

**ENTEGRA
PLUS**

"ENTEGRA PLUS" SRL
str. Petru Zadnipru 10, of. 96
Chişinău, MD-2044, Republic of Moldova
Email: info@entegra.md
Tel:
+37379769492
+37379540273

**OFERTA TEHNICO ECONOMICA
GENERATOARE DIESEL**

OFERTA ECONOMICA

GENERATOR PRAMAC GBW22P		VERSIUNEA CARCASATA		
COD PRODUS	DESCRIERE	CANT.	PRET UNIT. (fara TVA), lei	PRET TOTAL (fara TVA), lei
TBA	Generator GBW22P cu panou automat ACP, doua interfete modulare cu relee si Kit pentru preincalzire motor (PHS)	2	161494,96	322989,92
TBA	Inversor de sursa (LTS32A)	2	8136,48	16272,96
<i>Pret total (fara TVA):</i>		339262,88 LEI		
<i>Pret total oferta (cu TVA inclus):</i>		407115,46 LEI		

Costul serviciilor de instalare si punere in functiune este inclus in aceasta oferta.
Costul unei deserviri in perioada garantiei este inclus in pretul generatoarelor.
Costul unei deserviri in perioada post garantie nu este inclus in aceasta oferta si constituie: 450 EUR.
Termen de livrare: 10 zile lucratoare din ziua semnarii contractului.
Termen de garantie: 24 luni din data livrarii/facturarii.

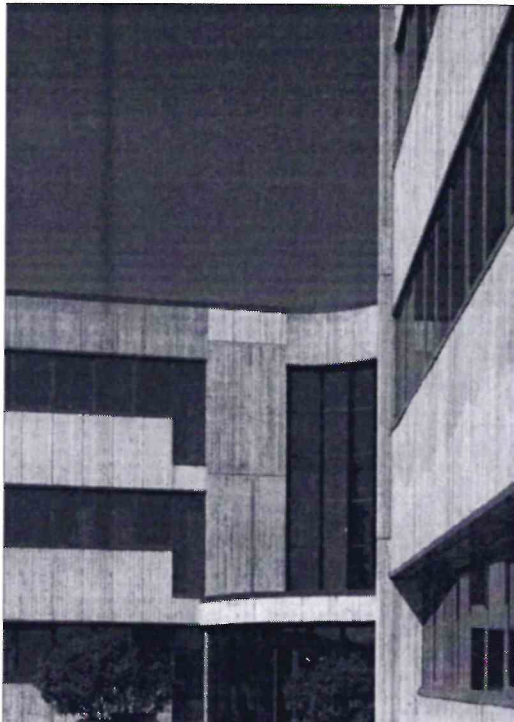
FABRICAT in SPANIA



PRAMAC IBERICA S.A.U. Balsicas(Murcia) –Spania

"Not idea, but solution!"

OFERTA ENTEGRA PLUS SRL PENTRU MOBIASBANCA OTP GROUP SA
 Facilitatea de productie inaugurata in Ianuarie 2003
 Capacitate de productie: 3.000 de generatoare portabile/an si 18.000 de generatoare industriale/an
 Suprafata: 22.000 m²
 Numar angajati: 150



Data infintarii: 1966

Sediu Central: Casole d'Elsa (SI) - Italia

Prezenta Comerciala: 14 filiale in toata lumea

Capacitati productie: 4 fabrici in 4 tari

Produttori Generatoare industriale cu puteri intre 6 si 3360kVA

15kVA Generatoare portabile cu puteri intre 1 si

termic Echipamente de manipulate marfa in depozit
 Motopompe
 Aparare de sudura cu motor termic
 Aparare de spalare sub presiune cu motor

termic

Sisteme de iluminare
 Panouri fotovoltaice
 Micro generatoare eoliene
 Aplicatii speciale

Quality
 PRAMAC Group I CERTIFICATIONS



- ISO9001 - Quality management system
- ISO14001- Environment management system
- 2000/14 Directive - Noise emissions
- 2002/98 Directive - Gas emissions
- EPA - TALUFT - Compliance
- CSA Certification
- UL in phase of certification

"Not idea, but solution!"

