

CONTRACT DE FURNIZARE

nr. /

„Construire centrală electrică fotovoltaică pentru consum propriu în cadrul societății NIDEC ORADEA S.R.L.”

Proiect „Construire centrală electrică fotovoltaică”, cod 333449 – Fondul pentru modernizare

DRAFT – anexă la documentația de atribuire

Art. 1. Părțile contractante

NIDEC ORADEA S.R.L., cu sediul în Str. Petre P. Carp nr. 20, Municipiul Oradea, județul Bihor, România, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului sub nr. J5/2089/2012, având Cod Unic de Înregistrare 30997641, cont bancar dedicat proiectului nr. deschis la, reprezentată legal prin Marius Florin Marcu, administrator, în calitate de ACHIZITOR (denumit în continuare „Achizitorul” sau „Beneficiarul”),

și

....., cu sediul în, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului sub nr., având Cod Unic de Înregistrare, cont bancar nr. deschis la, reprezentată legal prin, în calitate de FURNIZOR (denumit în continuare „Furnizorul” sau „Contractantul”),

denumite în continuare, în mod colectiv, „Părțile” și, în mod individual, „Partea”,

având în vedere Raportul procedurii de achiziție nr. din data de, prin care Furnizorul a fost desemnat câștigător al procedurii competitive de achiziție demarate prin anunțul publicat în data de 24.08.2026, au convenit încheierea prezentului contract, în următoarele condiții:

Art. 2. Definiții și interpretare

2.1. În prezentul contract, termenii de mai jos au următoarele semnificații:

- Contract – prezentul act juridic, împreună cu toate anexele sale;
- Produse și lucrări – echipamentele, utilajele, materialele, serviciile de proiectare și lucrările care fac obiectul contractului, astfel cum sunt descrise în Caietul de sarcini și în oferta Furnizorului;
- CEF – centrala electrică fotovoltaică ce face obiectul contractului;
- Punere în funcțiune (PIF) – momentul semnării de către ambele Părți a Procesului-verbal de recepție a punerii în funcțiune;
- Perioada de durabilitate – perioada de 5 ani calculată de la data punerii în funcțiune, în care Beneficiarul are obligația menținerii investiției și a indicatorilor asumați prin contractul de finanțare;
- ATR – Avizul tehnic de racordare nr. 264 din 23.04.2026, emis de Agenția de Dezvoltare Locală Oradea S.A.;
- Îndrumarul metodologic – Îndrumarul aprobat prin Ordinul ministrului energiei nr. 1.561/2024;
- Zi – zi calendaristică, dacă nu se prevede altfel în mod expres.

2.2. Termenii utilizați la singular includ și pluralul, și invers, iar titlurile articolelor au caracter orientativ și nu afectează interpretarea clauzelor.

Art. 3. Obiectul contractului

3.1. Obiectul contractului îl constituie proiectarea, furnizarea echipamentelor, execuția lucrărilor, montajul, testele, probele și punerea în funcțiune a unei centrale electrice fotovoltaice destinate consumului propriu, cu o capacitate instalată de 0,400 MW în curent alternativ și 480 kWp în curent continuu, amplasată pe acoperișul clădirii C1 din Str. Petre P. Carp nr. 20, Municipiul Oradea, județul Bihor, în regim de „proiect la cheie”.

3.2. Obiectul contractului cuprinde toate activitățile, lucrările, echipamentele, materialele, documentațiile, avizele, probele și testele necesare pentru realizarea unei centrale electrice fotovoltaice funcționale și

racordate, care să asigure atingerea și menținerea indicatorilor obligatorii ai proiectului, astfel cum sunt prevăzute în Caietul de sarcini, chiar dacă acestea nu sunt enumerate în mod expres în oferta Furnizorului.

3.3. Furnizorul execută contractul cu respectarea integrală a cerințelor din Avizul tehnic de racordare nr. 264/23.04.2026 și din Raportul de expertiză tehnică nr. 180/2026, care fac parte din documentația de atribuire.

Art. 4. Documentele contractului

4.1. Documentele contractului, care fac parte integrantă din acesta, sunt, în ordinea descrescătoare a priorității în caz de contradicție:

- prezentul contract și actele adiționale la acesta;
- Anexa nr. 1 – Caietul de sarcini și clarificările transmise în cadrul procedurii;
- Anexa nr. 2 – Oferta tehnică și oferta financiară ale Furnizorului, declarate câștigătoare;
- Anexa nr. 3 – Graficul de execuție a lucrărilor și de livrare a echipamentelor;
- Anexa nr. 4 – Graficul de plăți;
- Anexa nr. 5 – Planul de mentenanță;
- Anexa nr. 6 – Garanția de bună execuție și, dacă este cazul, scrisoarea de garanție bancară de restituire a avansului;
- Anexa nr. 7 – Polița de asigurare de răspundere civilă.

