

SPECIFICAȚII TEHNICE

Servicii de verificare a ansamblului grup electrogen – instalație „vitali”

I. MENȚIUNI

Spațiul tehnic va fi vizitat (în baza solicitării scrise adresate Autorității contractante) în urma unei planificări comunicate de către Autoritatea contractantă tuturor ofertanților care și-au manifestat interesul în acest sens. Solicitățile de vizitare vor fi transmise către Autoritatea contractantă, iar Autoritatea contractantă va programa aceste vizite și va informa ofertanții interesați cu privire la data programată pentru vizită.

II. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

Prezentul document urmărește verificarea ansamblului grup electrogen – instalație „vitali” pentru:

- determinarea disponibilului de putere existent în vederea conectării și altor echipamente la electroalimentarea de rezervă, în sediul M.F.P. din Bd. Libertății nr. 16, pe timpul comutării dintre rețeaua electrică de bază și generatorul electric;
- determinarea consumului echipamentelor ce deservește activitățile serviciilor D.G.T.D.P. – D.C.P. (camerele 601A, 602, 603, 605A și 806A).

În acest sens, prestatorul va avea în sarcină efectuarea de măsurători , înregistrare și analiză rețea electroalimentare consumatori prioritari.

III. SPECIFICAȚII TEHNICE**GENERATOR**

Grup electrogen automatizat	
Denumire	AKSA AD 275
Tensiune nominală	400 V ca trifazic
Putere nominală	275 kVA
Separator de sarcină	3P
Motor	Doosan
Generator	Meccalte
Alimentare	DIESEL

UPS

Producător UPS	Putere UPS	Caracteristici acumulatori	Nr. acumulatori
Astrid Energy Enterprises SpA	200 kVA	12V 120 Ah	50 bucăți

Acumulatori staționari

Acumulator staționar	
Denumire	SUNLIGHT SPB 12 -120
Tip constructiv	Valve-Regulated Lead-Acid Battery Absorbent Glass Mat (VRLA AGM);
Tensiune nominală	12V;
Capacitate nominală acumulator	120 Ah (C ₁₀ 1.80Vpc la 25°C) 2.25 - 2.30 la 20°C
Dimensiuni (Lu x La x ln)	(410 x 176 x 227) mm;
Masă	38 Kg;
Cantitate	50 bucăți.

Tablou TG Vitali

Tablou alimentare consumatori prioritari	
Tensiune nominală de utilizare Ue	400 V
Tensiune de izolație Ui	1000V
Frecvența nominală	50Hz
Curent nominal	400A
Ventilație	Da
Temperatura ambiantă	25°C
Curent nominal admisibil de scurtă durată (Icw)	50kA
Curent nominal admisibil de vârf (Ipk)	110kA
Separare internă	1
Cablare	Conductoare de cupru cu izolație PVC pentru cablaj standard sau tip NSGFOU pentru circuitele conectate direct la barele de distribuție Secțiune conductoare: -0,75 mmp circuite aferente comunicație și PLC - 1 mmp circuite comandă, semnalizare și măsurare tensiune - 2,5 mmp circuite măsurare curent Tip marcare conductoare: simbolul aparatului și numărul bornei unde capătul conductorului este conectat conform standard IEC 60391 Culori conductor conform standard IEC60204-1
Grad protecție	IP31

IV. CERINȚE SPECIFICE PENTRU SERVICII

Toate serviciile enumerate mai sus vor fi prestate prin personal calificat, respectiv atestat tip A1 acordat de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei (A.N.R.E.).

V. PRESTAREA

Prestarea se va face la sediul Beneficiarului, București, Bd. Libertății nr. 16, sector 5, în timpul programului de lucru, luni – joi: 08:30 – 17:00 și vineri 8:30 – 14:30.

Întocmit

