

德育學校財團法人德育護理健康學院

規 格 書

案號：211300012

項次	品名	規格	數量	單位
1	排煙排氣及新鮮送風機組	<p>一、翼截直截式排煙風機(7.5HP/3ϕ 220V)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 風機尺寸 99cm*90cm*H110cm(含馬達)，配合現場空間調整。 2. 外殼材質 SS41，厚 1.5mm(含以上)，設置保養門。 3. 風量符合需求，風量 250cmm，靜壓 80mmAq。 4. 馬達直接傳動。 5. 送風機之葉輪直徑超過 550mm 時，外殼上須提供一檢視孔。 6. 風機的蝸形殼須採用連續鎖定或焊接的方式附著在側板的結構上。 7. 使用馬達 7.5HP(須為正廠牌)，3ϕ 220V(配合現場電壓)。 8. 風機出入風口須配合現場，安裝含避震器，防震帆布(材質:玻璃維布，用於風機連結風管之間，做為阻隔震源之附件)。 9. 風機固定架依現場規劃設計。 10. 產品配合現場訂製，安裝後配合現場設備完成試車。 <p>二、翼截直截式排煙風機 (2HP/3ϕ 220V)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 風機尺寸 66.3cm*64cm*H67.5cm(含馬達)，配合現場空間調整。 2. 外殼材質 SS41，厚 1.5mm(含以上)，設置保養門。 3. 風量符合需求，風量 70 CMM 靜壓 80 mmAq。 4. 馬達直接傳動。 5. 送風機之葉輪直徑超過 550mm 時，外殼上須提供一檢視孔。 6. 風機的蝸形殼須採用連續鎖定或焊接的方式附著在側板的結構上。 7. 使用馬達 2HP(須為正廠牌)，3ϕ 220V(配合現場電壓)。 8. 風機出入風口須配合現場，安裝含避震器，防震帆布(材質:玻璃纖維布，用於風機連結風管之間，做為阻隔震源之附件)。 9. 風機固定架依現場規劃設計。 	1	式

10. 產品配合現場訂製，安裝後配合現場設備完成試車。

三、排油煙管

1. 室內及室外風管詳細尺寸請廠商現場勘查並配合現場施作。
2. 風管材質使用 22# SUS304 板材製作。
3. 五金配件使用不銹鋼製材質。
4. 風管法蘭使用 TDF 法蘭成型，風管接合處使用矽利康接合防漏。
5. 風管依情況加強補強以防止共鳴，風管走向設計依現場需求，須達到補風良好之效果。
6. 不銹鋼角鐵尺寸須配合不銹鋼風管現場固定施作。
7. 室內及室外使用不銹鋼角鐵，36mm X 36 mm X 2.0 mm (± 0.2 mm)。
8. 施工範圍原有排風風管截斷處銜接至風機出風末端，尺寸及走向應配合現場設計。

四、補風風管

1. 室內及室外風管詳細尺寸請廠商現場勘查並配合現場施作。
2. 風管材質使用 22# SUS304 板材製作。
3. 五金配件使用不銹鋼製材質。
4. 風管法蘭使用 TDF 法蘭成型，風管接合處使用減震泡棉膠帶接合防漏。
5. 風管依情況加強補強以防止共鳴，風管走向設計依現場需求，須達到補風良好之效果。
6. 不銹鋼角鐵尺寸須配合不銹鋼風管現場固定施作。
7. 室內及室外使用不銹鋼角鐵，36mm X 36 mm X 2.0 mm (± 0.2 mm)。
8. 施工範圍原有排風風管截斷處銜接至風機出風末端，尺寸及走向應配合現場設計。

五、3000 型靜電油煙處理機 2 台

1. 機台尺寸：W50*D80*H67 (cm) ± 5 cm。
2. 出入風口：W61.5*H47.9 (cm) ± 5 cm。
3. 處理風量：3000CFM。
4. 機台材質：SS400+全機粉體烤漆，絕緣材質。
5. 高壓產生器：高壓段位 DC14000V~16000V，低壓段位 DC7000V~9000V。
6. 電源電壓：1 ϕ 220V，加接地線。

	<p>7. 絕緣材質：二氧化二鋁 (Al₂O₃ 95%)。</p> <p>8. 極板：1 組/鋁合金。</p> <p>9. 前置濾網：1 片/不鏽鋼。</p> <p>10. 產品配合現場訂製，安裝後配合現場設備完成試車。</p> <p>六、東元 7.5HP 變頻器(同等或以上規格)</p> <p>1. 輸入規格：電壓三相 220V、頻率 50/60Hz。</p> <p>2. 輸出規格：電壓三相 220V、額定最大電流 26A、頻率 0.01~599.00Hz。</p> <p>3. 機器內建馬達過載保護、變頻器過載保護、過電壓、電壓不足、失速防止、短路、接地故障…等保護功能。</p> <p>4. 變頻器規格須符合風機及現場使用需求。</p> <p>5. 變頻器使用東元、富士或同等級品。</p> <p>6. 產品配合現場訂製，安裝後配合現場設備完成試車。短路、接地故障…等保護功能。</p> <p>7. 防護等級：IP20/NEMA1(視機型而定)。</p> <p>七、2HP 變頻器(東元或以上規格)</p> <p>1. 輸入規格:電壓三相 220V、頻率 50/60Hz。</p> <p>2. 輸出規格:電壓三相 220V、額定最大電流 7.5A、頻率 0.01~599.00Hz。</p> <p>3. 機器內建馬達過載保護、變頻器過載保護、過電壓、電壓不足、失速防止、短路、接地故障...等保護功能。</p> <p>4. 防護等級:IP20/NEMAI(視機型而定)。</p> <p>5. 變頻器規格須符合風機及現場使用需求。</p> <p>6. 變頻器使用東元、富士或同等級品。</p> <p>7. 產品配合現場訂製，安裝後配合現場設備完成試車。</p>	
<p>備註：以上報價均含安裝施工及 5%營業稅，廠商投標時需附所有產品之型錄，需註明製造國別、廠牌及型號(並放入標單文件中)供學校審視，必要時本校可另外要求廠商提供樣品以確認品質，未提供或提供不完整者以資格不符論，無替代性方案。</p> <p>※ 本採購案允許投標廠商提出同等品(含同等品以上)，廠商應於投標文件內預先提出，並敘明同等品之廠牌、價格及功能、效益、標準或特性等相關資料以不低於招標文件所要求或提及者，以供校方審查。</p> <p>※ 投標廠商須到現場實施現勘，確認施作規格。</p>		