OFERTA ENTEGRA PLUS SRL PENTRU MOBIASBANCA OTP GROUP SA

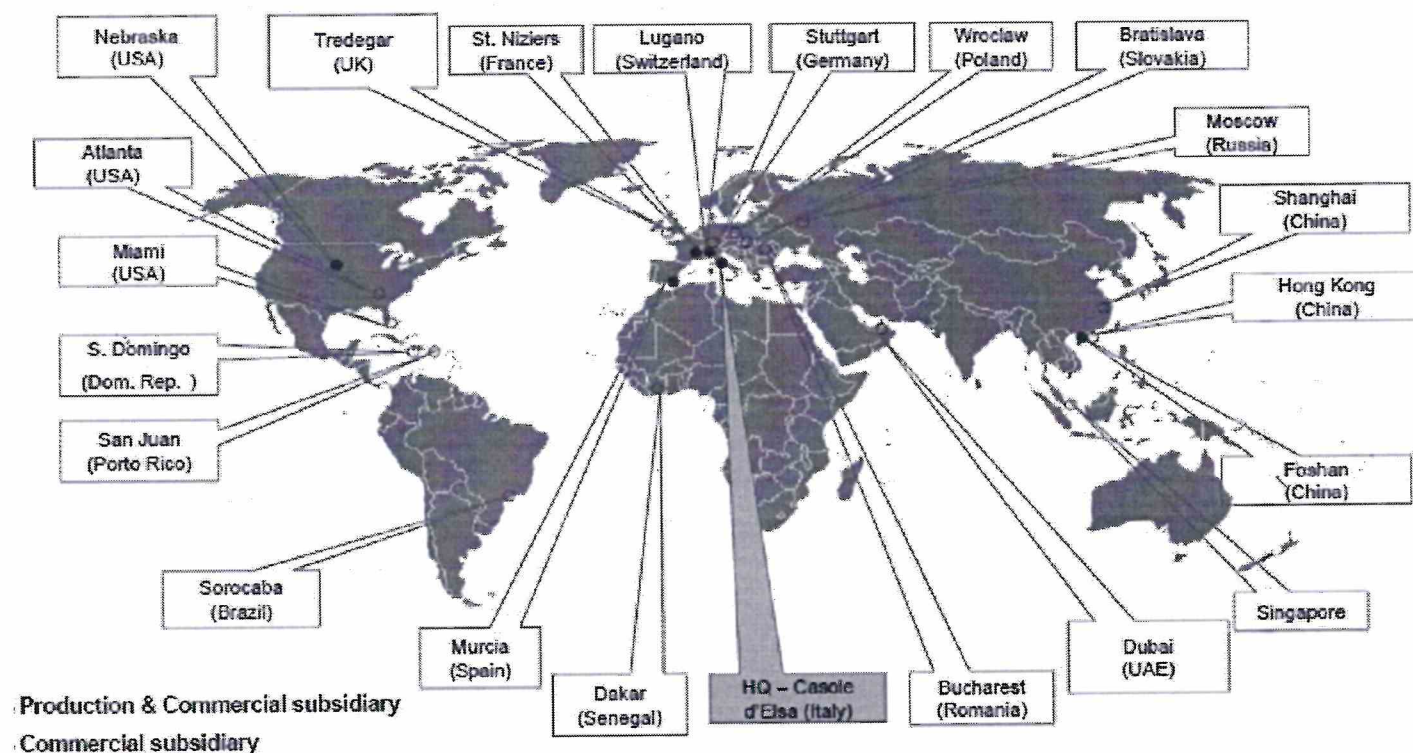
Grupul **Pramac** reprezinta o prezenta solida pe piata industrială, de la fabricare la comercializare. Prezenta sa puternică pe plan internațional a fost consolidată pe pietele de generatoare și cele ale transpaletelor, datorită unei creșteri agresive care și-a găsit locul în cele mai variate piețe.

