

SPECIFICAȚIA TEHNICĂ

Nr. d/o	Denumirea Serviciilor	Specificația tehnică solicitată	Specificația tehnică oferată	Termenul de prestare	Standarde de referință
<b>Lotul: Servicii de mentenanță a echipamentului UPS.</b>					
1	Servicii de mentenanță tehnică preventivă și control a stării tehnice a echipamentului Liebert APM 150 KVA	<p><b>1. Noțiuni generale</b> Servicii de deservire tehnică și control a stării tehnice a echipamentului modular de alimentare neîntreruptă Liebert APM 150 KVA (în continuare UPS), exploatat în cadrul Direcției Operațiuni cu Numerar a BNM, pentru asigurarea funcționării la parametri nominali definiți de producător.</p> <p><b>Cantitatea serviciilor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mentenanță preventivă – 3 intervenții (trimestriale);</li> <li>• Suport tehnic – nelimitat;</li> <li>• Piese de schimb – la necesitate.</li> </ul> <p><b>2. Mentenanța preventivă</b> Include verificări periodice pentru asigurarea disponibilității energiei și prevenirea defectelor premature.</p> <p><b>2.1. Organizare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Periodicitate:</b> Revizie trimestrială realizată în baza solicitării scrise (e-mail) a Beneficiarului, programate cu cel puțin 5 zile lucrătoare înainte.</li> <li>• <b>Corecții:</b> Remedierea oricăror cauze de funcționare defectuoasă identificate în timpul reviziei.</li> </ul> <p><b>2.2. Operațiuni Tehnice Obligatorii (Checklist)</b> Prestatorul va executa obligatoriu următoarele operațiuni:</p> <p><b>a. Verificări Vizuale și Curățare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inspecția vizuală a integrității carcasei și a modulelor de putere;</li> <li>• Verificarea funcționalității modulului de control și a corespunderii parametrilor tehnici afișați;</li> <li>• Descărcarea și analiza jurnalului de evenimente;</li> <li>• Inspecția vizuală pentru identificarea scurgerilor din condensatori sau a coroziunii la baterii;</li> <li>• Verificarea conexiunilor electrice, strângerea contactelor și termografierea echipamentului (la necesitate) pentru detectarea focarelor de temperatură excesivă;</li> <li>• Curățarea depunerilor de praf de pe componentele electronice, radiatoare, grile și filtre.</li> </ul> <p><b>b. Măsurători și Teste:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificarea parametrilor rețelei de alimentare;</li> <li>• Măsurarea tensiunilor și curenților de intrare/ieșire și a stabilității tensiunii la ieșire;</li> </ul>	<p><b>"Synotech Global Services" SRL va asigura:</b></p> <p><b>1. Noțiuni generale</b> Servicii de deservire tehnică și control a stării tehnice a echipamentului modular de alimentare neîntreruptă Liebert APM 150 KVA (în continuare UPS), exploatat în cadrul Direcției Operațiuni cu Numerar a BNM, pentru asigurarea funcționării la parametri nominali definiți de producător.</p> <p><b>Cantitatea serviciilor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mentenanță preventivă – 3 intervenții (trimestriale);</li> <li>• Suport tehnic – nelimitat;</li> <li>• Piese de schimb – la necesitate.</li> </ul> <p><b>2. Mentenanța preventivă</b> Include verificări periodice pentru asigurarea disponibilității energiei și prevenirea defectelor premature.</p> <p><b>2.1. Organizare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Periodicitate:</b> Revizie trimestrială realizată în baza solicitării scrise (e-mail) a Beneficiarului, programate cu cel puțin 5 zile lucrătoare înainte.</li> <li>• <b>Corecții:</b> Remedierea oricăror cauze de funcționare defectuoasă identificate în timpul reviziei.</li> </ul> <p><b>2.2. Operațiuni Tehnice Obligatorii (Checklist)</b> "Synotech Global Services" SRL va executa obligatoriu următoarele operațiuni:</p> <p><b>a. Verificări Vizuale și Curățare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inspecția vizuală a integrității carcasei și a modulelor de putere;</li> <li>• Verificarea funcționalității modulului de control și a corespunderii parametrilor tehnici afișați;</li> <li>• Descărcarea și analiza jurnalului de evenimente;</li> <li>• Inspecția vizuală pentru identificarea scurgerilor din condensatori sau a coroziunii la baterii;</li> <li>• Verificarea conexiunilor electrice, strângerea contactelor și termografierea echipamentului (la necesitate) pentru detectarea focarelor de temperatură excesivă;</li> <li>• Curățarea depunerilor de praf de pe componentele electronice, radiatoare, grile și filtre.</li> </ul> <p><b>b. Măsurători și Teste:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificarea parametrilor rețelei de alimentare;</li> <li>• Măsurarea tensiunilor și curenților de intrare/ieșire și a stabilității tensiunii la ieșire;</li> </ul>	Trimestrial, în baza solicitării scrise (e-mail) a Beneficiarului.	

