

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție nr. ocds-b3wdp1-MD-1764569121354 din 01.12.2025

Obiectul achiziției: Servicii de garanție, deservire și menținere a infrastructurii Sistemului Informațional al BNM (generatoare de energie, imprimante și aparate multifuncționale, echipamente ale soluției de autentificare multifactorială)

Denumirea serviciilor / bunurilor	Denumirea modelului/ serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Lotul 4: Servicii de deservire tehnică și control a stării tehnice a generatorului Energy						
Servicii de deservire tehnică și control a stării tehnice a generatorului Energy EY-135P-SA	Servicii de deservire tehnică și control a stării tehnice a generatorului Energy EY-135P-SA	RM	Synotech Global Services SRL	<p>Tip: Servicii de deservire tehnică și control a stării tehnice a generatorului Energy EY-135P-SA exploatat în cadrul Sistemului Informațional al BNM în scopul asigurării funcționării echipamentului la parametrii nominali în conformitate cu performanțele definite de producător, inclusiv schimbarea componentelor.</p> <p>Cerințe de prestare a serviciilor trebuie să include minim următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asistența tehnică în caz de incidente și problemele ivite la utilizarea echipamentului, precum și solicitări de suport consultativ la utilizarea echipamentului, trebuie să fie organizat printr-un serviciu Service-Desk. - Prestatorul trebuie să asigure înregistrarea apelurilor și a acțiunilor întreprinse în legătură cu serviciile solicitate, urmărirea stării în care se află un apel de service și consultarea istoricului unui apel, o bună comunicare între membrii echipelor Prestatorului și echipa Beneficiarului, acces rapid la soluțiile existente, istoria solicitărilor/problemelor și gestionarea informației, după caz, rapoarte statistice care să permită monitorizarea și analiza calității serviciilor (durata de rezolvare, timp de remediere etc.). În acest scop, Ofertantul va descrie în ofertă modul, procedurile de lucru și datele de contact al serviciului Service-Desk, după caz, instrumentul de gestionare a solicitărilor. - La plasarea unei solicitări (defecțiune, problemă), Beneficiarul va stabili gravitatea solicitării, considerând următoarele reguli de clasificare a solicitării: Tabelul 1: 	<p>Tip: Servicii de deservire tehnică și control a stării tehnice a generatorului Energy EY-135P-SA exploatat în cadrul Sistemului Informațional al BNM în scopul asigurării funcționării echipamentului la parametrii nominali în conformitate cu performanțele definite de producător, inclusiv schimbarea componentelor.</p> <p>Cerințe de prestare a serviciilor includ următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asistența tehnică în caz de incidente și problemele ivite la utilizarea echipamentului, precum și solicitări de suport consultativ la utilizarea echipamentului, va fi organizat printr-un serviciu Service-Desk. - „Synotech Global Services” SRL asigura înregistrarea apelurilor și a acțiunilor întreprinse în legătură cu serviciile solicitate, urmărirea stării în care se află un apel de service și consultarea istoricului unui apel, o bună comunicare între membrii echipelor Prestatorului și echipa Beneficiarului, acces rapid la soluțiile existente, istoria solicitărilor/problemelor și gestionarea informației, după caz, rapoarte statistice care să permită monitorizarea și analiza calității serviciilor (durata de rezolvare, timp de remediere etc.). În acest scop, „Synotech Global Services” SRL va descrie modul, procedurile de lucru și datele de contact al serviciului Service-Desk, după caz, instrumentul de gestionare a solicitărilor. - La plasarea unei solicitări (defecțiune, problemă), Beneficiarul va stabili gravitatea solicitării, considerând următoarele reguli de clasificare a solicitării: Tabelul 1: 	

Clasificarea gravității	Descrierea
Majoră	Probleme care afectează grav funcționalitatea echipamentului sau a unor componente ale echipamentului și necesită acțiuni corective imediate
Medie	Probleme care afectează parțial funcționalitatea echipamentului fără a fi afectate funcționalitățile de bază
Minoră	Problemele ce nu sunt legate de capacitatea de procesare a datelor și nu afectează semnificativ funcționalitatea echipamentului

- Prestatorul trebuie să asigure prestarea serviciilor cu respectarea nivelului stabilit în tabelul de mai jos.