PRAMAC este o companie tânără și dinamică, care și-a proiectat dezvoltarea și experiența, câștigată din fuziunea dintre diferite realități de producție, care încorporează toate eforturile într-un singur obiectiv: să ofere soluții mai bune clienților noștri. Datorită combinării între munca în echipă, flexibilitatea operațională datorată prezentei comerciale și producătoare pe plan mondial, și strânsa legătură cu sporturile și valorile sale, PRAMAC introduce o nouă structură comercială, elaborată cu scopul de a atinge cu succes cererile concrete ale fiecărei piețe.

În aria grupurilor electrogene, generatoarele PRAMAC aduc în piață mai mult de 1.300.000 kVA pe an, divizate în unități de putere cuprinse între 1 și 2500 kVA, oferind soluții pentru fiecare tip de cerere: energie unde rețeaua principală de electricitate nu este disponibilă și energie continuă acolo unde nu au loc caderi de tensiune, energie pentru cei ce muncesc și energie pentru lucrurile distractive.

În același timp, PRAMAC oferă o linie profesionistă de instrumente de putere, ca de exemplu: aparate de spălat sub presiune, generatoare pentru sudat, generator PTO, motopompe și sisteme de iluminat, care prezintă cel mai înalt grad de performanță și fiabilitate.

Grupul Pramac este prezent pe piață prin intermediul propriilor rețele de filiale din: Europa, America de Nord, America de Sud, Africa și Asia.



Condiții de livrare :

10 zile lucrătoare

Garantie:

24 luni de la data de livrare (data de facturare către clientul final), dar nu mai mult de 1500 de ore de

"Not idea, but solution!"

OFERTA ENTEGRA PLUS SRL PENTRU MOBIASBANCA OTP GROUP SA

functionare.. Garania este limitata la inlocuirea pieselor defecte datorita eventualelor vicii de fabricatie.

Instalare:

este inclusa in aceasta oferta.

Test de functionare:

Toate generatoarele sunt testate in fabrica. Testele de functionare nu sunt efectuate pentru monobloks, gneratoarele precablate si alte configuratii speciale fara componentele necesare. Testul de functionare in prezenta clientului trebuie sa fie solicitat in timpul comenzii ferme.

Servicii post-vanzare:

Serviciile post-vanzare, instalare si punere in functiune, deservire, piese de schimb in perioada post garantie, vor fi garantate de divizia noastra.

Nu sunt incluse:

(exceptand eventualele intelegeri din timpul confirmarii comenzii)

- Toate materialele legate de instalarea si pozitionarea generatoarelor.
- Cablurile de conectare de la/ la generator.
- Conexiunile hidraulice si materialele inrudite.
- Conducte de evacuare, conexiunile si materialele inrudite
- Toate constructiile si materialele inrudite.
- Accesorii ca gratii, fereste, ventilatoare, etc.
- Toate masurile de siguranta conforme legilor actuale legate de conditiile de munca in site-ul clientului si in prezenta staffului nostru.
- Proiecte, masuratori si desene ale punctelor mentionate.
- Tot ce nu este clar mentionat in prezenta oferta.

Documentatie tehnica:

O copie a:

- a) Manual de utilizare si intretinere al generatorului.
- b) Manual de utilizare si intretinere al motorului.
- c) Manual de utilizare si intretinere al alternatorului.
- d) Raport al testului de functionare din fabrica.
- e) Declaratia de conformitate CE.
- f) Certificat de inmatriculare (daca este cazul)
- g) Scheme Electrice (daca este cazul).
- h) Folosirea si utilizarea cartilor a altor componente:
de ex. panou de control (daca este cazul).

Documentatia ce insoteste generatorul:

Documentele de la punctele a) si e) sunt scrise in : 12 limbi

(IT, FR,ES, DE, EN, PT, GR, NL, SF, SV, N, DK).

Documentele de la punctele c) si f)sunt scrie in 5

"Not idea, but solution!"

