



Proiect co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operational Competitivitate 2014-2020.

**PO: COMPETITIVITATE**

**Axa prioritară 1: CERCETARE, DEZVOLTARE TEHNOLOGICA SI INOVARE (CDI) IN SPRIJINUL COMPETITIVITATII ECONOMICE SI DEZVOLTARII AFACERILOR**

**ACTIUNEA 1.2.1:** Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte de CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institutele de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere

**SECTIUNEA D:** Întreprinderi nou-înființate inovatoare

**Denumire Proiect: TEHNOLOGIE INOVATIVA GREEN SI SISTEM INTEGRAT PENTRU CENTRU DE DATE DESTINAT INTERNETULUI VIITORULUI**

**ID / Cod My SMIS: P\_39\_348/105718**

**Nr. Contract: 105/09.09.2016**

**SPECIFICATII TEHNICE SI CONDITII DE PREZENTARE A OFERTELOR**

**1. DATE BENEFICIAR**

Denumire: <b>M247 EUROPE S.R.L.</b>	
Adresa: Mun. Bucuresti, Sos. Fabrica de Glucoza nr. 11B, etaj 1, sector 2	
Nr. ordine Reg. Com. J40/3081/2015	CUI RO30203422
Persoana de contact: Paul Pintilieșcu - Director proiect	
E-mail: achizitii@m247.ro	Telefon: 0725.999.998

**2. SURSA DE FINANTARE**

Sursele de finanțare ale contractului ce urmează a fi atribuit: Fonduri nerambursabile	<p>Proiect cofinanțat din <b>Fondul European de Dezvoltare Regională</b> prin <b>Programul Operational Competitivitate 2014-2020</b></p> <p><b>AXA PRIORITARA 1:</b> Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor</p> <p><b>ACTIUNEA 1.2.1:</b> Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte de CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institutele de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere</p> <p><b>SECTIUNEA D:</b> Întreprinderi nou-înființate inovatoare</p> <p><b>Denumire Proiect:</b> TEHNOLOGIE INOVATIVA GREEN SI SISTEM INTEGRAT PENTRU CENTRU DE DATE DESTINAT INTERNETULUI VIITORULUI</p> <p>ID / Cod My SMIS: P_39_348/105718</p> <p>Nr. Contract: 105/09.09.2016</p>
<p><b>Valoare estimată contract (fără TVA):</b></p> <p><b>55.600 lei/ 12.244,81 euro, la cursul de 1 euro = 4,5407 lei</b></p>	



Proiect co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operational Competitivitate 2014-2020.

### 3. PROCEDURA

Procedura aplicată – **PROCEDURA COMPETITIVĂ**  
în conformitate cu Ordinul nr. 1284/2016 privind aprobarea Procedurii competitive aplicabile solicitanților/beneficiarilor privați pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări finanțate din fonduri europene.

### 4. OBIECTUL CONTRACTULUI

#### 4.1 DESCRIERE

Denumire contract	Furnizare echipamente UPS
Locul de livrare	Mun. București, Sos. Fabrica de Glucoză nr. 11B, sector 2
Termenul de livrare	45 zile de la semnarea contractului de furnizare
Durata contractului de achiziție	2 luni sau până la îndeplinirea tuturor obligațiilor contractuale de către părți.

