ำกว่า 300 CFM
 - 2.4 เป็นเครื่องฟอกอากาศชนิดตั้งโต๊ะ/ตั้งพื้น สามารถเคลื่อนย้ายได้
 - 2.5 เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

3 คุณสมบัติทางเทคนิค

- 3.1 เป็นเครื่องฟอกอากาศเพื่อใช้สำหรับกำจัดมลพิษ เช่น หมอกควัน บุหรี่ ไขมันพิษ สารเคมีที่ลอยในอากาศ เชื้อไวรัส เชื้อราแบคทีเรีย เกสรดอกไม้ กลิ่นอับชื้น สารอินทรีย์ เป็นต้น สามารถจับอนุภาคขนาดเล็กและให้ประสิทธิภาพสูงเป็นเครื่องฟอกอากาศชนิดชนิดตั้งโต๊ะ/ตั้งพื้น เกรดดีให้ความสวยงาม ติดตั้งได้ทั้งห้องประชุมหรือห้องโดยทั่วไป
- 3.2 แผ่นกรองอนุภาคฝุ่นละออง ด้วยระบบ Electrostatic Collecting Cell
- 3.3 สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้
- 3.4 มีตัวกรองที่เป็น Activated Carbon สำหรับขจัดกลิ่น
- 3.5 สามารถปรับระดับความเร็วของแรงลม (Air Volume) 300 CFM/นาที
- 3.6 ระบบไฟฟ้า 220 - 240 โวลต์ 50 - 60 เฮิร์ต 1 สาย
- 3.7 ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรล สามารถตั้งเวลาเปิด-ปิด ได้ และมีสัญญาณไฟแสดงการทำงานของเครื่อง และสามารถปรับระดับความเร็วของแรงลมเป็นแบบ Manual ได้ในกรณีที่รีโมทเกิดขัดข้อง

ข้อกำหนดอื่นๆ

1. ผู้เสนอราคาต้องแสดงรายการการเปรียบเทียบคุณลักษณะของเครื่องฟอกอากาศที่เสนอมา กับ คุณลักษณะของ เครื่องฟอกอากาศที่สำนักงานกำหนด ทั้งนี้เพื่อประกอบการพิจารณา
2. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย โดยให้ยื่นพร้อมในซองเอกสารประกวดราคา
3. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพและรับรองประสิทธิภาพการฟอกอากาศได้ไม่น้อยกว่า 90% จากสถาบันที่ได้มาตรฐานในประเทศ หรือมาตรฐานสากล หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
4. ระบบไฟฟ้าต้องได้รับมาตรฐาน UL หรือ CE โดยให้ยื่นพร้อมในซองเอกสารประกวดราคา
5. การรับประกันผลิตภัณฑ์รวมถึงอะไหล่และบริการเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับตั้งแต่คณะกรรมการตรวจรับเครื่อง (บริการตรวจเช็คบำรุงรักษาเครื่องอย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง)
6. ติดตั้งภายใน 30 วันนับตั้งแต่ลงนามในสัญญาซื้อ

รายละเอียดจุดติดตั้งเครื่องฟอกอากาศ/ขนาด/จำนวน

ชั้น 1	ขนาดแรงลมไม่ต่ำกว่า	จำนวน/เครื่อง
1. ห้องถ่ายเอกสาร สบท.	300 CFM	1
2. ห้องถ่ายเอกสาร สบท.3	300 CFM	1
ชั้น 2		
1. ห้องถ่ายเอกสารส่วนกลาง	300 CFM	1
2. ห้อง สบท.2	1000 CFM	3
3. ห้อง สบท.4	1000 CFM	3
4. ห้อง Build	500 CFM	1
ชั้น 3		
1. ห้องถ่ายเอกสารส่วนกลาง	300 CFM	1
2. ห้อง สบก.	1000 CFM	4
3. ห้อง สดท.	1000 CFM	2
4. ห้อง สสท.	1000 CFM	2
5. ห้อง สพท.	1000 CFM	2
6. ห้อง สบท.1	1000 CFM	2
ชั้น 4		
1. ถ่ายเอกสาร สยท.	300 CFM	1
2. ห้อง สยท.	500 CFM	2
3. ห้อง นิติการ	500 CFM	1
4. ห้องประชุม ลกท.	500 CFM	1
รวมขนาด	300 CFM	5 เครื่อง
	500 CFM	5 เครื่อง
	1000 CFM	18 เครื่อง

รวม 28 เครื่องเป็นเงิน

300 เป็นแบบตั้งโต๊ะ/ตั้งพื้น นอกนั้นติดฝ้าเพดาน