4.2. Prin prezentul contract nu se pot modifica Caietul de sarcini și oferta Furnizorului declarată câștigătoare, care au stat la baza atribuirii contractului.

4.3. În situația în care oferta Furnizorului conține prevederi mai favorabile Achizitorului decât cele din Caietul de sarcini, se aplică prevederile din ofertă. În situația în care oferta conține prevederi mai puțin favorabile decât cerințele minime din Caietul de sarcini, se aplică cerințele din Caietul de sarcini.

Art. 5. Prețul contractului

5.1. Prețul total al contractului este de lei, fără TVA, la care se adaugă TVA în valoare de lei, respectiv lei cu TVA, defalcat conform ofertei financiare, după cum urmează:

Nr.	Categorie de cost	Valoare (lei, fără TVA)
1	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj (cheltuială eligibilă)	
2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale, inclusiv transport, manipulare, organizare de șantier, probe, teste și punere în funcțiune (cheltuială eligibilă)	
3	Alte costuri – proiectare, verificare tehnică, asistență tehnică, documentații pentru certificatul de racordare, taxe și avize (cheltuială neeligibilă)	
	TOTAL	

5.2. Prețul contractului este ferm și NU se ajustează pe toată durata derulării acestuia, indiferent de evoluția prețurilor la materiale, echipamente, manoperă, transport sau a cursului de schimb valutar.

5.3. Prețul include toate costurile necesare îndeplinirii obiectului contractului, inclusiv transportul, manipularea, depozitarea, montajul, probele, testele, punerea în funcțiune, instruirea personalului, documentațiile, taxele și avizele în sarcina Furnizorului, precum și orice alte cheltuieli conexe.

5.4. Furnizorul declară că a luat cunoștință de toate condițiile de amplasament și de toate documentele puse la dispoziție prin documentația de atribuire și că prețul ofertat acoperă integral obligațiile asumate.

Art. 6. Durata contractului și termenele de execuție

- 6.1. Contractul intră în vigoare și produce efecte de la data semnării lui de către ambele Părți. Anterior semnării contractului nu pot fi furnizate produse, prestate servicii sau executate lucrări și nu pot fi efectuate plăți.
- 6.2. Durata de execuție a contractului este de maximum 75 de zile calendaristice de la data semnării, dar nu mai târziu de 15.12.2026, dată la care trebuie semnat Procesul-verbal de recepție a punerii în funcțiune.
- 6.3. Contractul rămâne în vigoare, în ceea ce privește obligațiile de garanție, mentenanță, asistență tehnică, monitorizare și menținere a indicatorilor, pe întreaga perioadă de durabilitate a proiectului, respectiv 5 ani de la data punerii în funcțiune.
- 6.4. În situația în care perioada de implementare a proiectului este prelungită prin act adițional la contractul de finanțare încheiat cu Ministerul Energiei, durata prezentului contract se prelungește corespunzător, prin act adițional, fără modificarea prețului și fără a se aduce atingere elementelor care au stat la baza atribuirii.
- 6.5. Termenele intermediare sunt cele prevăzute în Graficul de execuție a lucrărilor și de livrare a echipamentelor, anexă la contract. Proiectul tehnic, în forma verificată de verificatori de proiecte atestați pe specialitățile aplicabile și avizată de expertul tehnic autor al Raportului de expertiză tehnică nr. 180/2026, inclusiv proiectul de structură pentru sistemul de susținere a panourilor, se predă Achizitorului spre însușire în maximum 15 zile calendaristice de la semnarea contractului. Detaliile de execuție se predau Achizitorului în maximum 10 zile calendaristice de la însușirea Proiectului tehnic de către acesta și, în orice caz, înainte de începerea execuției fazei de lucrări la care se referă.