Tabelul 2:

Prioritate	Timpul de valabilitate a serviciului	Timpul de Răspuns	Timpul de Soluționare
Majoră	7*24	30 min	8 ore
Medie	5*8	60 min	10 zile lucrătoare
Minoră	5*8	120 min	20 zile lucrătoare

- La solicitarea Beneficiarului, Prestatorul trebuie să execute lucrările de remediere a defecțiunilor și în afara orelor de lucru, sau în zilele nelucrătoare. În cazul în care la necesitatea Beneficiarului executarea lucrărilor de diagnosticare trebuie să se efectueze în ore/zile nelucrătoare, termenul de diagnosticare poate fi extins până la 5 zile lucrătoare.

- Înlăturarea problemei presupune repararea sau substituirea componentelor defectate, instalarea, configurarea și testarea funcționării adecvate a lor. Pentru înlăturarea cu întârziere a problemei, Prestatorul va plăti o penalitate în mărime specificată în tabelul de mai jos "Penalități" din costul lunar al serviciilor. Suma penalității calculate pentru o lună nu va depăși 100% din suma plății pentru serviciile prestate pentru aceasta perioadă.

Clasificarea gravității	Descrierea
Majoră	Probleme care afectează grav funcționalitatea echipamentului sau a unor componente ale echipamentului și necesită acțiuni corective imediate
Medie	Probleme care afectează parțial funcționalitatea echipamentului fără a fi afectate funcționalitățile de bază
Minoră	Problemele ce nu sunt legate de capacitatea de procesare a datelor și nu afectează semnificativ funcționalitatea echipamentului

- „Synotech Global Services” SRL asigura prestarea serviciilor cu respectarea nivelului stabilit în tabelul de mai jos.

Tabelul 2:

Prioritate	Timpul de valabilitate a serviciului	Timpul de Răspuns	Timpul de Soluționare
Majoră	7*24	30 min	8 ore
Medie	5*8	60 min	10 zile lucrătoare
Minoră	5*8	120 min	20 zile lucrătoare

- La solicitarea Beneficiarului, „Synotech Global Services” SRL va executa lucrările de remediere a defecțiunilor și în afara orelor de lucru, sau în zilele nelucrătoare. În cazul în care la necesitatea Beneficiarului executarea lucrărilor de diagnosticare trebuie să se efectueze în ore/zile nelucrătoare, termenul de diagnosticare poate fi extins până la 5 zile lucrătoare.

- Înlăturarea problemei presupune repararea sau substituirea componentelor defectate, instalarea, configurarea și testarea funcționării adecvate a lor. Pentru înlăturarea cu întârziere a problemei, Prestatorul va plăti o penalitate în mărime specificată în tabelul de mai jos "Penalități" din costul lunar al serviciilor. Suma penalității

Tabelul 3:

Prioritatea solicitării	Valoarea penalității din prețul anual al serviciilor prestate cu întârziere corespunzătoare timpului de soluționare
Majoră	1% pentru fiecare oră de întârziere
Medie	0,1% pentru fiecare zi de întârziere
Minoră	-

- Prestatorul trebuie să informeze Beneficiarul în cazul depistării unor defecte a generatorului electric sau funcționării cu devieri de la normă. Totodată, în cazul ieșirii din funcțiune a unor componente a generatorului, Prestatorul se obligă să înainteze Beneficiarului specificația deplină a componentelor pentru a fi achiziționate de Beneficiar. Toate lucrările de reparație a echipamentului se execută la sediul Beneficiarului de către personalul calificat din contul Prestatorului, utilizând componentele livrate de către Beneficiar (cu excepția uleiului filtrelor de ulei și aer în cadrul deservirii tehnice programate);
- Toate lucrările aferente activităților de întreținere și deservire vor fi efectuate de către Prestator din contul său. Acestea vor include, dar nu se vor limita la următoarele activități:
 - efectuarea vizitelor periodice lunare pentru verificarea stării generatorului și anume: control vizual, verificarea nivelului și calității uleiului și combustibilului din generator, verificarea nivelului lichidului sistemului de răcire, nivelului încărcării acumulatorului, funcționării panourilor de conducere, siguranțelor, firelor și conexiunilor electrice, verificarea filtrelor, a sistemului de eliminare a gazelor și altor componente care pot duce la scoaterea din funcțiune a generatorului, precum și înlocuirea componentelor defecte, reglarea parametrilor de funcționare (tensiune, frecvență);
 - efectuarea lucrărilor de deservire tehnică prin înlocuirea uleiului, filtrelor de ulei și aer, la solicitarea Beneficiarului. Aceste lucrări vor fi efectuate o singură dată pe parcursul anului, utilizându-se consumabile (ulei, filtre de ulei și aer, etc.) livrate de Prestator din contul său;
 - verificarea periodică a tuturor parametrilor de funcționare la activitatea fără sarcină și cu sarcină;

