**ANEXA 1**

**SERVICII DE MENTENANTA PENTRU TREI CAZANE APA CALDA SI STATIA DE POMPARE AFLATE IN DOTAREA STADIONULUI CLUJ ARENA PENTRU ANUL 2023**

1. **Manopera**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr Crt. | Producator | Tip/Model | Cantit. | Nr revizii | Preţ/ revizie(lei fără TVA) | Preţ total revizie(lei fără TVA) | Nr intervenții la cerere | Preţ/intervenție(lei fără TVA) | Preţ total intervenții(lei fără TVA) |
| 1 | Buderus Logano | SK745/730KW | 2 | 1 |  |  | 1 |  |  |
| 2 | Buderus Logano | Sk645/360KW | 1 | 1 |  |  | 1 |  |  |
| 3 | Pompe cazan WILO TOP | SD65/10 | 4 | 1 |  |  | 1 |  |  |
| 4 | Pompe cazan WILO TOP | SD40/10 | 2 | 1 |  |  | 1 |  |  |
| 5 | VANA 3 CAI BUDERUS | DN150 | 1 | 1 |  |  | 1 |  |  |
| 6 | VANA 3 CAI BUDERUS | DN100 | 2 | 1 |  |  | 1 |  |  |
| 7 | VANA 3 CAI BUDERUS | DN80 | 1 | 1 |  |  | 1 |  |  |
| 8 | FILTRU Y | DN80 | 1 | 1 |  |  | 1 |  |  |
| 9 | BOILER ACMCORDIVARI | 1000L | 3 | 1 |  |  | 1 |  |  |
| 10 | Servicii ASI |  | luni | 11 |  |  |  |  |  |
| **Total Manopera (Total Manopera Revizie+Total Manopera Interventii la cerere)** (lei fără TVA) |  |

1. **Lista piese de schimb**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr Crt.  | Denumire piesa  | UM  | Cant.  | Preţ/piesa (lei fără TVA)  | Preţ total piese (lei fără TVA)  |
| 1 | Termomanometre presiune max 6 bar  | Buc  | 6  |  |  |
| 2  | Aerisitor automat vertical  | Buc  | 4  |  |  |
| 3  | Presostat Sauter (2 înaltă presiune, max 16bar; 2 joasă presiune, max 16bar) (sau echivalent)  | Buc  | 2  |  |  |
| 4  | Disjunctor trifazic 32A  | Buc  | 2  |  |  |
| 5  | Siguranta monofazica 6A  | Buc  | 4  |  |  |
| 6  | Lampa semnalizare  | Buc  | 5  |  |  |
| 7  | Electrozi aprindere si ionizare pt arzator CUENOD C100 GX 507/8 (sau echivalent)  | Buc  | 1  |  |  |
| 8  | Robinete de trecere ½  | buc  | 4  |  |  |
| 9  | Automat pentru arzator (compatibil cu cazan Buderus si arzator CUENOD D100 GX 507/8)  | buc  | 1  |  |  |
| 10  | Servomotor (compatibil cu cazan Buderus – arzator CUENOD C100 GX 507/8)  | buc  | 1  |  |  |
| 11  | Modul LON Gateway pentru comunicarea la distanta a centralei termice (compatibil cu cazan Buderus)  | buc  | 1  |  |  |
| 12  | Modul automatizare model ZM434 de la automatizare Logamatic R4321- Buderus (sau echivalent)  | buc  | 1  |  |  |
| 13  | Motor electric turbina arzator CUENOD D100 GX 507/8 (sau echivalent)  | buc  | 1  |  |  |
| 14  | Anod Magneziu pentru boiler Cordivari BOLLY1 ST XC 1000 V002 (sau echivalent)  | BUC  | 3  |  |  |
|  | **Total piese de schimb (lei fără TVA)**  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Denumire servicii** | **TOTAL GENERAL****(lei fara TVA)** |
| **1** | **TOTAL GENERAL PENTRU ANUL 2023 (TOTAL MANOPERA+TOTAL PIESE DE SCHIMB)****SERVICII DE MENTENANTA PENTRU TREI CAZANE APA CALDA SI STATIA DE POMPARE A STADIONULUI CLUJ ARENA** |  |