Art. 7. Obligațiile Furnizorului

- 7.1. Furnizorul se obligă să proiecteze, să furnizeze, să monteze, să testeze și să pună în funcțiune CEF, în conformitate cu Caietul de sarcini, cu oferta sa și cu prevederile legale aplicabile, la standardele și performanțele asumate.
- 7.2. Furnizorul se obligă să elaboreze Proiectul tehnic și Detaliile de execuție conform conținutului-cadru prevăzut în H.G. nr. 907/2016, să asigure verificarea tehnică de calitate a proiectului de către verificatori de proiecte atestați și să obțină avizul expertului tehnic autor al Raportului de expertiză tehnică nr. 180/2026 asupra Proiectului tehnic.
- 7.2¹. Proiectul tehnic și, ulterior, Detaliile de execuție se transmit de Achizitor Ministerului Energiei, în calitate de finanțator, în vederea analizei și avizării, la termenele prevăzute la art. 6.5. Furnizorul predă documentația într-o formă aptă transmiterii, în format editabil și în format PDF semnat de elaboratori și de verificatorul de proiecte atestat, răspunde solicitărilor de clarificări ale finanțatorului în termen de 3 zile lucrătoare și operează completările sau modificările solicitate în termen de 5 zile lucrătoare de la comunicare, pe cheltuiala sa exclusivă, fără modificarea prețului contractului. Execuția lucrărilor nu începe înainte de însușirea Proiectului tehnic de către Achizitor și, după caz, de obținerea avizului sau a confirmării Ministerului Energiei; lucrările executate anterior acestui moment se realizează pe riscul exclusiv al Furnizorului, iar cheltuielile aferente nu se recunosc și nu se decontează. Perioada de analiză a finanțatorului nu se ia în calculul termenului de execuție prevăzut la art. 6.2, cu condiția ca Achizitorul să transmită documentația în termen de 3 zile lucrătoare de la însușirea acesteia; termenul final de 15.12.2026 rămâne neschimbat, sub rezerva art. 6.4. Furnizorul nu poate invoca observațiile sau condiționările formulate de Ministerul Energiei drept temei pentru majorarea prețului contractului sau pentru exonerarea de răspundere privind atingerea indicatorilor proiectului. Furnizorul acordă Achizitorului dreptul neexclusiv, netransferabil și gratuit de a transmite Proiectul tehnic, Detaliile de execuție și documentația finală către finanțator și către organismele de control prevăzute la art. 19.1, fără ca aceasta să constituie o încălcare a drepturilor de proprietate intelectuală.
- 7.3. Furnizorul se obligă să respecte integral cerințele Avizului tehnic de racordare nr. 264/23.04.2026, inclusiv: realizarea sistemului automat care împiedică injecția de putere în rețeaua de distribuție publică și efectuarea probelor de verificare a imposibilității injecției, în prezența operatorului de distribuție; realizarea protecțiilor de interfață conform Ordinului ANRE nr. 228/2018, modificat prin Ordinul ANRE nr. 132/2020; montarea plăcuțelor de avertizare în compartimentele de medie tensiune; întocmirea și predarea documentației necesare obținerii certificatului de racordare și încheierii convenției de exploatare.

7.4. Furnizorul se obligă să respecte integral limitările impuse prin Raportul de expertiză tehnică nr. 180/2026, în special încărcarea suplimentară maximă admisibilă de 40 daN/mp, din care partea de balastare de maximum 25 kg/mp, în orice punct al acoperișului, inclusiv în zonele marginale și de colț, precum și hidroizolarea tuturor străpungerilor stratului hidroizolant. Stabilitatea elementelor de susținere se asigură prin lezare sau/și prindere mecanică de elementele structurale ale planșeului. Este admisă orice soluție de prindere conformă cu reglementările tehnice în vigoare, inclusiv soluția de montaj exclusiv prin lezare, cu condiția demonstrării stabilității la acțiunea vântului și a zăpezii conform CR 1-1-4/2012, CR 1-1-3/2012, SR EN 1991-1-3 și SR EN 1991-1-4, a însușirii în scris a soluției și a calculului de balastare de către expertul tehnic autor al Raportului de expertiză nr. 180/2026 și a verificării proiectului de structură de către verificator de proiecte atestat. Prin adoptarea unei soluții diferite de cea recomandată prin expertiză, Furnizorul își asumă răspunderea totală și exclusivă pentru soluția structurală adoptată, pentru comportarea în exploatare a sistemului de prindere, pentru încadrarea în limitele de încărcare admise de structura existentă, pentru menținerea etanșeității învelitorii și pentru orice prejudiciu adus construcției existente, echipamentelor și activității de producție a Achizitorului, pe întreaga durată a garanției structurii metalice de montaj și a lucrărilor, fără limitarea răspunderii la valoarea garanției de bună execuție. În situația în care soluția adoptată nu respectă limitele de încărcare sau nu este însușită de expertul tehnic, Furnizorul adoptă soluția hibridă recomandată prin expertiză, fără costuri suplimentare pentru Achizitor și fără modificarea termenului de execuție. Garantarea etanșeității învelitorii în zonele de intervenție este integral în sarcina Furnizorului.

7.5. Furnizorul se obligă să execute lucrările de execuție/montaj și punere în funcțiune cu resurse proprii, prin personal calificat propriu, iar lucrările la instalația de utilizare în baza atestatului ANRE valabil pentru categoria respectivă de lucrări, deținut de Furnizor sau, în cazul unei asocieri, de un membru al asocierii, și să pună la dispoziția Achizitorului dovada acestor atestate, precum și a certificărilor prevăzute în Caietul de sarcini.