OFERTA ENTEGRA PLUS SRL PENTRU MOBIASBANCA OTP GROUP SA

limbi: (IT, FR, ES, DE, EN). Alte documente sunt scrise in italiana si/sau engleza (Pentru Romania: manual utilizare generator RO, Manual utilizare Panou comanda Generator RO, program de mentenanta RO).

Documentele scrise in alte limbi trebuie sa fie solicitate in timpul confirmarii comenzii. Viitoarele copii vor fi in sarcina clientului. Alte tipuri de documente trebuie sa fie solicitate in timpul confirmarii comenzii.

Valabilitate oferta:

60 zile de la data ofertei.

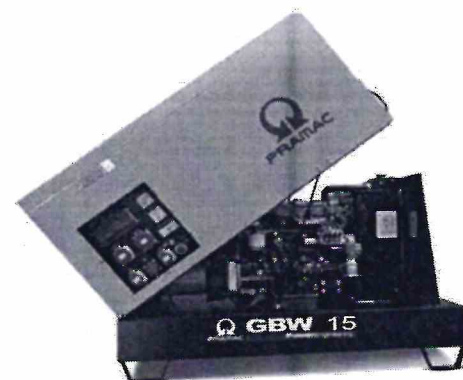
Cu stima,

ENTEGRA PLUS SRL
Tatiana Alexandrov



PRAMAC GBW22P

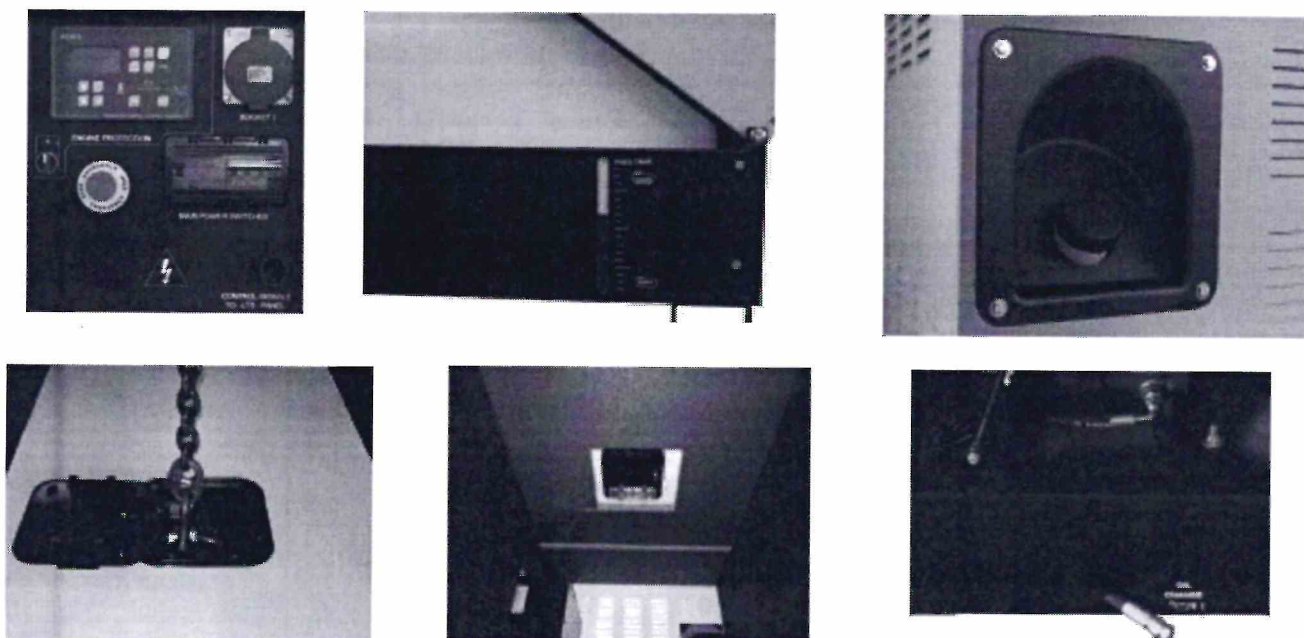
Motor Diesel Perkins.
Alternator Linz.
Sistem de racire cu lichid (antigel).
Toba residential localizata in interiorul carcasei.
Inel (detasabil) central de ridicare.
Carcasa rabatabila.



