PONUDA

Sz Bulevar Svetog Petra
Cetinjskog br. 130

Za: COTEE
Datum: 24-08-2026
Broj ponude: 20-371-01
Važenje: 10 dana

Opis: DEA
VI sprat
COTEE

Rok isporuke	Garancija	Uslovi plaćanja
5 nedelje	2 godinu	Avans 75%

Red.br.	Opis	Količina	Jed. Cijena	Ukupno
1	Proizvodjač: Energoglobal Motor Perkins V.Britanija , Generator LINZ ili slican EU brand Model: EG 66 P **66 kVA/52.8 kW** za automatski rad Garancija: 24 mjeseca Svi Generatorski setovi smješteni su u zvučno izolovani kontejner, koji obezbjedjuje umanjenje buke do nivoa nižeg od propisanog 2000/14/EC propisima.	1.00	44,268.00 €	44,268.00 €
	Mašinski iskop zemlje III i IV kategorije, za pozicije temeljne ploče agregata. Otkop izvesti prema projektu i datim kotama. Bočne strane pravilno odsjeći formirajući kosine, a dno nivelisati. Iskopani materijal deponovati u okviru gradilišta za kasnija nasipanja. Cijena obuhvata otkop i deponovanje na gradilišnu deponiju. Obračun po m3.	17.00	14.00 €	238.00 €

	Zamjena, nabavka i ugradnja tla u vidu kamenog nabačaja u ukupnom sloju od 50 cm ispod površine temeljne ploče agregata sa mašinskim nabijanjem. Zamjenu materijala izvesti krupnozrnim, dobro granuliranim materijalom, najbolje od lomljenog kamena (krečnjak) ili prirodnim šljunkovito – pjeskovitim materijalom, granulacije 0-60mm, uz maksimalno učešće glinovite komponente do 3%. Slojeve je neophodno uvaljati (zbiti) do minimalnog modula stišljivosti od 40 MPa. Zbijenost ugrađenih slojeva nasipa obavezno provjeriti opitom kružnom pločom. Obračun po m3 ugrađenog materijala u zbijenom stanju.	9.00	18.90 €	170.10 €
	Nabavka, prevoz i razastiranje tamponskog sloja šljunka debljine 10cm, ispod temeljne ploče agregata. Tamponski sloj šljunka nasuti u slojevima, nabiti i nivelisati po projektu sa tolerancijom po visini +/- 1cm. Obračun po m3.	2.00	22.40 €	44.80 €
	Izrada libažnog sloja debljine d=10cm, ispod pozicije temeljne ploče agregata, od mršavog betona C12/15. Betoniranje raditi preko prethodno pripremljenog terena. Obračun po m2 betona.	18.00	65.80 €	1,184.40 €
	Izrada armirano betonske temeljne ploče prema projektu, od marke betona C25/30 u potrebnoj glatkoj oplati. Ploču armirati po projektu, detaljima i statičkom proračunu. Beton ugraditi i njegovati po propisima. Obračun po m3.	6.00	252.00 €	1,512.00 €
	Nabavka, transport, ispravljanje, sječenje, čišćenje, savijanje i montaža armature u oplatu u svemu prema detaljima iz statičkog proračuna i važećim PTP za ovu vrstu radova. Za obračun sa Investitorom služiće planovi i specifikacije armature. Obračun po kg. ugrađenog željeza	500.00	1.96 €	980.00 €