7.6. Furnizorul se obligă să efectueze, pe cheltuiala sa, toate probele, testele și verificările prevăzute în Caietul de sarcini, inclusiv verificările PRAM și inspecția termografică cu cameră cu infraroșu efectuată după punerea în funcțiune, și să remedieze, pe cheltuiala sa, orice neconformitate identificată.

7.7. Furnizorul se obligă să predea Achizitorului, anterior recepției punerii în funcțiune, întreaga documentație finală prevăzută în Caietul de sarcini, în format editabil și tipărit, predarea integrală a acesteia constituind condiție de recepție.

7.8. Furnizorul se obligă să creeze contul pe platforma de monitorizare pe numele și în proprietatea Achizitorului, cu drepturi de administrator pentru acesta, și să asigure funcționalitățile minime prevăzute în Caietul de sarcini, respectiv exportul datelor în format CSV, alarmarea prin e-mail și pe telefon și punerea la dispoziție a unui API, pentru o perioadă de minimum 5 ani de la punerea în funcțiune, fără costuri suplimentare.

7.9. Furnizorul se obligă să încheie și să mențină în vigoare o poliță de asigurare de răspundere civilă, valabilă pe perioada lucrărilor și a instalării, până la finalizarea punerii în funcțiune și aducerea amplasamentului la starea inițială, și să o pună la dispoziția Achizitorului în termen de 5 zile de la semnarea contractului.

7.10. Furnizorul se obligă să respecte normele de securitate și sănătate în muncă, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecție a mediului, precum și regulamentul intern al Achizitorului privind accesul în incintă, și răspunde pentru personalul propriu, pentru personalul membrilor asocierii și pentru terții pe care îi angajează în condițiile art. 16.2.

7.11. Furnizorul se obligă să asigure asistență tehnică din partea proiectantului pe toată perioada de execuție și până la recepția finală, precum și instruirea gratuită a personalului Achizitorului privind exploatarea CEF.

7.12. Furnizorul se obligă să asigure disponibilitatea pieselor de schimb și a serviciilor postgaranție pentru o perioadă de minimum 5 ani de la expirarea perioadei de garanție.

7.13. În situația în care oferta declarată câștigătoare a obținut punctaj la factorul de evaluare privind optimizarea producției la nivel de modul fotovoltaic, Furnizorul se obligă să instaleze un optimizator de putere dedicat pentru fiecare modul fotovoltaic, pentru totalitatea modulelor, cu monitorizare individuală la nivel de panou și identificarea defectelor la nivel de modul. Numărul de optimizatoare instalate trebuie să fie egal cu numărul de module instalate și cu numărul declarat în oferta financiară.

7.14. În situația în care numărul de optimizatoare efectiv instalate este mai mic decât cel oferit, Furnizorul are obligația de a completa instalația pe cheltuiala sa exclusivă, anterior recepției punerii în funcțiune. Nerespectarea acestei obligații constituie neexecutarea unui element care a stat la baza atribuirii contractului, atrage penalitățile prevăzute la art. 14.1 și dă dreptul Achizitorului de a refuza recepția punerii în funcțiune.

Art. 8. Obligațiile Achizitorului

8.1. Achizitorul se obligă să pună la dispoziția Furnizorului amplasamentul, documentele tehnice de care dispune și accesul necesar pentru execuția lucrărilor, în condițiile stabilite prin Graficul de execuție.

8.2. Achizitorul se obligă să analizeze și să își însușească sau, după caz, să formuleze observații asupra Proiectului tehnic, în termen de maximum 5 zile lucrătoare de la predarea acestuia.

8.3. Achizitorul se obligă să participe, prin reprezentanții desemnați, la probele, testele și recepțiile prevăzute în contract.

8.4. Achizitorul se obligă să efectueze plățile în condițiile și la termenele prevăzute la art. 10.

8.5. Achizitorul asigură asistența necesară în relația cu operatorul de distribuție, în vederea obținerii certificatului de racordare, documentațiile tehnice necesare fiind în sarcina Furnizorului.

Art. 9. Recepția

9.1. Recepția se realizează în următoarele etape: recepția cantitativă și calitativă a echipamentelor livrate; recepția la terminarea lucrărilor; recepția punerii în funcțiune, după terminarea probelor tehnologice.

9.2. Recepția punerii în funcțiune este condiționată de: predarea integrală a documentației finale; predarea raportului de inspecție termografică; semnarea proceselor-verbale de probe cu operatorul de distribuție, inclusiv proba de verificare a imposibilității injectiei de putere în rețea; predarea documentației necesare obținerii certificatului de racordare; predarea contului de monitorizare, creat pe numele Achizitorului, cu drepturi de administrator; verificarea numărului de optimizatoare de putere instalate, în situația prevăzută la art. 7.13.

