物品特記仕様書

1 共通事項

(1) 費用は全て本体物品の価格に含むこと。

なお、「別紙 2 物品明細書」には物品本体の物品番号のみ記載していることに注意し、物品本体以外にも付属品や材料が必要になる場合は、それらの調達及び諸費用も見込むこと。

(2) 高圧ガス保安法に基づく、高圧ガス製造設備試験合格品であること。

(3) 高圧ガス製造の種類は、高圧ガス保安法による第 2 種製造者に該当すること。

(4) 高圧ガス製造設備の種類は、一般高圧ガス保安規則第 4 条による、静岡県知事届出の移動式製造設備であること。

2 製品仕様

移動式呼吸器用高圧エア・コンプレッサー

型 式 バウアー社製 MARINER (M200E-2)

性 能 三段圧縮空冷タイプで最大吐出圧力は 29.4MPa とする。

平均吐出量 190ℓ/分以上で日量 300 m³/日未満とする。

29.4MPa 5ℓボンベ (残圧 0) 1 本あたりの充填時間は 8 分以内とする。

充填口は 29.4MPa 用 3 口、及び潜水用ボンベ 19.6MPa 用 1 口とし、安全確保のために各圧力で自動停止するように圧力スイッチを設ける。

空気清浄器 空気清浄器は清浄空気を常に維持するため、交換が容易に行えるカートリッジ方式とする。

なお、フィルターカートリッジは真空包装されたものとする。

原 動 機 三相モーター 4.0KW 以下を標準とする。

電気制御盤 積算系 (アワメーター) を設ける。

インバーターユニットを組込む。

自動ドレン 自動ドレン排出装置を設ける。

架 台 圧縮機、原動機及び電気制御盤を組込む。移動が容易に行えるように車輪 (タイヤもしくはキャスター) を取付ける。

充填セット 充填セットは、29.4MPa 用 3 口、19.6MPa 用 1 口を取付ける。

重 量 総重量 180 kg 以下とする。

寸 法 1320×860×810 (mm) (長さ×巾×高さ) を標準とする。

コネクター 29.4MPa 用は空気ボンベ株式会社重松製作所 530C II、530C III

19.6MPa 用は潜水ボンベ AQUALUNG メタリコンタンク 10L へ接続可能であること。