#### 4.2 CANTITATEA SAU SCOPUL CONTRACTULUI

Echipament UPS – 2 bucăți

### 5. SPECIFICAȚII TEHNICE

Putere minimă	20kVA/20kW
<b>Caracteristici principale intrare</b>	
Topologie	Online cu dubla conversie
Tensiune alimentare	Trifazică 400V
Intrare THDi	<3%
Iesire	trifazată
<b>Caracteristici principale iesire</b>	
Factor de putere la iesire	1
Eficiența în modul online	95%
Comunicatie	placă de rețea SNMP
Dimensiuni fizice maxime (lățime X lungime X înălțime maxime)	450X800X1000
Greutate maximă (inclusiv baterii)	300 kg
Autonomie minimă	7 minute la 80% capacitate
Standarde de eficiență	EN 62040-1-1, EN 60950-1, EN 62040-2, EN 62040-3
Standard calitate	ISO 9001
Standard management de mediu	ISO 14001
Marcaj echipament	CE Marking
Cele două UPS-uri urmează să fie montate într-un rack, pe plan vertical (proprietatea achizitorului). Pentru a putea fi montate în rack este necesar ca dimensiunile UPS-urilor să încadreze în limitele indicate mai sus de 450 X 800 X 1000. Lucrările necesare pentru montarea UPS-urilor constau în: poziționarea și fixarea lor în rack, conectarea la prizele existente, testarea UPS-urilor la capacitate maximă pentru stabilirea timpului de	



Proiect co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020.

back-up și a consumului suportat (3 cicluri descărcare/incărcare).
<b>Toate cerințele de mai sus sunt obligatorii și minime, acestea putând fi oferite la un nivel superior.</b>
<b>Garantia:</b> Furnizorul va asigura asistența tehnică în perioada de garanție a produsului (se solicită o perioadă de garanție de minim 2 ani de la punerea în funcțiune). În perioada de garanție, furnizorul va asigura pe cheltuială proprie componentele care se defectează, manopera aferentă montajului acestora și costurile generate de deplasarea echipei de service. Producătorul trebuie să furnizeze piese de schimb, cel puțin 5 ani de la data livrării. Se va anexa o declarație în acest sens (Formularul nr. 2).
Vor fi luate în considerare toate ofertele care, prin propunerea tehnică, îndeplinesc cerințele tehnice solicitate sau asigură un nivel superior al cerințelor minime; ofertele cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în prezenta documentație vor fi considerate neconforme.
Specificatiile tehnice care indică o anumită sursă, origine, producție, un produs special, o marcă de fabricat sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, etc. sunt menționate numai pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea unor operatori economici sau anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea "sau echivalent".
Toate produsele vor fi noi, neexploatate până la momentul dării lor în folosință.
În situația în care echipamentele oferite înglobează o tehnologie care face ca acestea să îndeplinească cerințele tehnice prevăzute în prezenta documentație, sau să fie superioare acestora, propunerea tehnică poate să se abată de la specificațiile tehnice minime solicitate, cu condiția ca ofertantul să demonstreze echivalența/superioritatea produsului oferit cu/fără de performanțele tehnice solicitate.
<b>DOCUMENTE DE LIVRARE:</b> a) Factura b) Aviz de expeditie c) Certificat de calitate – în limba română d) Carte tehnică (manual) – în limba română e) Certificat de garanție – în limba română f) Certificat de conformitate – în limba română  Verificarea produsului furnizat se va face cantitativ și calitativ. Controlul calitativ va consta în verificarea certificatului de calitate sau a celui de conformitate, în punerea în funcțiune și testarea acestuia. Controlul cantitativ va consta în numărarea produselor livrate.  La livrare se vor semna de către părți: a) Procesul verbal de predare - primire (recepție cantitativă și calitativă) b) Procesul verbal de punere în funcțiune c) Proces verbal testare



Proiect co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020.

d) Procesul verbal de instruire a personalului

**Ambalare și transport:**

Ambalarea se va face conform instrucțiunilor de ambalare ale produselor, astfel încât acesta să fie protejate la transport și depozitare.

Toate produsele vor fi livrate, montate, puse în funcțiune și testate astfel încât să se încadreze în termenele precizate în contract și în oferta financiară.