9.3. Echipamentele, utilajele și elementele componente care au caracteristici diferite de cele prevăzute în Proiectul tehnic și în ofertă, precum și cele care prezintă defecte de calitate, se resping și se înlocuiesc de Furnizor, pe cheltuiala sa, fără ca acest lucru să constituie motiv de prelungire a termenelor contractuale.

9.4. Recepția se consemnează în procese-verbale semnate de ambele Părți. După punerea în funcțiune, CEF devine proprietatea Achizitorului și începe să curgă perioada de garanție.

Art. 10. Modalități și termene de plată

10.1. Plățile se efectuează exclusiv prin transfer bancar, din contul dedicat proiectului. Plățile în numerar sunt neeligibile și nu se acceptă.

10.2. Structura plăților este următoarea:

– Tranșa 1 – avans de maximum 20% din valoarea contractului, acordat numai contra unei scrisori de garanție bancară de restituire a avansului, în valoare egală cu valoarea facturii de avans și cu valabilitate care depășește cu 50 de zile termenul de livrare;

– Tranșa 2 – la însușirea Proiectului tehnic și a Detaliilor de execuție de către Achizitor;

– Tranșa 3 – la recepția cantitativă și calitativă a echipamentelor livrate pe amplasament;

– Tranșa 4 – la semnarea Procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;

– Tranșa finală – la semnarea Procesului-verbal de recepție a punerii în funcțiune, reprezentând % din valoarea contractului, conform ofertei Furnizorului.

10.3. Termenul de plată este de zile calendaristice de la data primirii facturii, conform ofertei Furnizorului. Termenul de plată se aplică numai în măsura în care scadența rezultată nu depășește data prevăzută la art. 10.4; în caz contrar, plata se efectuează la data prevăzută la art. 10.4.

10.4. Plata integrală a contractului, inclusiv a tranșei finale, se efectuează până cel târziu la data de 29.12.2026, întrucât cererea de rambursare finală se depune la Ministerul Energiei însoțită de ordinele de plată și extrasele de cont care atestă plata integrală a tuturor furnizorilor și subcontractanților. Termenul se modifică corespunzător în situația prevăzută la art. 6.4.

10.5. Facturile se emit distinct pe categoriile de cost prevăzute la art. 5.1 și cuprind toate elementele necesare identificării produselor și lucrărilor facturate, precum și mențiunea privind numărul și data contractului și codul proiectului.

Art. 11. Garanția de bună execuție

11.1. Furnizorul constituie, în termen de 5 zile lucrătoare de la semnarea contractului, o garanție de bună execuție în cuantum de 5% din valoarea contractului fără TVA, prin scrisoare de garanție bancară sau instrument de garantare echivalent.

11.2. Garanția de bună execuție este valabilă până la expirarea perioadei de garanție a lucrării și se restituie Furnizorului în termen de 14 zile de la expirarea acesteia, dacă Achizitorul nu a formulat pretenții asupra ei.

11.3. Achizitorul are dreptul de a executa garanția de bună execuție, integral sau parțial, în situația în care Furnizorul nu își îndeplinește obligațiile contractuale, după notificarea prealabilă a acestuia, cu precizarea obligațiilor neîndeplinite.

Art. 12. Garanții acordate

12.1. Furnizorul acordă următoarele perioade minime de garanție, calculate de la data punerii în funcțiune:

Nr.	Element	Garanție minimă
1	Panouri fotovoltaice – garanție de produs	20 ani
2	Panouri fotovoltaice – garanție de performanță liniară	25 ani, cu degradare de maximum 1% în primul an și maximum 0,4%/an ulterior
3	Invertoare	10 ani
4	Optimizatoare de putere, dacă sunt oferite	5 ani
5	Structura metalică de montaj	12 ani
6	Cabluri și conectori de curent continuu	5 ani
7	Sistemul fotovoltaic integral, „la cheie”	5 ani
8	Lucrări civile și electrice	5 ani

12.2. În perioada de garanție, Furnizorul asigură, pe cheltuiala proprie, componentele care se defectează, manopera aferentă demontării și montării, precum și costurile generate de deplasarea echipei de service.

12.3. Termenul de răspuns la solicitările de mentenanță este de maximum 2 zile lucrătoare de la data sesizării defecțiunii de către Achizitor. Nerespectarea acestui termen atrage penalități de 0,1% pe zi din valoarea contractului.

