工程名稱：中央空調年度大保養

工程地點：羅東聖母醫院(重症大樓、門診大樓、住院大樓)

連絡人： 楊易展

電話：(03)9544106轉5020、5030(工務室) 傳真：(03)9558177

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項目 | 品名 | 單位 | 數量 | 單價 | 金額 | 備註 |
| S棟 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 冰水主機清洗保養60RT | 台 | 1 |  |  | 10F.開刀房冰水主機年度保養 |
| 2 | 冰水主機清洗保養15RT | 台 | 2 |  |  | 11F.資訊室冰水主機年度保養 |
| 3 | 空調箱清洗保養 | 台 | 21 |  |  | 年度保養 |
| 4 | 水塔清洗保養70.20×2RT | 台 | 3 |  |  | 年度保養 |
| 5 | 送風機清洗保養 | 台 | 149 |  |  | 年度保養(預計清洗S6.S7.S8.S9病房149部藥水清洗) |
| S棟總計: | | | | | | |
| A棟 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 冰水主機清洗保養400RT | 台 | 3 |  |  | 年度保養 |
| 2 | 冰水主機清洗保養10RT | 台 | 5 |  |  | 年度保養(X光室.MRI) |
| 3 | 送風機清洗保養 | 台 | 80 |  |  | 年度保養(預計清洗A9.A10.A11.病房80部藥水清洗) |
| 4 | 空調箱清洗保養 | 台 | 10 |  |  | 年度保養 |
| 5 | 預冷空調箱清洗保養 | 台 | 17 |  |  | 年度保養 |
| 6 | 水塔清洗保養525RT175\*3 | 台 | 3 |  |  | 年度保養 |
| A棟總計: | | | | | | |
| M棟 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 冰水主機清洗保養200RT | 台 | 2 |  |  | 年度保養 |
| 2 | 送風機清洗保養 | 台 | 185 |  |  | 年度保養(預計清洗M1.M3.M5.M6.M7病房185部藥水清洗) |
| 3 | 水塔清洗保養200RT | 台 | 2 |  |  | 年度保養 |
| 4 | 空調箱清洗保養 | 台 | 3 |  |  | 年度保養 |
| M棟總計: | | | | | | |
| S棟.A棟.M棟.三棟 總 計: | | | | | | |
| 附註：   1. 水塔清洗後需附水質檢測報告。 2. 送風機拆下清洗保養須要注意天花板清潔及復原工作、如有損毀或汙毀須負責賠償。 3. 上述保養項目如有不清楚請自行到場查看。 4. 得標廠商經通知後需在60天內完成此項工程。 5. 請投標廠商附相關營利事業登記證.及施作案例供院方參考。 6. 主機保養項目需保固6個月(主機不得跳高壓、低壓,並提供叫修服務)機械故障除外。 7. 付款方式依院方規定。 | | | | | | |

工程名稱：中央空調年度大保養(S棟、門診大樓開刀房. 資訊室冰水主機.空調箱.送風機)

工程地點：羅東聖母醫院(門診大樓、S棟)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項目 | 品名 | 單位 | 數量 | 單價 | 金額 | 備註 |
| 1 | 壓縮機馬達更換冷凍機油60.15×2RT | 台 | 3 |  |  |  |
| 2 | 冷媒管路清通抽真空灌冷媒60.15×2RT | 台 | 3 |  |  |  |
| 3 | 換新乾燥石(拆、裝) | 個 | 4 |  |  |  |
| 4 | 冷凝水管法蘭凡而除銹補漆 | 式 | 3 |  |  |  |
| 5 | 冰水管法蘭凡而除銹補漆 | 式 | 3 |  |  |  |
| 6 | Y型過濾器拆洗 | 只 | 3 |  |  |  |
| 7 | 拆卸後保溫材料換補 | 式 | 1 |  |  |  |
| 8 | 冷凝水泵擦拭加油保養 | 台 | 3 |  |  |  |
| 9 | 冰水泵擦拭加油保養 | 台 | 4 |  |  |  |
| 10 | 冷凝器藥水清洗除垢及防銹60.15×2RT | 台 | 3 |  |  |  |
| 11 | 冷卻水塔藥水清洗除垢及防銹70.20×2RT | 台 | 3 |  |  |  |
| 12 | 溫度開關檢修調整60.30RT | 台 | 3 |  |  |  |
| 13 | 高低壓開關及油壓開關檢修設定 | 台 | 3 |  |  |  |
| 14 | 壓力錶、溫度計檢修 | 只 | 6 |  |  |  |
| 15 | 電路接點清潔、檢查60.15×2RT | 台 | 3 |  |  |  |
| 16 | 主機及機座外觀清潔擦拭及補漆 | 台 | 3 |  |  |  |
| 17 | 控制開關調整及試俥60.15×2RT | 台 | 3 |  |  |  |
| 18 | 空調箱藥水清洗、擦拭、防銹 | 台 | 21 |  |  |  |
| 19 | 送風機清洗保養(用鋁潔劑清洗) | 台 | 149 |  |  |  |
| S棟總計: | | | | | | |
| 附註：  1. 水塔清洗後需附水質檢測報告。  2. 送風機拆下清洗保養須要注意天花板清潔及復原工作、如有損毀或汙損須負責賠償。  3. 上述保養項目如有不清楚請自行到場查看。  4. 得標廠商經通知後需在60天內完成此項工程。  5. 請投標廠商附相關營利事業登記證.及施作案例供院方參考。  6. 主機保養項目需保固6個月(主機不得跳高壓、低壓,並提供叫修服務)機械故障除外。  7. 付款方式依院方規定。 | | | | | | |

工程名稱：中央空調年度大保養(A棟、重症大樓冰水主機.空調箱.送風機)