## 6. CONDIȚII COMERCIALE

<b>CONDITII DE PLATA</b>	Oferta va conține un termen de plată care nu va fi mai mic de 30 de zile de la livrare.
<b>LOCUL DE LIVRARE AL BUNURILOR</b>	Livrarea echipamentului se va face în: Mun. București, Sos. Fabrica de Glucoza nr. 11B, parter, sector 2
<b>GARANTIA MINIMA SOLICITATA PENTRU ECHIPAMENT</b>	24 luni de la punerea în funcțiune
<b>TERMEN DE LIVRARE, MONTARE, INSTALARE SI PUNERE IN FUNCTIUNE</b>	Maxim 45 de zile de la semnarea contractului de furnizare.
<b>SANCTIUNI PENTRU NEINDEPLINIREA CULPABILA A OBLIGATIILOR</b>	Clauza contractuală : În cazul în care Furnizorul nu reușește să-și execute obligațiile asumate prin contract, atunci Beneficiarul are dreptul de a deduce din prețul contractului, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,10% din prețul contractului pentru fiecare zi de întârziere. În cazul în care în urma punerii în funcțiune și testării echipamentelor se constată faptul că acestea nu corespund cu oferta tehnică și cu specificațiile tehnice solicitate de Beneficiar, acesta va avea dreptul la rezoluțiunea contractului și repunerea părților în situația anterioară, cu plată de daune interese de către Furnizor în cuantum de 20% din valoarea contractului.

## 7. INSTRUCȚIUNI PRIVIND MODUL DE ELABORARE ȘI PREZENTARE A DOCUMENTELOR SOLICITATE, A PROPUNERII TEHNICE ȘI FINANCIARE

<b>DOCUMENTELE SOLICITATE</b>	1. Certificatul ONRC eliberat în conformitate cu legea nr. 26/1990 privind Registrul Comerțului (sau echivalent pentru furnizorii externi) din care să rezulte că operatorul economic are autorizate codurile CAEN corespunzător obiectului contractului de furnizare (valabil la data limită pentru depunerea ofertelor deschiderii)
-------------------------------	---



Proiect co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operational Competitivitate 2014-2020.

	<p>ofertei). Se accepta documente eliberate electronic.</p> <p>2. Declarație privind neincadrarea în situațiile de conflict de interese, conform Ordonanței de Urgență a Guvernului României nr. 66/2011. (Formularul nr. 1).</p> <p><b>Nota:</b> Nedepunerea documentelor solicitate mai sus conduce la respingerea ofertei, fără a se mai trece la evaluarea tehnică sau financiară a acesteia.</p> <p>Achizitorul își rezervă dreptul de a solicita și alte documente pe baza de solicitare de clarificări, în cazul în care există suspiciuni asupra îndeplinirii condițiilor solicitate.</p>
<b>MODUL DE PREZENTARE A PROPUNERII TEHNICE</b>	<p><b>PROPUNEREA TEHNICĂ:</b> va fi elaborată astfel încât să rezulte că produsele oferite îndeplinesc în totalitate cerințele tehnice din documentația de atribuire. Propunerea va fi redactată în limba română. Documentele emise în altă limbă vor fi însoțite de traducerea autorizată în limba română.</p> <p><b>Cerințele tehnice</b> vor fi considerate ca având mențiunea de «sau echivalent», iar ofertantul are obligația de a demonstra echivalența produsului oferit cu cele solicitate.</p> <p><b>Cerințele tehnice</b> solicitate reprezintă un minim de cerințe tehnice ce trebuie respectate de echipamentele oferite.</p> <p>Vor fi luate în considerare ofertele care îndeplinesc cerințele tehnice minimale și cele care prin propunerea tehnică presupun asigurarea unui nivel calitativ al echipamentelor oferite superior cerințelor minimale.</p> <p><b>Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare atrage neconformitatea ofertei și descalificarea ofertantului.</b></p> <p><b>Se va specifica producătorul și modelul echipamentului oferit.</b></p> <p>Orice propunere tehnică elaborată prin simplă copiere a documentației de achiziție va fi respinsă ca neconformă.</p> <p>În cazul în care pe parcursul îndeplinirii contractului se constată faptul că anumite elemente ale propunerii tehnice depuse de ofertant sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în documentația tehnică oferită, prevalează prevederile documentației de atribuire.</p> <p>Nerespectarea prevederilor de mai sus atrage încadrarea ofertei tehnice ca neconformă, urmând a fi respinsă.</p>
<b>MODUL DE PREZENTARE A PROPUNERII FINANCIARE</b>	<p><b>PROPUNEREA FINANCIARĂ:</b> trebuie să se încadreze în limita valorii totale estimate a contractului de achiziție, sub sancțiunea respingerii acesteia.</p> <p>Oferta financiară va cuprinde și costul transportului la locația indicată, a montării, punerii în funcțiune, testării și instruirii unui număr de 2 persoane desemnate de beneficiar.</p> <p>Oferta financiară va fi întocmită astfel încât să fie evidențiate în mod distinct valoarea fără TVA și valoarea TVA.</p> <p>Propunerea va fi redactată în limba română. Documentele emise</p>