12.3¹. În situațiile în care remedierea defecțiunii necesită înlocuirea unor piese de schimb, termenul de remediere este de maximum 7 zile lucrătoare de la data sesizării defecțiunii de către Achizitor. Pentru defecțiunile care nu necesită piese de schimb, termenul de remediere este de 48 de ore. Necesitatea înlocuirii piesei se justifică documentat, prin raportul de intervenție și prin confirmarea termenului de livrare emisă de producător sau distribuitor. Pe durata remedierii, Furnizorul menține în funcțiune partea neafectată a CEF și ia toate măsurile pentru limitarea pierderii de producție. În situația în care termenul de livrare a piesei de schimb depășește 7 zile lucrătoare, Furnizorul asigură, pe cheltuiala sa, o soluție temporară echivalentă funcțional; în lipsa acesteia, energia nelivrată pe perioada care depășește termenul de 7 zile lucrătoare se consideră producție nerealizată imputabilă Furnizorului și se ia în calcul la verificarea garanției de producție prevăzute la

art. 13. Nerespectarea termenelor prevăzute la prezentul articol atrage penalități de 0,1% pe zi de întârziere din valoarea contractului.

12.4. Perioada de mentenanță gratuită acordată după punerea în funcțiune este de luni, conform ofertei Furnizorului, și se desfășoară conform Planului de mentenanță anexat contractului.

12.5. Pe perioada de garanție, Furnizorul asigură monitorizarea continuă, de la distanță, a funcționării CEF și remediază problemele tehnice în termenele asumate.

Art. 13. Garanția de producție și răspunderea privind indicatorii proiectului

13.1. Furnizorul garantează producția anuală de energie electrică rezultată din simularea anexată ofertei sale, respectiv MWh/an, exprimată ca producție brută disponibilă a CEF, la bornele centralei, fără aplicarea limitării de injecție, pentru întreaga perioadă de durabilitate a proiectului, respectiv 5 ani de la punerea în funcțiune.

13.2. Verificarea garanției de producție se realizează pe baza producției disponibile, determinată ca sumă dintre energia efectiv măsurată la contorul centralei electrice fotovoltaice și energia nelivrată ca urmare a limitării comandate de sistemul automat de limitare a injecției, înregistrată de invertoare și de sistemul de monitorizare. Producția disponibilă se corectează cu iradierea efectivă măsurată pe amplasament și cu temperatura ambiantă, conform SR EN IEC 61724-1.

13.2^1. Se exclud din calculul producției garantate, ca situații neimputabile Furnizorului: limitarea puterii active comandată pentru evitarea exportului în rețeaua operatorului de distribuție; reducerea producției determinată de lipsa consumului la locul de consum; limitările dispuse de operatorul de distribuție; întreruperile în rețeaua operatorului de distribuție; opririle solicitate în scris de Achizitor; cazurile de forță majoră.

13.2^2. Excepțiile prevăzute la art. 13.2^1 operează sub următoarele condiții cumulative: (i) sistemul de monitorizare înregistrează și raportează, cu pas de maximum 15 minute, atât energia efectiv produsă, cât și puterea disponibilă și puterea limitată prin acțiunea sistemului de limitare, datele fiind exportabile în format CSV și accesibile Achizitorului; în lipsa acestor înregistrări, energia nelivrată nu poate fi invocată ca neimputabilă; (ii) sistemul automat de limitare este corect dimensionat, configurat și funcțional, limitările excedentare rezultate din configurarea necorespunzătoare, din defectarea sistemului de limitare sau din întârzierea intervenției acestuia rămânând în răspunderea Furnizorului; (iii) Furnizorul transmite Achizitorului, anual, un raport privind producția disponibilă, energia limitată și cauzele limitării, împreună cu Măsurătorile Ratei de performanță prevăzute la art. 13.6.

13.2^3. Nu constituie situație neimputabilă limitarea producției care decurge din configurația instalației proiectate și executate de Furnizor.

13.3. În situația în care producția anuală realizată, astfel corectată, este mai mică de 95% din producția garantată, Furnizorul datorează Achizitorului penalități egale cu contravaloarea energiei nelivrate, calculată la prețul mediu de achiziție a energiei electrice plătite de Achizitor în anul respectiv, și are obligația de a remedia cauzele, pe cheltuiala sa, în maximum 30 de zile calendaristice de la notificare.

13.4. Furnizorul răspunde pentru atingerea și menținerea indicatorilor obligatorii ai proiectului, în măsura în care aceștia depind de soluția tehnică proiectată și executată de acesta, respectiv: capacitate nou instalată de 0,400 MW; producția medie anuală de minimum 506,229 MWh; producția totală pentru perioada de referință de 9.734,326 MWh; procentul din producție folosit pentru consum propriu de 100%, cu zero energie injectată în rețea; factorul de capacitate de 14,45%; reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră de 309,76 tone echivalent CO₂.

13.5. În situația în care neîndeplinirea indicatorilor obligatorii ai proiectului este imputabilă Furnizorului și determină aplicarea de către Ministerul Energiei a unor reduceri procentuale, corecții financiare sau măsuri de recuperare a ajutorului de stat, Furnizorul suportă integral sumele pe care Achizitorul este obligat să le restituie, inclusiv dobânzile, penalitățile și majorările aferente, în termen de 30 de zile de la notificarea Achizitorului, însoțită de actul emis de Ministerul Energiei.