Nr. d/o	Denumirea Serviciilor	Specificația tehnică solicitată	Specificația tehnică oferită	Termenul de prestare	Standarde de referință
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reglarea parametrilor echipamentului (la necesitate).</li> <li>• Verificarea prestrângerii contactelor electrice.</li> </ul> <p><b>c. Testarea Sistemului de Baterii:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificarea tensiunilor, temperaturii și curenților de încărcare;</li> <li>• Măsurarea tensiunii și a curentului de încărcare pe fiecare bloc de baterii (la necesitate);</li> <li>• Verificarea și calibrarea senzorilor de temperatură;</li> <li>• Efectuarea unui test de autonomie (descărcare controlată) pentru evaluarea stării de sănătate a bateriilor.</li> </ul> <p><b>d. Cerințe de Siguranță:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Respectarea normelor de protecția muncii pentru lucrul sub tensiune;</li> <li>• Utilizarea sarcinilor fictive (dummy loads) dacă testarea sub sarcină reală prezintă riscuri.</li> </ul> <p><b>e. Actualizări Software:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Actualizarea software-ului firmware și a softului integrat în limita versiunilor disponibile pentru echipamentul deservit.</li> </ul> <p><b>3. Suport tehnic și Monitorizare Cantitatea serviciilor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Suport tehnic – nelimitat;</li> </ul> <p><b>3.1. Modalități de asistență</b> Prestatorul va asigura suport tehnic nelimitat prin telefon și e-mail pentru localizarea, diagnosticarea și înlăturarea defecțiunilor, erorilor sau a altor probleme corelate cu funcționarea sistemului UPS.</p> <p><b>3.2. Gestionarea solicitărilor</b> Prestatorul trebuie să asigure un sistem de înregistrare și monitorizare a apelurilor de service care să permită:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Urmărirea stării fiecărei solicitări și consultarea istoricului intervențiilor;</li> <li>• Accesul rapid la soluții tehnice și gestionarea eficientă a informațiilor între echipele implicate;</li> <li>• Generarea de rapoarte statistice pentru analiza calității serviciilor (timp de răspuns, durată de remediere etc.).</li> </ul> <p><b>3.3. Optimizarea echipamentului</b> Pentru a îmbunătăți funcționalitatea sau fiabilitatea operațională, Prestatorul are dreptul de a efectua modificări tehnice la propria discreție, cu condiția ca aceste intervenții să nu genereze costuri suplimentare pentru Beneficiar.</p> <p><b>3.4. Disponibilitate</b> Sesizările primite în afara programului de lucru stabilit vor fi procesate la începutul următoarei perioade de raportare. Pentru</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reglarea parametrilor echipamentului (la necesitate).</li> <li>• Verificarea prestrângerii contactelor electrice.</li> </ul> <p><b>c. Testarea Sistemului de Baterii:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificarea tensiunilor, temperaturii și curenților de încărcare;</li> <li>• Măsurarea tensiunii și a curentului de încărcare pe fiecare bloc de baterii (la necesitate);</li> <li>• Verificarea și calibrarea senzorilor de temperatură;</li> <li>• Efectuarea unui test de autonomie (descărcare controlată) pentru evaluarea stării de sănătate a bateriilor.</li> </ul> <p><b>d. Cerințe de Siguranță:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Respectarea normelor de protecția muncii pentru lucrul sub tensiune;</li> <li>• Utilizarea sarcinilor fictive (dummy loads) dacă testarea sub sarcină reală prezintă riscuri.