2	Izrada ograde oko i iznad DEA (petrostrana ograda), izrađena od kombinacije čeličnih kutija kvadratnog poprečnog presjeka i mreže između profila. Glavnu konstrukciju čine čelični profili HOP □ 70x70x3mm postavljeni na pozicijama, u obliku rama, sa ispunom između njih od grifovane mreže debljine 4mm sa promjerom okca od 50x50cm. Na poziciji vrata, glavnu konstrukciju čine čelični profili HOP □ 50x50x3mm sa ispunom od grifovane mreže. Sve mjere provjeriti na licu mjesta. Montirati prema preporukama proizvođača sistema i propisima za ovu vrstu radova. Obračun po kompletu pozicije.	1.00	2,100.00 €	2,100.00 €
3	Nabavka, transport, polaganje i povezivanje napojnih kablova od novog DEA do GRO objekta. Ovom stavkom je takođe obuhvaćeno: iskopavanje zemljanog rova odgovarajućih dimenzija; izrada posteljice za kablove; nabavka, isporuka i polaganje trake za upozorenje da se ispod nalazi niskonaponski kabl; nabavka, isporuka i polaganje "gal" - štitnika ili slične mehaničke zaštite; zatrpavanje rova iskopom i dr.:			
	NYY-J 5×35 mm² Cu, 0,6/1 kV	60.00	147.00 €	8,820.00 €
	HF cijevi fi110mm	60.00	4.62 €	277.20 €
4	Kompletno ispitivanje ispravnosti nakon adaptacije el. instalacija jake struje, sa izdavanjem atesta o ispravnosti	1.00	2,100.00 €	2,100.00 €
5	Geodetsko snimanje trase kabla od novog DEA do ulaska u objekat.	1.00	980.00 €	980.00 €
			Ukupno:	62,674.50 €
			PDV 21%:	13,161.65 €
			Ukupno sa PDV:	**75,836.15 €**

Ponudu pripremio Marko Asanovic die

Ukoliko prihvatate ponudu, potpisite ovdje i vratite nam primjerak

Napomena

Zahvaljujemo Vam na saradnji!

[Bul. Svetog Petra Cetinjskog 118/5], [81000 Podgorica, Montenegro] [+382 20 228 085] [+382 20 228 086] [info@simesing.me]

EnergoGlobal
Pouzdana energija

EG 66 P



ISO 9001:2008
Cert No: GKSR-0143-QC

ISO 14001:2004
Cert No: GKSR-0143-EC

OSNOVNE KARAKTERISTIKE / *MAIN FEATURES*

		Prime	Stand by
Snaga / *Power*	kVA	60	66
Snaga / *Power*	KW	48	52.8
Struja / *Current*	A	86.4	95.0
Brzina / *Rated speed*	rpm	1500	
Napon / *Voltage*	V	400 / 230	
Frekvencija / *Frequency*	Hz	50	

EnergoGlobal je sertifikovan po ISO9001 i ISO14001 standardu.
EnergoGlobal is certified according to ISO9001 i ISO14001.

EnergoGlobal agregati su usaglađeni sa direktivama i standardima:
EnergoGlobal gensets are compliant with following directives and sandards:

- 2006/42/EC – Mašinska / *Machinery safety*
- 2006/95/EC – Nisko naponska / *Low voltage*
- 2004/108/EC – Elektromagnetna / *Electromagnetic compatibility*
- 2000/14/EC – Buka / *Sound Power level*
- ISO 8528-1, ISO 8528-5, ISO 8528-10
- EN 12601
- EN 60204-1

PRP: Prime snaga je dostupna za neograničen broj radnih sati godišnje pri promenljivom opterećenju, u skladu sa ISO 8528-1.
PRP: Prime power is available for an unlimited number of annual operating hours in variable load applications, in accordance with ISO 8528-1
ESP: Stand by snaga je dostupna kao nužno napajanje pri promenljivom opterećenju u skladu sa ISO 8528-1.
ESP: The standby power rating is applicable for supplying emergency power in variable load applications in accordance with ISO 8528-1

Uslovi korišćenja / *Terms of use*
U skladu sa standardom, nominalna snaga agregata je data za 25°C usisnog vazduha, ili barometarskog pritiska od 100 kPA (100 m N.V.), i 30% relativne vlažnosti.
According to the standard, the nominal power assigned by the genset is given for 25°C Air Intlet Temperature, of a barometric pressure of 100 kPA (100 m A.S.L), and 30 % relative humidity.