13.6. Furnizorul realizează Măsurătorile Ratei de performanță (Performance Ratio) la punerea în funcțiune, la 12 luni de la punerea în funcțiune și la sfârșitul fiecărui an din perioada de garanție, pe cheltuiala sa, și transmite Achizitorului rapoartele aferente.

13.7. Răspunderea Furnizorului în temeiul prezentului articol nu este limitată de valoarea garanției de bună execuție.

Art. 14. Penalități și daune-interese

14.1. Pentru întârzieri în livrarea echipamentelor sau în execuția lucrărilor față de Graficul de execuție, Furnizorul datorează penalități de 0,1% pe zi de întârziere din valoarea lucrărilor neexecutate sau a echipamentelor nelivrate.

14.2. Pentru întârzieri la plata facturilor, Achizitorul datorează penalități de 0,1% pe zi de întârziere din suma rămasă neachitată.

14.3. Penalitățile prevăzute la art. 14.1 nu pot depăși valoarea obligației neexecutate, cu excepția situației în care nerespectarea termenului de 15.12.2026 conduce la pierderea, integrală sau parțială, a ajutorului de stat, caz în care se aplică prevederile art. 13.5.

14.4. Aplicarea penalităților nu exclude dreptul Achizitorului de a solicita daune-interese pentru prejudiciul efectiv suferit și nici dreptul de a rezilia contractul în condițiile art. 17.

Art. 15. Forța majoră

15.1. Forța majoră exonerează Părțile de răspundere pentru neexecutarea, executarea necorespunzătoare sau cu întârziere a obligațiilor contractuale, în condițiile legii.

15.2. Partea care invocă forța majoră notifică cealaltă Parte în termen de 5 zile de la producerea evenimentului și transmite documentele doveditoare în termen de 15 zile.

15.3. Dacă forța majoră durează mai mult de 30 de zile și pune în pericol respectarea termenului de 15.12.2026, oricare dintre Părți poate solicita încetarea contractului, fără ca vreuna dintre ele să pretindă daune-interese.

Art. 16. Cesiunea și subcontractarea

16.1. Furnizorul nu poate cesa contractul sau părți din acesta fără acordul prealabil scris al Achizitorului. Este permisă exclusiv cesiunea creanțelor rezultate din contract, cu notificarea prealabilă a Achizitorului.

16.2. Subcontractarea lucrărilor de execuție/montaj și punere în funcțiune a CEF nu este permisă. Furnizorul execută aceste lucrări cu resurse proprii, potrivit art. 7.5. Nu constituie subcontractare interzisă: achiziționarea echipamentelor, materialelor și structurii de montaj de la producători, distribuitori sau integratori; verificarea tehnică de calitate a proiectului de către verificatori de proiecte atestați, expertiza tehnică și asistența tehnică de specialitate; serviciile auxiliare care nu constituie montaj propriu-zis, respectiv transportul și manipularea echipamentelor, ridicarea cu mijloace mecanizate, schelele și mijloacele de acces, ridicarea topografică, paza, curățenia, evacuarea și gestionarea deșeurilor; încercările, măsurătorile și verificările efectuate de laboratoare sau organisme independente, respectiv verificările PRAM, inspecția termografică și Măsurătorile Ratei de performanță; serviciile de mentenanță din perioada de garanție, cu condiția nominalizării și acceptării prealabile în scris de către Achizitor. Furnizorul rămâne integral și exclusiv răspunzător față de Achizitor pentru executarea contractului, inclusiv pentru activitățile realizate de terții de mai sus, pentru garanțiile acordate și pentru atingerea indicatorilor proiectului.

16.3. Furnizorul comunică Achizitorului datele de identificare ale terților angajați în condițiile art. 16.2 și ale membrilor asocierii, precum și dovada plății integrale a acestora, aceasta din urmă constituind condiție pentru depunerea cererii de rambursare la Ministerul Energiei.

Art. 17. Modificarea și încetarea contractului

17.1. Contractul poate fi modificat numai prin act adițional semnat de ambele Părți, cu respectarea prevederilor îndrumarului metodologic și fără modificarea elementelor care au stat la baza atribuirii, respectiv cerințele minime din Caietul de sarcini și elementele ofertei declarate câștigătoare.