</li> </ul> <p><b>e. Actualizări Software:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Actualizarea software-ului firmware și a softului integrat în limita versiunilor disponibile pentru echipamentul deservit.</li> </ul> <p><b>3. Suport tehnic și Monitorizare Cantitatea serviciilor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Suport tehnic – nelimitat;</li> </ul> <p><b>3.1. Modalități de asistență</b> "Synotech Global Services" SRL va asigura suport tehnic nelimitat prin telefon și e-mail pentru localizarea, diagnosticarea și înlăturarea defecțiunilor, erorilor sau a altor probleme corelate cu funcționarea sistemului UPS.</p> <p><b>3.2. Gestionarea solicitărilor</b> "Synotech Global Services" SRL va asigura un sistem de înregistrare și monitorizare a apelurilor de service care să permită:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Urmărirea stării fiecărei solicitări și consultarea istoricului intervențiilor;</li> <li>• Accesul rapid la soluții tehnice și gestionarea eficientă a informațiilor între echipele implicate;</li> <li>• Generarea de rapoarte statistice pentru analiza calității serviciilor (timp de răspuns, durată de remediere etc.).</li> </ul> <p><b>3.3. Optimizarea echipamentului</b> Pentru a îmbunătăți funcționalitatea sau fiabilitatea operațională, "Synotech Global Services" SRL are dreptul de a efectua modificări tehnice la propria discreție, cu condiția ca aceste intervenții să nu genereze costuri suplimentare pentru Beneficiar.</p> <p><b>3.4. Disponibilitate</b> Sesizările primite în afara programului de lucru stabilit vor fi procesate la începutul</p>		

Nr. d/o	Denumirea Serviciilor	Specificația tehnică solicitată	Specificația tehnică oferată	Termenul de prestare	Standarde de referință
		<p>zilele de sărbătoare și zilele nelucrătoare, Prestatorul va asigura un serviciu de urgență pentru recepționarea apelurilor.</p> <p><b>3.5. Monitorizarea și diagnoza de la distanță</b></p> <p>Datele specifice sistemului pot fi vizualizate sau transferate către Prestator de la distanță, în scopul diagnosticării prompte a problemelor apărute.</p> <p><b>4. Cerințe privind Piesele de Schimb</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Piese de schimb – la necesitate.</li> <li>• <b>Plan de înlocuire:</b> Prestatorul va monitoriza durata de viață a consumabilelor critice (baterii, ventilatoare, condensatori DC/AC) și va notifica Beneficiarul cu 6 luni înainte de expirarea duratei de viață recomandate de producător.</li> <li>• <b>Achiziție și Logistică:</b> Piesele de schimb vor fi achiziționate la necesitate, conform solicitării Beneficiarului. Prestatorul va suporta integral costurile de corespondență cu producătorul, transport și vămuire.</li> <li>• <b>Stare și Originalitate:</b> Componentele livrate trebuie să fie noi, nefolosite și furnizate în ambalajul original.</li> <li>• <b>Garanție:</b> Prestatorul va prezenta certificat de garanție pentru componentele noi, aceasta fiind de minim 12 luni pentru piesele înlocuite.</li> </ul> <p><b>5. Cerințe privind Personalul</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Personalul tehnic trebuie să dețină autorizații valabile pentru lucrul sub tensiune și certificări specifice din partea producătorului UPS-ului.</li> <li>• Toate lucrările se execută la sediul Beneficiarului, cu respectarea normelor de protecția muncii.</li> </ul> <p><b>6. Documentație și Raportare</b></p> <p>Intervențiile urmează a fi consemnate în registrul de evidență al echipamentului (fizic sau digital).