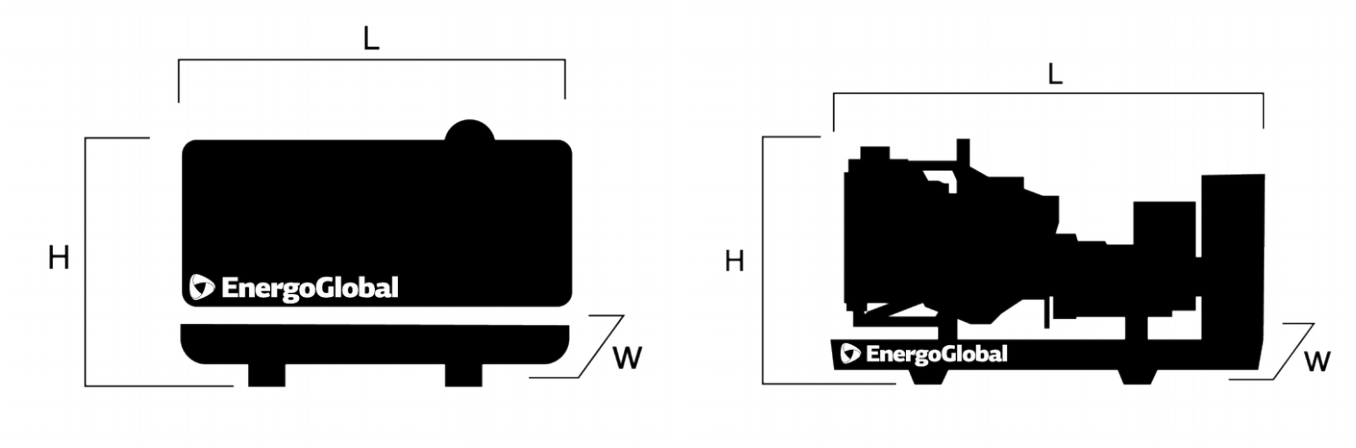
MOTOR / *ENGINE*

Proizviđač / *Manufacturer*		Perkins
Model / *Model*		1103A-33TG2
Zemlja porekla / *Origin*		Velika Britanija / *UK*
Tip motora / *Engine type*		4 taktni / *4-stroke*
Ubrizgavanje / *Injection*		Direktno / *Direct*
Aspiracija / *Aspiration*		Turbopunjač / *Turbocharged*
Klasa emisije / *Emission class*		NE
Broj i raspored cilindara / *Cylinders number and arrangement*		3 – L
Zapremina / *Displacement*	l	3,3
Hlađenje / *Cooling*		vodeno / w*ater*
Kapacitet rashladne rečnosti / *Coolant capacity*	l	10,2
Tip ulja za podmazivanje / *Lube oil type*		ACEA E3 – E5
Kapacitet ulja / *Lube oil capacity*	l	8,3
Regulacija / *Governor*		mehanička / *mechanic*
Potrošnja goriva / *Fuel consumption* @ 50%	l/h	7,56
Potrošnja goriva / *Fuel consumption* @ 75%	l/h	10,8
Potrošnja goriva / *Fuel consumption @ 100%*	l/h	14,6

GENERATOR / *ALTERNTOR*

Proizviđač / *Manufacturer*		Linz Electric
Model / *Model*		PRO18L G/4
Zemlja porekla / *Origin*		Italija / *Italy*
Broj polova / *Number of poles*		4
Napon / *Voltage*	V	400 / 230
Frekvencija / *Frequency*	Hz	50
Izvedba / *Execution*		bez četkica / *brushless*
Kontrola / *Control system*		samopobudni / *self-excited*
Pobuda / *Exciter*		nezavisna / *auxiliary power winding*
Regulacija napona / *Voltage regulation*		AVR
Preciznost regulacije / *Regulation precision*	%	0,5-1
Stepen zaštitama / *Protection*		IP23
Klasa izolacije / *Insulation class*		H
Održivo preopterećenje / *Sustained overload*	%	300
Efikasnost / *Efficiency* @ 100%	%	89,6
Efikasnost / *Efficiency* @ 75%	%	90,1

DIMENZIJE / *DIMENSIONS*



		Kućište / *Canopy*	Otvoreni / *Open*
Dužina / *Length* **(L)**	mm	2550	2000
Širina / *Width* **(W)**	mm	1000	900
Visina / *Height* **(H)**	mm	1503	1300
Masa / *Weight*	kg	1250	1000
Rezervoar / Fuel tank	l	200	200
Autonomija / Autonomy	h	18,5	18,5

Rezervoar / *Fuel tank*
Smešten u bazi agregata, sa ugrađenim davačem i pokazivačem nivoa goriva.
Incorporated in base frame, with installed fuel level sender and fuel levele meter.