17.2. Contractul încetează prin: executarea integrală a obligațiilor; acordul Părților; expirarea duratei; reziliere.

17.3. Achizitorul poate rezilia contractul, de plin drept, fără punere în întârziere și fără intervenția instanței, cu notificarea prealabilă a Furnizorului cu 10 zile înainte, în următoarele situații: nerespectarea termenului final de punere în funcțiune; neconstituirea garanției de bună execuție sau a poliței de asigurare în termenele prevăzute; subcontractarea lucrărilor de execuție/montaj și punere în funcțiune, cu încălcarea art. 16.2; neexecutarea repetată sau necorespunzătoare a obligațiilor contractuale, constatată prin cel puțin două notificări scrise; insolvența, falimentul sau dizolvarea Furnizorului; constatarea unei situații de conflict de interese sau a unei nereguli grave în sensul O.U.G. nr. 66/2011.

17.4. În caz de reziliere din culpa Furnizorului, Achizitorul execută garanția de bună execuție și are dreptul la daune-interese pentru prejudiciul suferit, inclusiv pentru sumele nerambursate din Fondul pentru modernizare.

Art. 18. Conflictul de interese, neregulile și dubla finanțare

18.1. Furnizorul declară că nu se încadrează în situațiile de conflict de interese prevăzute la art. 13, 14 și 15 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 66/2011, cu modificările și completările ulterioare, și că declarațiile date în cadrul procedurii de achiziție rămân valabile pe toată durata contractului. Furnizorul notifică de îndată Achizitorul cu privire la orice modificare a acestei situații.

18.2. Furnizorul se obligă să respecte principiul evitării dublei finanțări și declară că produsele și lucrările care fac obiectul contractului nu au fost și nu sunt finanțate din alte fonduri publice.

18.3. Furnizorul se obligă să respecte principiul „de a nu prejudicia în mod semnificativ” (DNSH), în conformitate cu declarația asumată în cadrul procedurii de achiziție, inclusiv în ceea ce privește gestionarea deșeurilor rezultate din execuția lucrărilor.

18.4. Toate activele corporale furnizate sunt noi, nefolosite, și nu sunt produse demo, recondiționate sau refuzate de alt beneficiar.

Art. 19. Arhivare, control și audit

19.1. Furnizorul se obligă să păstreze toate documentele aferente executării contractului și să le pună la dispoziția Achizitorului, a Ministerului Energiei, a Băncii Europene de Investiții, a Comisiei Europene, a Curții de Conturi Europene, a Autorității de Audit și a oricărui alt organism de control abilitat, la simpla solicitare a acestora.

19.2. Furnizorul se obligă să permită accesul organismelor de control la amplasament și să asigure asistența necesară verificărilor, pe toată durata contractului și pe perioada de arhivare stabilită prin contractul de finanțare.

19.3. Furnizorul se obligă să asigure o pistă de audit corespunzătoare pentru toate documentele justificative aferente contractului.

Art. 20. Confidențialitate și protecția datelor

20.1. Părțile se obligă să păstreze confidențialitatea informațiilor de care iau cunoștință în executarea contractului, cu excepția celor a căror comunicare este impusă de lege sau solicitată de organismele de control.

20.2. Părțile prelucrează datele cu caracter personal ale reprezentanților și angajaților implicați în executarea contractului exclusiv în acest scop, cu respectarea Regulamentului (UE) 2016/679.

Art. 21. Publicitate

21.1. Furnizorul se obligă să respecte cerințele de informare și publicitate aplicabile proiectelor finanțate din Fondul pentru modernizare, inclusiv amplasarea, la solicitarea Achizitorului, a elementelor de identitate vizuală prevăzute prin contractul de finanțare.

Art. 22. Legea aplicabilă și soluționarea litigiilor

22.1. Contractul este guvernat de legea română.

22.2. Părțile depun toate diligențele pentru soluționarea pe cale amiabilă a oricărui litigiu decurgând din executarea contractului. În cazul în care soluționarea amiabilă nu este posibilă în termen de 15 zile de la notificarea diferendului, litigiul se soluționează de instanțele judecătorești competente de la sediul Achizitorului.

Art. 23. Dispoziții finale

23.1. Comunicările între Părți se fac în scris, prin e-mail cu confirmare de primire sau prin scrisoare recomandată, la adresele indicate la art. 1.

23.2. Persoanele de contact desemnate pentru derularea contractului sunt: pentru Achizitor, Carmen-Ioana Mihai, telefon 0749151711, e-mail Carmen.Mihai@mail.nidec.com; pentru Furnizor,

23.3. Nulitatea unei clauze contractuale nu atrage nulitatea celorlalte clauze, care rămân în vigoare.

23.4. Prezentul contract a fost încheiat astăzi,, în două exemplare originale, câte unul pentru fiecare Parte, ambele având aceeași valoare juridică.

ACHIZITOR	FURNIZOR
NIDEC ORADEA S.R.L.	
Marius Florin Marcu, administrator	
Semnătura și ștampila:	Semnătura și ștampila: