

仕様書

納入品については、以下の仕様（基準）をすべて満たすものとする。

1. 納入品目

コンプレッサ・エアタンク等 一式

2. 納入場所

公立大学法人福井県立大学 勝山キャンパス

福井県勝山市村岡町五本寺 17-15

3. 納入期限

令和8年3月25日

4. 仕様詳細

本体仕様

ア) コンプレッサ（数量2台） アネスト岩田株式会社製 CFP37CF-8.5DM6相当

- ・圧縮空気の種類はオイルフリーであること
- ・設置条件(屋内外)は屋内であること
- ・圧縮機 出力 [kW]は3.7以上であること
- ・運転制御方式は自動発停(圧力)であること
- ・最高圧力 [MPa]は0.85以上であること
- ・制御圧力 下限(ON) [MPa]は0.7以下であること
- ・制御圧力 上限(OFF) [MPa]は0.85以上であること
- ・吐出し空気量 [L/min]は375以上であること
- ・内蔵空気タンク容積 [L]は39以上であること
- ・圧縮流体は大気であること
- ・吸込み条件 温度下限 [°C] ~ 温度上限 [°C]は2~40以内であること
- ・圧縮方式はレシプロであること
- ・低圧側 シリンダ径 [mm] × 行程 [mm] × 気筒数は75×70×2以内であること
- ・本体回転速度 [min^{-1}]は1090以上であること
- ・駆動方式はVベルトであること
- ・騒音値[dB(A)] は56以下であること
- ・外形寸法 全幅W [mm] × 奥行L [mm] × 全高H[mm]は890×655×1200以内であること
- ・質量 [kg] は190以下であること
- ・電源は三相200Vであること

イ) エアタンク（数量2台） アネスト岩田株式会社製 SAT-60C-100相当

- ・タンク容積 [L] は60以上であること
- ・最高使用圧力 [MPa] は1.0以上であること
- ・質量[kg] は30以下であること
- ・内面エポキシ樹脂塗装は無しであること
- ・外形寸法 全幅W [mm] × 奥行L [mm] × 全高H[mm]は500×500×1250以内であること

5. 留意事項

- (1) 技術要件を満たす証明として、カタログやメーカー仕様書にて技術要件を満たすことを証明する資料を、入札参加資格確認申請書提出前に下記担当者まで提出し、確認を得ること
担当：公立大学法人福井県立大学 勝山キャンパス開設準備室 金居 TEL：0776-61-6018
- (2) 本仕様に明記されていない事項についても、調達物品の正常な稼働を実現するために備える性能・機能・構造については完備し、機能しなければならない
- (3) 調達物品の設置にあたり、労働安全衛生法や関係法令による手続が必要な場合、適切な助言・支援を行うこと

6. その他

- (1) 本調達は、物品搬入・組立・据付け・調整まですべての工程を含むこと
- (2) 同部屋に設置予定の集塵機、エアツールとの配管接続工程も含むこと
- (3) 物品搬入・設置時は施設の破損には十分な配慮をすること。万一、施設を破損させた場合、受注者の責任において現状復旧すること
- (4) 納入期限前までに、物品全体の稼働テストを実施すること
- (5) 調達物品を操作する上で必要になるマニュアルについては提供すること
- (6) その他、仕様書に記載のない事項については、本学の担当職員と協議の上、指示を受けること