</p> <p>După fiecare intervenție (preventivă), se va întocmi un Raport de mentenanță care va cuprinde:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Tipul Mentenanței:</b> Specificarea tipului (preventivă).</li> <li>2. <b>Evaluarea Tehnică:</b> Starea componentelor critice și parametrii de funcționare.</li> <li>3. <b>Operațiuni Efectuate:</b> Detalierea lucrărilor efectuate și lista pieselor înlocuite.</li> <li>4. <b>Constatări și Riscuri:</b> Defecțiuni identificate și piese cu grad ridicat de uzură care necesită monitorizare și sau înlocuite.</li> <li>5. <b>Recomandări:</b> Plan de acțiune pentru viitor și lista pieselor de schimb necesare pentru a fi înlocuite.</li> <li>6. <b>Concluzie și Status:</b> Confirmarea funcționării în parametri optimi și data următoarei revizii.</li> </ol>	<p>următoarei perioade de raportare. Pentru zilele de sărbătoare și zilele nelucrătoare, ”Synotech Global Services” SRL va asigura un serviciu de urgență pentru recepționarea apelurilor.</p> <p><b>3.5. Monitorizarea și diagnoza de la distanță</b></p> <p>Datele specifice sistemului pot fi vizualizate sau transferate către ”Synotech Global Services” SRL de la distanță, în scopul diagnosticării prompte a problemelor apărute.</p> <p><b>4. Cerințe privind Piesele de Schimb</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Piese de schimb – la necesitate.</li> <li>• <b>Plan de înlocuire:</b> ”Synotech Global Services” SRL va monitoriza durata de viață a consumabilelor critice (baterii, ventilatoare, condensatori DC/AC) și va notifica Beneficiarul cu 6 luni înainte de expirarea duratei de viață recomandate de producător.</li> <li>• <b>Achiziție și Logistică:</b> Piesele de schimb vor fi achiziționate la necesitate, conform solicitării Beneficiarului. ”Synotech Global Services” SRL va suporta integral costurile de corespondență cu producătorul, transport și vămuire.</li> <li>• <b>Stare și Originalitate:</b> Componentele livrate trebuie să fie noi, nefolosite și furnizate în ambalajul original.</li> <li>• <b>Garanție:</b> ”Synotech Global Services” SRL va prezenta certificat de garanție pentru componentele noi, aceasta fiind de minim 12 luni pentru piesele înlocuite.</li> </ul> <p><b>5. Cerințe privind Personalul</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Personalul tehnic al ”Synotech Global Services” SRL deține autorizații valabile pentru lucrul sub tensiune și certificări specifice din partea producătorului UPS-ului.</li> <li>• Toate lucrările va fi executate la sediul Beneficiarului, cu respectarea normelor de protecția muncii.</li> </ul> <p><b>6. Documentație și Raportare</b></p> <p>Intervențiile urmează a fi consemnate în registrul de evidență al echipamentului (fizic sau digital).</p> <p>După fiecare intervenție (preventivă), se va întocmi un Raport de mentenanță care va cuprinde:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Tipul Mentenanței:</b> Specificarea tipului (preventivă).</li> <li>2. <b>Evaluarea Tehnică:</b> Starea componentelor critice și parametrii de funcționare.</li> <li>3. <b>Operațiuni Efectuate:</b> Detalierea lucrărilor efectuate și lista pieselor înlocuite.</li> <li>4. <b>Constatări și Riscuri:</b> Defecțiuni identificate și piese cu grad ridicat de uzură care necesită monitorizare și sau înlocuite.</li> <li>5. <b>Recomandări:</b> Plan de acțiune pentru viitor și lista pieselor de schimb necesare pentru a fi înlocuite.</li> </ol>		

Nr. d/o	Denumirea Serviciilor	Specificația tehnică solicitată	Specificația tehnică oferată	Termenul de prestare	Standarde de referință
			6. <b>Concluzie și Status:</b> Confirmarea funcționării în parametri optimi și data următoarei revizii.		