Fotografiile sunt cu titlu de prezentare (sunt de la un grup cu panou manual).

"Not idea, but solution!"

OFERTA ENTEGRA PLUS SRL PENTRU MOBIASBANCA OTP GROUP SA



PRINCIPALELE CARACTERISTICI

TIP	CARCASAT
Putere in caz de urgenta LTP	21.82 kVA
Putere in caz de urgenta LTP	17.46 kW
Putere variabila(PRP)	19.78 kVA
Putere variabila(PRP)	15.82 kW
Faze	3
Tensiune	400 V
Frecventa	50 Hz
Ratio	0,8

SPECIFICATII TEHNICE MOTOR

Producator motor	Perkins
Model	404D-22G
Timpi	4, diesel
Combustibil	Diesel
Numarul si dispunerea cilindrilor	4, in line

"Not idea, but solution!"

OFERTA ENTEGRA PLUS SRL PENTRU MOBIASBANCA OTP GROUP SA

Cilindree	2216cm³
Air intake	Naturala
Aspiratie	Electric
Rotatii pe minut	1500 rpm
Guvernator motor	Mecanic
Putere variabila PRP	18,7 kW
Putere de urgenta LTP	20,6 kW
Consum de combustibil la 100% PRP	5.27 l/h
Consum de combustibil la 75% PRP	3.98 l/h
Consum specific de combustibil PRP	237 g/kWh
Consum maxim de ulei PRP	0,5 %
Ventilator pentru recire	Mecanic

SPECIFICATII ALTERNATOR

Prodicator alternator	Linz
Model	E1S13MF
Numar de poli	4
Viteza de rotatie	1500 rpm
Tensiune	400 V
Frecventa	50 Hz
Suprasarcina admisa	10% for 1 hour every 12 hours of running time S2
Regulator de tensiune	Compound
Grad de protective	IP 21

INFORMATII SUPLIMENTARE

Localizare rezervor combustibil	Intern
Capacitate rezervor combustibil	51 litri
Autonomie la 100% PRP	9,68 h
Autonomie la 75% PRP	12,81 h
Nivel de zgomot garantat (LWA)	95 dBA

"Not idea, but solution!"

Nivel de zgomot masurat la 7 m	66 dBA
Lungime	1645 mm
Latime	870 mm
Inaltime	1072 mm
Greutate (fara combustibil, ulei si electrolit)	565 kg

PANOUL DE CONTROL: - PANOUL DE CONTROL AUTOMAT (ACP)

Este montat pe generator si reprezinta sistemul de monitorizare, masurare, protectie si comanda a grupului electrogen. Panoul de comanda PRAMAC AC03 pe baza de microprocessor asigura deasemeni interfata operatorului cu grupul electrogen, reglarea digitala a tuturor parametrilor generatorului si a accesoriilor cu care poate fi dotat. Acest panou de comanda permite utilizarea generatorului atat in mod automat cat si in mod manual.

Instrumente digitale

- Tensiune generator (3 faze).
- Tensiune retea.
- Frecventa generator.
- Curent generator (3 faze).
- Tensiune baterie.
- Putere (kVA - kW - kVAr).
- Factor de putere Cos ϕ .
- Contor ore de functionare.
- Turatie motor r.p.m.
- Nivel combustibil (%).
- Temperatura motor.



Comenzi si functii

- Patru moduri de operare: OFF – Pornire manuala – Pornire automata – Testare automata.
- Pushbutton pentru fortare contactor Retea or contactor Generator.
- Push-buttons: start/stop, resetare alarma, sus/jos/pagina/selectare optione.
- Buton pentru oprirea de urgenta.
- Poibilitatea pornirii de la distanta.
- Buton de deconectare a circuitului de CC.
- Alarma acustica.
- Incarcator utomat de pentru baterie.
- Port de comunicare RS232 .
- Posibilitatea de protejare prin intermediul parolelor pentru diferite niveluri de acces.