calculate pentru o lună nu va depăși 100% din suma plății pentru serviciile prestate pentru aceasta perioadă.

Tabelul 3:

Prioritatea solicitării	Valoarea penalității din prețul anual al serviciilor prestate cu întârziere corespunzătoare timpului de soluționare
Majoră	1% pentru fiecare oră de întârziere
Medie	0,1% pentru fiecare zi de întârziere
Minoră	-

- „Synotech Global Services” SRL va informa Beneficiarul în cazul depistării unor defecte a generatorului electric sau funcționării cu devieri de la normă. Totodată, în cazul ieșirii din funcțiune a unor componente a generatorului, „Synotech Global Services” SRL se obligă să înainteze Beneficiarului specificația deplină a componentelor pentru a fi achiziționate de Beneficiar. Toate lucrările de reparație a echipamentului va fi executate la sediul Beneficiarului de către personalul calificat din contul „Synotech Global Services” SRL, utilizând componentele livrate de către Beneficiar (cu excepția uleiului filtrelor de ulei și aer în cadrul deservirii tehnice programate);
- Toate lucrările aferente activităților de întreținere și deservire vor fi efectuate de către „Synotech Global Services” SRL din contul său. Acestea vor include, dar nu se vor limita la următoarele activități:
 - efectuarea vizitelor periodice lunare pentru verificarea stării generatorului și anume: control vizual, verificarea nivelului și calității uleiului și combustibilului din generator, verificarea nivelului lichidului sistemului de răcire, nivelului încărcării acumulatorului, funcționării panourilor de conducere, siguranțelor, firelor și conexiunilor electrice, verificarea filtrelor, a sistemului de eliminare a gazelor și altor componente care pot duce la scoaterea din funcțiune a generatorului, precum și înlocuirea componentelor defecte, reglarea parametrilor de funcționare (tensiune, frecvență);
 - efectuarea lucrărilor de deservire tehnică prin înlocuirea uleiului, filtrelor de ulei și aer, la solicitarea Beneficiarului. Aceste lucrări vor fi efectuate o singură dată pe parcursul anului, utilizându-se consumabile (ulei, filtre de ulei și aer, etc.) livrate de Prestator din contul său;

				<p>- testarea lunară a generatorului, și anume pornirea generatorului în regim automat la deconectarea energiei electrice de la furnizor.</p> <p>În cazul defectării echipamentului deservit din vina Prestatorului, toate cheltuielile de reparație sau de schimbare a unor dispozitive sau piese, inclusiv prețul pieselor sau dispozitivelor se efectuează din contul Prestatorului.</p>	<p>- verificarea periodică a tuturor parametrilor de funcționare la activitatea fără sarcină și cu sarcină;</p> <p>- testarea lunară a generatorului, și anume pornirea generatorului în regim automat la deconectarea energiei electrice de la furnizor.</p> <p>În cazul defectării echipamentului deservit din vina „Synotech Global Services” SRL, toate cheltuielile de reparație sau de schimbare a unor dispozitive sau piese, inclusiv prețul pieselor sau dispozitivelor se efectuează din contul „Synotech Global Services” SRL.</p>
--	--	--	--	---	---

Lotul 5: Servicii de deservire tehnică a echipamentului de alimentare neîntreruptă cu energie electrică Liebert

