

AP 370 / 16.03.2021

**CAIET DE SARCINI
FURNIZAREA DE PRODUSE CU MONTAJ**

Avizat
Director Tehnic
ing. Cristian POPA



d. sa Veres
Gara

I. AUTORITATEA CONTRACTANTA
S.C. COMPANIA DE APA ORADEA

II. OBIECTUL CONTRACTULUI

Grup electrogen min 150 KVA, 400 V, 50 Hz- 1 buc cu montaj la gospodaria de apa Tilegd
cod CPV: 3112110-1

III. INFORMATII TEHNICE

CERINTE	OFERTA TEHNICA
Grup electrogen	
putere aparenta maxima(in regim stand-by)- min 150 KVA	
putere aparenta in regim prime- min 135 KVA	
Tensiune nominala trifazata/ monofazata- 400/230 V c.a	
frecventa nominala - 50Hz	
curent maxim- min 210 A	
Factor de putere nominal - 0.8	
rezervor combustibil - min autonomie de 8 h la consum max.	
tip combustibil- motorina	
Motor	
putere maxima -min 130kW	
cilindree: min 5500- max 6000 cmc	
turatie nominala 1300-1800 rpm	
pornire : electrica, automata in caz de pana de curent	
regulator de turatie- mecanic	
tip racire- cu lichid	
nr cilindri -6, in linie	
ciclu: 4 timpi	
tensiunea instalatiei electrice: 24 V, cc	
tip injectie: directa	
aspiratie: turbins cu intercooler	
radiator racire: supradimensionat, cu ventilator	
filtru de combustibil cu element inlocuibil	
Generator	
puterea nominala min 150 KVA	
Tip constructiv: monopolar, fara perii	
randament: min 0,9	
clasa de izolare: H	
clasa de protectie IP 23	
Regulator tensiune: electronic automat (AVR)	
Alte cerinte	

tablou AAR cu contactori cu 4 poli, min 250 A	
controller cu comanda si monitorizare de la distanta prin GSM, utilizat de echipa beneficiarului	
panou control si comanda cu masuratori si dispozitive de control	
incarcator static pentru acumulator	
incalzitor cu termostat pentru lichidul de racire al motorului	
buton oprire urgenta	
acumulator pornire supradimensionat	
amortizoare vibratii	
indicator nivel combustibil	
trasee electrice protejate cu tubulatura si presetupa	
dispozitive pentru manipulare cu macara sau stivuitor	
capitonaj antifonic ignifug	
usi acces pe toate laturile , prevazute cu incuietori	
toba esapament rezidentiala	
postament beton pentru montaj	

Documentatie(in limba romana)

manual de operare si intretinere

diagrame de cablare a circuitelor

declaratie de conformitate, sau alte documente care atesta conformitatea

IV. MODALITATI DE FINANTARE

Finantarea achizitiei se face din planul de investitii pe anul 2021 aferent localitatii Tileagd

V. VALOAREA ESTIMATA

75000 LEI, fara TVA

VI. DURATA DE ACHIZITIE:

50 de zile calendaristice de la semnarea contractului

VII. GARANTII

perioada garantiei va fi de 24 luni de la data punerii in functiune

furnizorul va asigura, contracost, reviziile obligatorii in perioada de garantie

VIII. ALTE CERINTE

Ofertantii vor vizita amplasamentul inainte de prezentarea ofertei. In acest sens, vor anexa oferte Procesul verbal de vizitare amplasament semnat de reprezentantii Sectorului Utilitatii Regionale al SC Compania de Apa Oradea SA

Şef Sector SUR
ing. Lucian POPUS

Intocmit
ing. Cristian POP