Alarme de protectie (numai semnalizare anomalie)

- Protectie motor: nivel scazut de carburant, nivel scazut presiune ulei, temperature ridicata motor.
- Protectii generator: sub/supratensiune, supraincercare, sub/supra frecventa, pornire ratat , sub/supra tensiune baterie , defectiune incarcator baterie.

Protectii care implica oprirea generatorului:

- Protectii motor: nivel scazut carburant, nivels scazut presiune ulei, temperature ridicata motor.
- Protectii generator: sub/supratensiue, supraincercare, sub/supra tensiune baterie, defectiune incarcator baterie.
- Disjunctor cu III poles.
- Protectie diferentiala.

“Not idea, but solution!”

Conectare

- Socluri pentru conectarea de la panoul de control la panoul de anclasang automat de rezerva.
- Cofret de conectare.
- Priza trifazica 32A.

Panoul de control al generatorului impreuna cu panoul AAR asigura monitorizarea retelei si a grupului electrogen. La aparitia unei anomalii in retea ca: intreruperea totala a alimentarii cu energie electrica, defectarea unei faze, scaderea tensiunii sub limitele programate comanda pornirea generatorului si transferul sarcinii de la retea la generator. De indata ce reseaua a revenit in parametrii normali comanda comutarea alimentarii utilizatorilor de energie electrica la retea, opreste grupul electrogen si il mentine pregatit pentru noi interventii.

Contactori inversori sursa

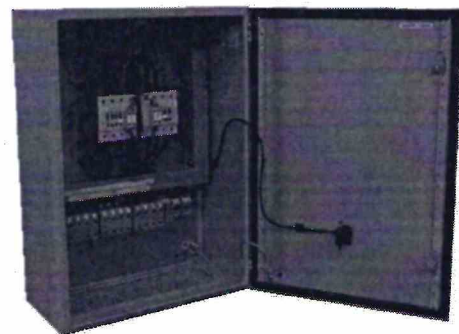
IV poli - 32A

Conexiuni

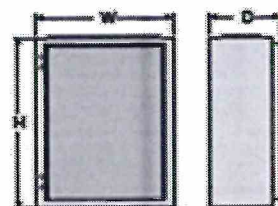
- Rigleta pentru conectarea de la Panoul de control la Panoul de anclasang automat de rezerva.
- Rigleta conectare pentru cablurile de putere (Generator-Retea-Consumator).

Protectii

- Contactori interblocați mecanic și electric.
- Buton oprire de urgență.



Curent nominal 32A
Latime (W) 400mm
Inaltime (H) 400mm
Adancime (D) 240mm
Greutate 13 Kg.
* = Available electrical power more



Alte accesorii:

"Not idea, but solution!"