Servicii de deservire tehnică și control a stării tehnice a echipamentului Liebert APM 60 KVA	Servicii de deservire tehnică și control a stării tehnice a echipamentului Liebert APM 60 KVA	RM	Synotech Global Services SRL	<p>Tip: Servicii de deservire tehnică și control a stării tehnice a echipamentului modular de alimentare neîntreruptă cu energie electrică Liebert APM 60 KVA exploatat în cadrul Sistemului Informațional al BNM în scopul asigurării funcționării echipamentului la parametrii nominali în conformitate cu performanțele definite de producător, inclusiv livrarea și schimbarea componentelor.</p> <p>Cerințe de prestare a serviciilor trebuie să include minim următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asistența tehnică în caz de incidente și problemele ivite la utilizarea echipamentului, precum și solicitări de suport consultativ la utilizarea echipamentului, trebuie să fie organizat printr-un serviciu Service-Desk. - Prestatorul trebuie să asigure înregistrarea apelurilor și a acțiunilor întreprinse în legătură cu serviciile solicitate, urmărirea stării în care se află un apel de service și consultarea istoricului unui apel, o bună comunicare între membrii echipelor Prestatorului și echipa Beneficiarului, acces rapid la soluțiile existente, istoria solicitărilor/problemelor și gestionarea informației, după caz, rapoarte statistice care să permită monitorizarea și analiza calității serviciilor (durata de rezolvare, timp de remediere etc.). <p>În acest scop, Ofertantul va descrie în ofertă modul, procedurile de lucru și datele de contact al serviciului Service-Desk, după caz, instrumentul de gestionare a solicitărilor.</p> <ul style="list-style-type: none"> - La plasarea unei solicitări (defecțiune, problemă), Beneficiarul va stabili gravitatea solicitării, considerând următoarele reguli de clasificare a solicitării: <p>Tabelul 1:</p>	<p>Tip: Servicii de deservire tehnică și control a stării tehnice a echipamentului modular de alimentare neîntreruptă cu energie electrică Liebert APM 60 KVA exploatat în cadrul Sistemului Informațional al BNM în scopul asigurării funcționării echipamentului la parametrii nominali în conformitate cu performanțele definite de producător, inclusiv livrarea și schimbarea componentelor.</p> <p>Cerințe de prestare a serviciilor va include următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asistența tehnică în caz de incidente și problemele ivite la utilizarea echipamentului, precum și solicitări de suport consultativ la utilizarea echipamentului, trebuie să fie organizat printr-un serviciu Service-Desk. - „Synotech Global Services” SRL asigura înregistrarea apelurilor și a acțiunilor întreprinse în legătură cu serviciile solicitate, urmărirea stării în care se află un apel de service și consultarea istoricului unui apel, o bună comunicare între membrii echipelor Prestatorului și echipa Beneficiarului, acces rapid la soluțiile existente, istoria solicitărilor/problemelor și gestionarea informației, după caz, rapoarte statistice care să permită monitorizarea și analiza calității serviciilor (durata de rezolvare, timp de remediere etc.). <p>În acest scop, „Synotech Global Services” SRL va descrie modul, procedurile de lucru și datele de contact al serviciului Service-Desk, după caz, instrumentul de gestionare a solicitărilor.</p> <ul style="list-style-type: none"> - La plasarea unei solicitări (defecțiune, problemă), Beneficiarul va stabili gravitatea solicitării, considerând următoarele reguli de clasificare a solicitării: <p>Tabelul 1:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th align="center">Clasificarea gravității</th> <th align="center">Descrierea</th> </tr> </thead> </table>	Clasificarea gravității	Descrierea
Clasificarea gravității	Descrierea						

Clasificarea gravității	Descrierea
Majoră	Probleme care afectează grav funcționalitatea echipamentului sau a unor componente ale echipamentului și necesită acțiuni corective imediate
Medie	Probleme care afectează parțial funcționalitatea echipamentului fără a fi afectate funcționalitățile de bază
Minoră	Problemele ce nu sunt legate de capacitatea de procesare a datelor și nu afectează semnificativ funcționalitatea echipamentului

- Prestatorul trebuie să asigure prestarea serviciilor cu respectarea nivelului stabilit în tabelul de mai jos.

Tabelul 2:

Prioritate	Timpul de valabilitate a serviciului	Timpul de Răspuns	Timpul de Soluționare
Majoră	7*24	30 min	8 ore
Medie	5*8	60 min	10 zile lucrătoare
Minoră	5*8	120 min	20 zile lucrătoare

- La solicitarea Beneficiarului, Prestatorul trebuie să execute lucrările de remediere a defecțiunilor și în afara orelor de lucru, sau în zilele nelucrătoare. În cazul în care la necesitatea Beneficiarului executarea lucrărilor de diagnosticare trebuie să se efectueze în ore/zile nelucrătoare, termenul de diagnosticare poate fi extins până la 5 zile lucrătoare.

