

---

**Serviciilor de verificare și întreținere a aparatelor de respirație izolante autonome cu aer comprimat, a compresorului destinat umplerii buteliilor cu aer comprimat tip CTC 100 și a buteliilor de aer comprimat de rezervă existente în sucursalele HIDROELECTRICA S.A." 4 LOTURI**

I.D.: 47474088

---

|                 |          |            |            |
|-----------------|----------|------------|------------|
| Data publicarii | 23.06.20 | Coduri CPV | 71630000-3 |
|-----------------|----------|------------|------------|

---

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Pretul estimativ: | 28.998,25 RON - 28.998,25 RON   |
|                   | 131.700,50 RON - 131.700,50 RON |
|                   | 1.185,00 RON - 1.185,00 RON     |
|                   | 6.742,00 RON - 6.742,00 RON     |

---

---

Descriere: 193 de bucati verificare tehnică periodică a buteliilor de aer comprimat; -revizie supapă cilindru și înlocuirea tuturor componentelor de etanșare dacă este cazul; - inspecție vizuală și verificare ptr a se constata potrivirea pentru utilizare repetată; - încărcarea buteliei la presiunea de lucru. conform Caiet de sarcini si Anexa nr. 1 Servicii de verificare și întreținere a aparatelor de respirație izolante autonome cu aer comprimat model tip Drager PA 90 Plus, tip Drager PA 94 Plus și tip Drager PSS 5000 și a buteliilor de rezervă aferente acestora Nr. total 251 conform caiet de sarcini si anexa nr. 1. OPERAȚII CE TREBUIE EXECUTATE: APARATE DE RESPIRAȚIE IZOLANTE AUTONOME Pentru 39 bucăți (model PSS 5000): Echipament complet: - Inspecție vizuală a întregului echipament; -Curățare și dezinfectare pentru părțile care vin în contact direct cu utilizatorul; -Testarea debitului și/sau testare statică conform instrucțiunilor producătorului; -Testare funcțională și a pierderilor. Masca: -Verificare funcționare și etanșare; -Verificare membrană și garnitură; -Verificare supapă expirație; - Verificare supapă inspirație. Reductorul de presiune: -Verificarea presiunii medii -conform manualului de service; -Înlocuire filtru sinterizat-conform manualului de service; -Înlocuire o-ring de la conectorul de înaltă presiune- conform manualului de service Pentru 164 bucăți model PA 90 Plus /PA 94 : - Inspecție vizuală a întregului echipament; -Curățare și dezinfectare pentru părțile care vin în contact direct cu utilizatorul; -Testarea debitului și/sau testare statică conform instrucțiunilor producătorului; Masca: -Verificare funcționare și etanșare; -Verificare membrană și garnitură; -Verificare supapă expirație; -Verificare supapă inspirație. Reductorul de presiune: -Verificarea presiunii medii -conform manualului de service; -Înlocuire filtru sinterizat-conform manualului de service; -Înlocuire o-ring de la conectorul de înaltă presiune- conform manualului de service; -Înlocuire reductor. BUTELII Pentru 37 bucăți butelii de oțel 6 l, p=300 atm și 78 bucăți butelii din material compozit 6,8 l, p=300 atm: - inspecție vizuală și verificare ptr a se constata potrivirea pentru utilizare repetată; - verificarea obligatorie a presiunii și încărcarea buteliei pentru a corecta presiunea de lucru; Nota: Înainte de încărcare, buteliile trebuie să fie inspectate vizual și verificate pentru a constata potrivirea pentru utilizarea repetată și că sunt în cadrul perioadei de valabilitate a tehnice periodice. Se încarcă numai buteliile care: -sunt etichetate sau ștanțate cu data testării și marcajul de testare și nu au depășit intervalul de testare indicat pe butelie; -nu prezintă defecte care ar putea fi periculoase, de exemplu corp de supapă distrus sau roată de mână sau o scurgere a supapei buteliei -sunt în bună stare, fără semne de distrugere, coroziune sau umiditate (picături de apă) în conexiunea filetată a portului supapei. Cantitatea - 1 buc. SH Cluj Operații ce trebuie executate: - inspecție vizuală generală; - verificare contacte electrice; - verificare conexiuni sistem de umplere și a supapei de suprapresiune; - verificare tensiune curea de transmisie; - verificare colector și sistem de evacuare condens; - verificare supape presiune cilindrii compresie; - măsuri comparative la presiunile 300/200/100 bar; - verificare etanșeitate sistem umplere; - verificarea capacității de umplere; - verificare calitate aer comprimat; - înlocuire ulei compresie; - înlocuire filtru aer; - înlocuire filtru condens. Prețul materialelor și pieselor va include și manopera aferentă operațiunii de înlocuire. Servicii de verificare și întreținere a aparatelor de respirație izolante autonome cu aer comprimat model tip ARIAC Fire Plus 2C și a buteliilor de rezervă aferente acestora, servicii de verificare tehnică ISCIR a buteliilor; in cantitatile si sucursalele specificate in Caietul de sarcini si Anexe

---