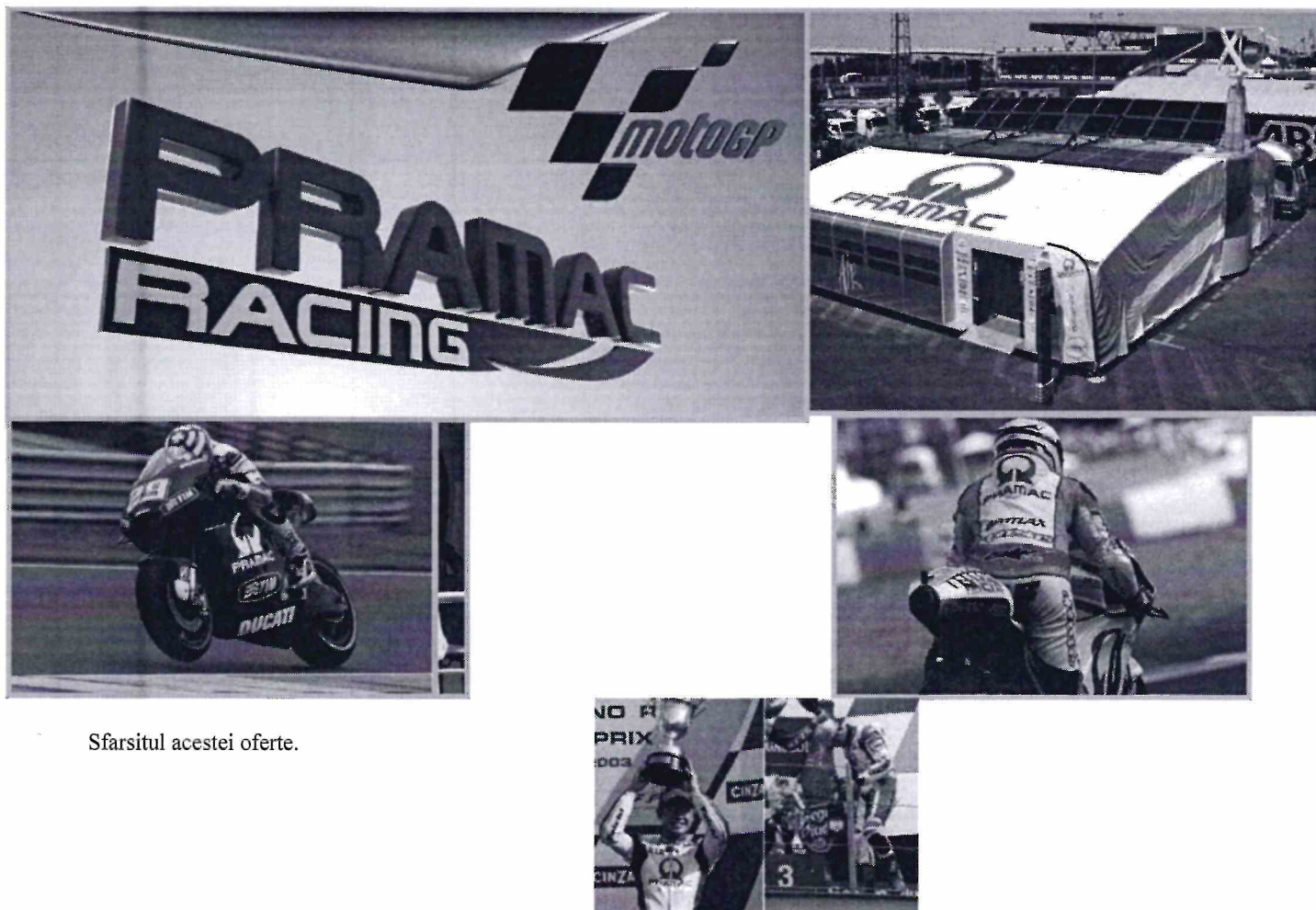
PHS – Sistem preincalzire motor.

SERVICE SI PIESE DE SCHIMB

Aceasta divizie reprezinta angajarea PRAMAC in satisfacerea cerintelor Clientului. Crearea unei divizii inalt specializate, dedicata serviciului post-vanzare, dovedeste efortul PRAMAC de a sprijini Clientul in toate stadiile relatiei profesionale cu acesta. PRAMAC SERVICE SI ACCESORII ofera o gama deosebit de ampla de piese de schimb si personal cu inalta calificare, pentru a raspunde cerintelor clientilor din lumea intreaga. Acest excelent serviciu post-vanzare se bazeaza pe atentie deosebita acordata detaliilor si cerintelor manifestate de utilizatori.

Motoul diviziei noastre Service si Accesorii este: *Clientii nostri constituie prioritatea noastra.*

Activitatea noastra este exact ceea ce caracterizeaza si confera importanta produselor noastre. Din acest motiv organizam actiuni speciale pentru distribuitorii nostri si pentru clientii finali, garantandu-le suport prin programele de intretinere, servicii de instalare si punere in functiune, activitati de pregatire / formare, si un suport activ si constant.



Sfarsitul acestei oferte.

"Not idea, but solution!"

13.11.2020

Tatiana Alexandrov,
Administrator Entegra plus SRL



"Not idea, but solution!"