2	Servicii de mentenanță tehnică corectivă și control a stării tehnice a echipamentului Liebert APM 150 KVA	<p><b>1. Mentenanța corectivă</b>  <b>Cantitatea serviciilor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mentenanță corectivă – 2 intervenții (la necesitate);</li> <li>• Piese de schimb – la necesitate.</li> </ul> <p><b>1.1. Obiectivul Mentenanței Corective</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Scop:</b> Identificarea, diagnosticarea și eliminarea defectelor apărute accidental între reviziile periodice.</li> <li>• <b>Rezultat:</b> Repunerea echipamentului în funcțiune la parametrii nominali (tensiune, frecvență, autonomie) prin repararea sau înlocuirea componentelor defecte, urmată de configurarea și testarea acestora.</li> <li>• <b>Execuție:</b> Toate lucrările se execută la sediul Beneficiarului de către personal calificat, utilizând componente noi și originale.</li> </ul> <p><b>2. Timpi de Intervenție</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Canal raportare:</b> Disponibil 24/7.</li> <li>• <b>Intervenție:</b> Conform priorității stabilite de Beneficiar:</li> <li>• <b>Program special:</b> La solicitarea Beneficiarului, remedierea se va efectua și în afara orelor de program sau în zilele nelucrătoare. În cazul diagnosticării în zile nelucrătoare, termenul poate fi extins până la 5 zile lucrătoare.</li> </ul> <p><b>3. Testare și Punere în Funcțiune</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Verificări obligatorii:</b> Testarea trecerii pe bypass (manual/automat), verificarea autonomiei sub sarcină reală și testarea sistemului de alertă.</li> <li>• <b>Software:</b> Actualizarea firmware-ului la ultima versiune stabilă, dacă intervenția o impune.</li> </ul> <p><b>4. Cerințe privind Piesele de Schimb</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Piese de schimb – la necesitate.</li> <li>• <b>Plan de înlocuire:</b> Prestatorul va monitoriza durata de viață a consumabilelor critice (baterii, ventilatoare, condensatori DC/AC) și va notifica Beneficiarul cu 6 luni înainte de expirarea duratei de viață recomandate de producător.</li> <li>• <b>Achiziție și Logistică:</b> Piesele de schimb vor fi achiziționate la necesitate, conform solicitării Beneficiarului. Prestatorul va suporta integral costurile de corespondență cu producătorul, transport și vămuire.</li> <li>• <b>Stare și Originalitate:</b> Componentele livrate trebuie să fie noi, nefolosite și furnizate în ambalajul original.</li> </ul>	<p><b>”Synotech Global Services” SRL va asigura:</b></p> <p><b>1. Mentenanța corectivă</b>  <b>Cantitatea serviciilor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mentenanță corectivă – 2 intervenții (la necesitate);</li> <li>• Piese de schimb – la necesitate.</li> </ul> <p><b>1.1. Obiectivul Mentenanței Corective</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Scop:</b> Identificarea, diagnosticarea și eliminarea defectelor apărute accidental între reviziile periodice.</li> <li>• <b>Rezultat:</b> Repunerea echipamentului în funcțiune la parametrii nominali (tensiune, frecvență, autonomie) prin repararea sau înlocuirea componentelor defecte, urmată de configurarea și testarea acestora.</li> <li>• <b>Execuție:</b> Toate lucrările se execută la sediul Beneficiarului de către personal calificat, utilizând componente noi și originale.</li> </ul> <p><b>2. Timpi de Intervenție</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Canal raportare:</b> Disponibil 24/7.</li> <li>• <b>Intervenție:</b> Conform priorității stabilite de Beneficiar:</li> <li>• <b>Program special:</b> La solicitarea Beneficiarului, remedierea se va efectua și în afara orelor de program sau în zilele nelucrătoare. În cazul diagnosticării în zile nelucrătoare, termenul poate fi extins până la 5 zile lucrătoare.</li> </ul> <p><b>3. Testare și Punere în Funcțiune</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Verificări obligatorii:</b> Testarea trecerii pe bypass (manual/automat), verificarea autonomiei sub sarcină reală și testarea sistemului de alertă.</li> <li>• <b>Software:</b> Actualizarea firmware-ului la ultima versiune stabilă, dacă intervenția o impune.</li> </ul> <p><b>4. Cerințe privind Piesele de Schimb</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Piese de schimb – la necesitate.</li> <li>• <b>Plan de înlocuire:</b> ”Synotech Global Services” SRL va monitoriza durata de viață a consumabilelor critice (baterii, ventilatoare, condensatori DC/AC) și va notifica Beneficiarul cu 6 luni înainte de expirarea duratei de viață recomandate de producător.</li> <li>• <b>Achiziție și Logistică:</b> Piesele de schimb vor fi achiziționate la necesitate, conform solicitării Beneficiarului. ”Synotech Global Services” SRL va suporta integral costurile de corespondență cu producătorul, transport și vămuire.</li> </ul>	La necesitate în baza solicitării scrise (e-mail) a Beneficiarului.	