- Înlăturarea problemei presupune repararea sau substituirea componentelor defectate, instalarea, configurarea și testarea funcționării adecvate a lor. Pentru înlăturarea cu întârziere a problemei, Prestatorul va plăti o penalitate în mărime specificată în tabelul de mai jos "Penalități" din costul lunar al serviciilor. Suma penalității calculate pentru o lună nu va depăși 100% din suma plății pentru serviciile prestate pentru aceasta perioadă.

Tabelul 3:

Majoră	Probleme care afectează grav funcționalitatea echipamentului sau a unor componente ale echipamentului și necesită acțiuni corective imediate
Medie	Probleme care afectează parțial funcționalitatea echipamentului fără a fi afectate funcționalitățile de bază
Minoră	Problemele ce nu sunt legate de capacitatea de procesare a datelor și nu afectează semnificativ funcționalitatea echipamentului

- „Synotech Global Services” SRL asigura prestarea serviciilor cu respectarea nivelului stabilit în tabelul de mai jos.

Tabelul 2:

Prioritate	Timpul de valabilitate a serviciului	Timpul de Răspuns	Timpul de Soluționare
Majoră	7*24	30 min	8 ore
Medie	5*8	60 min	10 zile lucrătoare
Minoră	5*8	120 min	20 zile lucrătoare

- La solicitarea Beneficiarului, „Synotech Global Services” SRL va executa lucrările de remediere a defecțiunilor și în afara orelor de lucru, sau în zilele nelucrătoare. În cazul în care la necesitatea Beneficiarului executarea lucrărilor de diagnosticare trebuie să se efectueze în ore/zile nelucrătoare, termenul de diagnosticare poate fi extins până la 5 zile lucrătoare.

- Înlăturarea problemei presupune repararea sau substituirea componentelor defectate, instalarea, configurarea și testarea funcționării adecvate a lor. Pentru înlăturarea cu întârziere a problemei, „Synotech Global Services” SRL va plăti o penalitate în mărime specificată în tabelul de mai jos "Penalități" din costul lunar al serviciilor. Suma penalității calculate pentru o lună nu va depăși 100% din suma plății pentru serviciile prestate pentru aceasta perioadă.

Tabelul 3:

Prioritatea solicitării	Valoarea penalității din prețul anual al serviciilor prestate cu
-------------------------	--

				Prioritatea solicitării	Valoarea penalității din prețului anual al serviciilor prestate cu întârziere corespunzătoare timpului de soluționare		întârziere corespunzătoare timpului de soluționare		
				Majoră	1% pentru fiecare oră de întârziere		Majoră	1% pentru fiecare oră de întârziere	
				Medie	0,1% pentru fiecare zi de întârziere		Medie	0,1% pentru fiecare zi de întârziere	
				Minoră	-		Minoră	-	
				<p>Toate lucrările de deservire și reparație a echipamentului se execută în sediul Beneficiarului de către personalul calificat din contul Prestatorului, utilizând componentele noi livrate de producătorul echipamentului. Piesele de schimb (componentele noi livrate) vor fi achiziționate la necesitate conform solicitării Beneficiarului la preț stabilizat în Contract (conform prețurilor stabilite la pozițiile de mai jos), totodată pentru componentele livrate Prestatorul va prezenta certificat de garanție. Toate serviciile legate de corespondența cu producătorul, transportarea, vămuirea pieselor de schimb, etc. vor fi efectuate de către Prestator din contul său.</p>		<p>Toate lucrările de deservire și reparație a echipamentului se execută în sediul Beneficiarului de către personalul calificat din contul „Synotech Global Services” SRL, utilizând componentele noi livrate de producătorul echipamentului. Piesele de schimb (componentele noi livrate) vor fi achiziționate la necesitate conform solicitării Beneficiarului la preț stabilizat în Contract (conform prețurilor stabilite la pozițiile de mai jos), totodată pentru componentele livrate „Synotech Global Services” SRL va prezenta certificat de garanție. Toate serviciile legate de corespondența cu producătorul, transportarea, vămuirea pieselor de schimb, etc. vor fi efectuate de către „Synotech Global Services” SRL din contul său.</p>			
Modul de putere 30 KVA Hot-swap	Liebert APM 30kVA (PM30)	China	VERTIV Group Co.	<p>Tip: Piesă de schimb, componentă a echipamentului modular de alimentare neîntreruptă cu energie electrică Liebert APM 60 KVA.</p>		<p>Tip: Piesă de schimb, componentă a echipamentului modular de alimentare neîntreruptă cu energie electrică Liebert APM 60 KVA. Specificarea tehnică: Power – 30kVA/30kW Input voltage - 380/400/415 VAC, three-phase four-wire Operating frequency - 50/60Hz Inverter output voltage - 380/400/415 VAC, three-phase four-wire Inverter output frequency - 50/60Hz</p>			
Placă de monitorizare IS-UNITY-DP	IS-UNITY-DP	China	VERTIV Group Co.	<p>Tip: Piesă de schimb, componentă a echipamentului modular de alimentare neîntreruptă cu energie electrică Liebert APM 60 KVA.</p>		<p>Tip: Piesă de schimb, componentă a echipamentului modular de alimentare neîntreruptă cu energie electrică Liebert APM 60 KVA. Specificarea tehnică: Destinație - comunicare și control parametrilor UPS la distanță Protocol – TCP/IP, HTTP, SNMP, WEB</p>			
Planșetă de monitorizare	Monitor board	China	VERTIV Group Co.	<p>Tip: Piesă de schimb (monitoring board), componentă a echipamentului modular de alimentare neîntreruptă cu energie electrică Liebert APM 60 KVA.</p>		<p>Tip: Piesă de schimb (monitoring board), componentă a echipamentului modular de alimentare neîntreruptă cu energie electrică Liebert APM 60 KVA. Specificarea tehnică: Destinație – programare și control operativ parametrilor UPS</p>			