Baza agregata / *Base frame*
Izrađena od pocinkovanog lima, oblikovanog na presi, odgovarajuće debljine. Svi sastavci se pričvršćuju pocinkovanim šrafovima u kvalitetu. Boja baze je RAL 9005. Motor i generator se na bazu montiraju sa anti-vibracionim damperima.
Made in galvanized steel, press formed, with suitable thickness. All parts assembled using galvanized bolts. Painted in RAL 9005. Engine and alternator are mounted on base frame with anti-vibration dumpers.

Kućište agregata / *Canopy*
Izrađeno od pocinkovanog lima, oblikovanog na presi i pričvršćeno za bazu. Elektrostatički farbano nanosom praha, standarne boje RAL 7035. Kućište opremljeno sa 2 ili 4 kuke za podizanje , dovoljne jačine za podizanje kompetnog agregata. Sa unutrašnje obloženo zvučnoizolacionom penom vatro-otpornom klase 1. Ulivnik za gorivo sa spoljne strane. Zaključavanje vrata i ulivnika za gorivo. Prigušivač izduvnih gasova montira se u kućišti i vrši umanjenje buke za 38 dB(A).
Made in galvanized steel, press formed and fasten at the base frame. Painted by powder coating, standard RAL 7035. Canopy equipped with 2 or 4 lifting hooks, strong enough for lift the entire gen-set. On inner side coated with multi-density polyester soundproofing foam fire-resistant Class 1. Refueling from outside. Fuel cap and doors with keys included. Residential muffler exhaust mounted inside the canopy with 38 dB(A) sound reduction.

KONTROLNO UPRAVLJAČKI PANEL / *CONTROL PANEL*



- Baziran na mikroprocesorskom kontroleru koji omogućava konforano i sigurno korišćenje agregata / *Based on microprocessor controller, ensures comfortable and safe usage of generator set*
- Sve izmerene vrednosti, statistički podaci, upozorenja i alarmi se lako očitavaju na ekranu kontrolnog panela / *All measured parameters, statistical data, warnings and alarams are easily monitored from display of control panel*
- Omogućuje izbor i pregled režima rada / *Available to chose and monitor mode of operation*
- Zaštitni generatorski prekidač sa termomagnetnom zaštitom / *Generator protection circuit breaker with thermomagnetical relases*
- Automatski punjač baterija / *Automatic battery charger*
- Širok spektar komunikacionih opcija / *Wide range of communication options* : USB, RS-232, RS-485, Ethernet, CAN, GSM, GPRS, Modbus, SNMP

* za više detalja pogledati tehničku specifikaciju kontrolno upravljačkog panela / *for more details see technical specification of control panel*

AUTOMATSKI PANEL / *AUTOMATIC PANEL*



- Automatski panel vrši automatsku izmenu napajanja potrošača mreža-agregat / *Automatic panel performs automatic switch of supply Mains-Generator*
- Može biti integrisan u okviru agregata ili kao poseban orman / *Can be integrated on generator set or as separated panel*
- Bazira se na kontaktorima ili motorizovanim prekidačima 1-0-2 do 3200 A / *Based on contractors or motorized changeover switch 1-0-2 up to 3200 A*

* Automatski panel je opcionalna oprema dizel agregata / *Automatic panel is optional equipment of generator set*
** za više detalja pogledati tehničku specifikaciju ATS panela / *for more details see technical specification of ATS panel*

Dokumentacija / *Documentation*
Kompletna dokumentacija, upustva za rukovanje i održavanje kao i kompletne šeme mogu se naći na sajtu proizvođača www.energoglobal.com ii kod lokalnog dilera. / *Complete documentation, instructions for operation and maintenance as well as a complete scheme can be found on the website of the manufacturer ii www.energoglobal.com at your local dealer.*

Informacije i specifikacije u ovoj publikaciji su bile na snazi u vreme odobravanja za štampanje, odnosno, svi podaci ovog izdanja zasnivaju se na najnovijim proizvodnim informacijama, raspoloživim u trenutku štampanja. Usled stalne aspiracije da se kvalitet naših proizvoda poboljša EnergoGlobal zadržava sva prava na promenu informacije bez prethodne najave i bez obaveza.
Information and specifications in this publication were in effect at the time of approval for printing, ie, all data of this release are based on the latest production information available at the time of printing. Due to the constant aspiration to improve the quality of our products EnergoGlobal reserves the right to change the information without notice and without obligation.