Nr. d/o	Denumirea Serviciilor	Specificația tehnică solicitată	Specificația tehnică oferată	Termenul de prestare	Standarde de referință
		<p>• <b>Garanție:</b> Prestatorul va prezenta certificat de garanție pentru componentele noi, aceasta fiind de minim 12 luni pentru piesele înlocuite.</p> <p><b>5. Cerințe privind Personalul</b></p> <p>• Personalul tehnic trebuie să dețină autorizații valabile pentru lucrul sub tensiune și certificări specifice din partea producătorului UPS-ului.</p> <p>• Toate lucrările se execută la sediul Beneficiarului, cu respectarea normelor de protecția muncii.</p> <p><b>6. Documentație și Raportare</b></p> <p>Intervențiile urmează a fi consemnate în registrul de evidență al echipamentului (fizic sau digital).</p> <p>După fiecare intervenție (corectivă), se va întocmi un Raport de mentenanță care va cuprinde:</p> <p><b>a) Tipul Mentenanței:</b> Specificarea tipului (corectivă).</p> <p><b>b) Evaluarea Tehnică:</b> Starea componentelor critice și parametrii de funcționare.</p> <p><b>c) Operațiuni Efectuate:</b> Detalierea lucrărilor efectuate și lista pieselor înlocuite.</p>	<p>• <b>Stare și Originalitate:</b> Componentele livrate trebuie să fie noi, nefolosite și furnizate în ambalajul original.</p> <p>• <b>Garanție:</b> ”Synotech Global Services” SRL va prezenta certificat de garanție pentru componentele noi, aceasta fiind de minim 12 luni pentru piesele înlocuite.</p> <p><b>5. Cerințe privind Personalul</b></p> <p>• Personalul tehnic al ”Synotech Global Services” SRL dețină autorizații valabile pentru lucrul sub tensiune și certificări specifice din partea producătorului UPS-ului.</p> <p>• Toate lucrările vor fi executate la sediul Beneficiarului, cu respectarea normelor de protecția muncii.</p> <p><b>6. Documentație și Raportare</b></p> <p>Intervențiile urmează a fi consemnate în registrul de evidență al echipamentului (fizic sau digital).</p> <p>După fiecare intervenție (corectivă), se va întocmi un Raport de mentenanță care va cuprinde:</p> <p><b>a) Tipul Mentenanței:</b> Specificarea tipului (corectivă).</p> <p><b>b) Evaluarea Tehnică:</b> Starea componentelor critice și parametrii de funcționare.</p> <p><b>c) Operațiuni Efectuate:</b> Detalierea lucrărilor efectuate și lista pieselor înlocuite.</p>		
3	Placă de monitorizare IS-UNITY-DP	Tip: Piesă de schimb, componentă a echipamentului modular de alimentare neîntreruptă cu energie electrică Liebert APM 150 KVA.	Tip: Piesă de schimb, componentă a echipamentului modular de alimentare neîntreruptă cu energie electrică Liebert APM 150 KVA.	La necesitate în baza solicitării scrise (e-mail) a Beneficiarului.	
4	Plaușetă de monitorizare	Tip: Piesă de schimb (monitoring board), componentă a echipamentului modular de alimentare neîntreruptă cu energie electrică Liebert APM 150 KVA.	Tip: Piesă de schimb (monitoring board), componentă a echipamentului modular de alimentare neîntreruptă cu energie electrică Liebert APM 150 KVA.		
5	Senzor de monitorizare a temperaturii SN-T	Tip: Piesă de schimb, componentă a echipamentului modular de alimentare neîntreruptă cu energie electrică Liebert APM 150 KVA.	Tip: Piesă de schimb, componentă a echipamentului modular de alimentare neîntreruptă cu energie electrică Liebert APM 150 KVA.		
6	Acumulator tip LHR1236 sau HRL1234 sau 12HRL36 sau FPs1290 sau 12HX35	Tip: Piesă de schimb, componentă a echipamentului modular de alimentare neîntreruptă cu energie electrică Liebert APM 150 KVA.	Tip: Piesă de schimb, componentă a echipamentului modular de alimentare neîntreruptă cu energie electrică Liebert APM 150 KVA.		

Semnat: \_\_\_\_\_

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