Modul de baterii	APMBATMO DF10 - BATTERY MODULES: 6~9Y 30x9Ah	China	VERTIV Group Co.	Tip: Piesă de schimb (baterie compusă din 30 acumulatoare), componentă a echipamentului modular de alimentare neîntreruptă cu energie electrică Liebert APM 60 KVA.	Tip: Piesă de schimb (baterie compusă din 30 acumulatoare), componentă a echipamentului modular de alimentare neîntreruptă cu energie electrică Liebert APM 60 KVA. Specificarea tehnică: Echipat cu 30 acumulatoare 12V9Ah Maintenance-Free Sealed Lead Acid Battery. Absorbent Glass Mat (AGM) technology
Senzor de monitorizare a temperaturii	SN-T	China	VERTIV Group Co.	Tip: Piesă de schimb, componentă a echipamentului modular de alimentare neîntreruptă cu energie electrică Liebert APM 60 KVA.	Tip: Piesă de schimb, componentă a echipamentului modular de alimentare neîntreruptă cu energie electrică Liebert APM 60 KVA. Specificarea tehnică: Senzor de monitorizare a temperaturii bateriei conectat la placa de monitorizare pentru a regla curentul bateriei în funcție de temperatură
Comutator Bypass	UHRF3S67Z2 Electronic bypass switch	China	VERTIV Group Co.	Tip: Piesă de schimb, componentă a echipamentului modular de alimentare neîntreruptă cu energie electrică Liebert APM 60 KVA.	Tip: Piesă de schimb, componentă a echipamentului modular de alimentare neîntreruptă cu energie electrică Liebert APM 60 KVA. Specificarea tehnică: Bypass input voltage - 380/400/415 VAC, three-phase
Acumulator tip 12HRL36	Acumulator tip HRL1234/ LHR1236	China	CSB Energy Technolo gy Co., Ltd./ Leoch Internati onal Technolo gy Limited Inc.	Tip: Piesă de schimb, componentă a echipamentului modular de alimentare neîntreruptă cu energie electrică Liebert APM 60 KVA.	Tip: Piesă de schimb, componentă a echipamentului modular de alimentare neîntreruptă cu energie electrică Liebert APM 60 KVA. Specificarea tehnică: Tensiunea: 12V; Greutatea: 2,7kg; Dimensiuni: 151x65x99mm

Semnat: _____

Nume: David Veaceslav În calitate de: Administrator Ofertantul: "Synotech Global Services" SRL Adresa: MD2019, m. Chisinau, or. Codru, str. A. Vanaru 31