工程地點：羅東聖母醫院(重症大樓、A棟)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項目 | 品名 | 單位 | 數量 | 單價 | 金額 | 備註 |
| 1 | 壓縮機馬達更換冷凍機油200RT×2 | 台 | 3 |  |  |  |
| 2 | 冷媒管路清通抽真空灌冷媒400RT | 台 | 3 |  |  |  |
| 3 | 換新乾燥石(拆、裝) | 個 | 12 |  |  |  |
| 4 | 冷凝水管法蘭凡而除銹補漆 | 式 | 1 |  |  |  |
| 5 | 冰水管法蘭凡而除銹補漆 | 式 | 1 |  |  |  |
| 6 | Y型過濾器拆洗 | 只 | 11 |  |  |  |
| 7 | 拆卸後保溫材料換補 | 式 | 1 |  |  |  |
| 8 | 冷凝水泵擦拭加油保養 | 台 | 4 |  |  |  |
| 9 | 冰水泵擦拭加油保養 | 台 | 7 |  |  |  |
| 10 | 冷凝器藥水清洗除垢及防銹400RT | 台 | 3 |  |  |  |
| 11 | 冷卻水塔藥水清洗除垢及防銹525RT | 台 | 3 |  |  | 風車馬達軸承如有雜音須更換及皮帶更換 |
| 12 | 溫度開關檢修調整400RT | 台 | 3 |  |  |  |
| 13 | 高低壓開關及油壓開關檢修設定 | 台 | 3 |  |  |  |
| 14 | 壓力錶、溫度計檢修 | 只 |  |  |  |  |
| 15 | 電路接點清潔、檢查400RT | 台 | 3 |  |  |  |
| 16 | 主機及機座外觀清潔擦拭及補漆 | 台 | 3 |  |  |  |
| 17 | 控制開關調整及試俥400RT | 台 | 3 |  |  |  |
| 18 | 空調箱藥水清洗、擦拭、防銹 | 台 | 10 |  |  |  |
| 19 | 預冷空調箱清洗保養 | 台 | 17 |  |  |  |
| 20 | 送風機清洗保養(用鋁潔劑清洗) | 台 | 80 |  |  | 預計清洗 AB1.A1.A2.A3.A5.A6.A8病房320部藥水清洗 |
| 21 | 冰水主機清洗保養10RT | 台 | 5 |  |  | 年度保養(X光室.MRI) |
| A棟總計: | | | | | | |
| 附註：  1. 水塔清洗後需附水質檢測報告。  2. 送風機拆下清洗保養須要注意天花板清潔及復原工作、如有損毀或汙損須負責賠償。  3. 上述保養項目如有不清楚請自行到場查看。  4. 得標廠商經通知後需在60天內完成此項工程。  5. 請投標廠商附相關營利事業登記證.及施作案例供院方參考。  6. 主機保養項目需保固6個月(主機不得跳高壓、低壓,並提供叫修服務)機械故障除外。  7. 付款方式依院方規定。 | | | | | | |

工程名稱：中央空調年度大保養(M棟、住院大樓冰水主機.送風機)

工程地點：羅東聖母醫院(住院大樓、M棟)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項目 | 品名 | 單位 | 數量 | 單價 | 金額 | 備註 |
| 1 | 壓縮機馬達更換冷凍機油100RT×2 | 台 | 1 |  |  |  |
| 2 | 冷媒管路清通抽真空灌冷媒200RT | 台 | 1 |  |  |  |
| 3 | 換新乾燥石(拆、裝) | 個 | 4 |  |  |  |
| 4 | 冷凝水管法蘭凡而除銹補漆 | 式 | 1 |  |  |  |
| 5 | 冰水管法蘭凡而除銹補漆 | 式 | 1 |  |  |  |
| 6 | Y型過濾器拆洗 | 只 | 4 |  |  |  |
| 7 | 拆卸後保溫材料換補 | 式 | 1 |  |  |  |
| 8 | 冷凝水泵擦拭加油保養 | 台 | 1 |  |  |  |
| 9 | 冰水泵擦拭加油保養 | 台 | 2 |  |  |  |
| 10 | 冷凝器藥水清洗除垢及防銹200RT | 台 | 2 |  |  |  |
| 11 | 冷卻水塔藥水清洗除垢及防銹200RT | 台 | 2 |  |  |  |
| 12 | 溫度開關檢修調整200RT | 台 | 2 |  |  |  |
| 13 | 高低壓開關及油壓開關檢修設定 | 台 | 2 |  |  |  |
| 14 | 壓力錶、溫度計檢修 | 只 |  |  |  |  |
| 15 | 電路接點清潔、檢查 | 台 | 1 |  |  |  |
| 16 | 主機及機座外觀清潔擦拭及補漆 | 台 | 1 |  |  |  |
| 17 | 控制開關調整及試俥 | 台 | 1 |  |  |  |
| 18 | 送風機清洗保養 | 台 | 185 |  |  | 年度保養(預計清洗M1.M3.M5.M6.M7病房183部藥水清洗) |
| 19 | 空調箱藥水清洗、擦拭、防銹 | 台 | 3 |  |  | 6F 3台 |
| M棟總計: | | | | | | |
| 附註：  1. 水塔清洗後需附水質檢測報告。  2. 送風機拆下清洗保養須要注意天花板清潔及復原工作、如有損毀或汙損須負責賠償。  3. 上述保養項目如有不清楚請自行到場查看。  4. 得標廠商經通知後需在60天內完成此項工程。  5. 請投標廠商附相關營利事業登記證.及施作案例供院方參考。  6. 主機保養項目需保固6個月(主機不得跳高壓、低壓,並提供叫修服務)機械故障除外。  7. 付款方式依院方規定。 | | | | | | |