Proiect co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operational Competitivitate 2014-2020.

	<p>în alta limbă vor fi însoțite de traducerea autorizată în limba română.</p> <p>Moneda din oferta financiară trebuie să fie lei sau euro, precizând echivalentul în lei la cursul menționat la punctul 2. Valoarea estimată contractului. Valoarea menționată în oferta va include toate informațiile cu privire la prețuri, tarife, precum și alte condiții financiare comerciale legate de obiectul contractului de achiziție.</p> <p>Prețul contractului este ferm și nu se ajustează.</p> <p>Ofertele depuse vor fi considerate conforme dacă sunt compatibile din punct de vedere al performanțelor și parametrilor tehnici cu specificațiile solicitate prin prezenta documentație și se încadrează în valoarea totală supusă licitației.</p>
<b>PERIOADA MINIMĂ DE VALABILITATE A OFERTEI</b>	Oferta trebuie să fie valabilă minim 60 de zile calendaristice de la data limită de depunere a ofertelor.
<b>MODUL DE PREZENTARE A OFERTEI</b>	<p>1. Oferta are un caracter ferm și obligatoriu din punct de vedere al conținutului pe toată perioada de valabilitate și trebuie să fie semnată de către ofertant sau de către o persoană împuternicită de acesta. În cazul semnării de către un împuternicit este obligatorie atașarea în original a împuternicirii semnată de reprezentantul legal al operatorului economic privind nominalizarea persoanei împuternicite să angajeze ofertantul în contract.</p> <p>2. Anexate ofertei propriu-zise, ofertantii vor atașa <b>Declarația de garanție a echipamentelor</b> (Formular 2) și <b>Declarația de conformitate a produselor cu reglementările tehnice</b> emise de organismele de standardizare specifice (Formular 3).</p> <p>3. Oferta, care va cuprinde toate documentele solicitate, se depune într-un exemplar original în plic închis, pe care se vor înscrive următoarele:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>-denumirea și adresa ofertantului</li><li>-denumirea și adresa societății contractante</li><li>-mențiunile: « <i>Oferta pentru atribuirea contractului de achiziție: Achiziție echipament UPS, în cadrul Proiectului: „TEHNOLOGIE INOVATIVĂ GREEN ȘI SISTEM INTEGRAT PENTRU CENTRU DE DATE DESTINAT INTERNETULUI VIITORULUI”</i>. A nu se deschide înainte de data de <b>28.04.2017 ora 15:00</b> »</li></ol> <p>4. Ofertele pot fi transmise prin poșta/curier sau depuse direct de către ofertant la adresa Mun. București, Sos. Fabrica de Glucoză nr. 11B, etaj 1, sector 2 până la data de <b>28.04.2017, ora 15:00</b>.</p> <p>5. Nu se accepta oferte întârziate. Oferta care este primită de către achizitor după expirarea datei și/sau orei limită pentru depunere va fi returnată nedeșchisă.</p>



Proiect co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020.

	<p>6. La primirea ofertelor, achizitorul le va înregistra în ordinea primirii acestora.</p> <p>7. Oferta va fi elaborată astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la preț, modalitate și termenii de plată, garanție, termen de livrare, precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de furnizare bunuri.</p> <p>8. Oferta va conține datele de corespondență ale furnizorului (adresa de corespondență, e-mail) pentru situația în care achizitorul va considera necesară solicitarea de clarificări cu privire la îndeplinirea cerințelor prevăzute în prezenta documentație.</p>
<b>LOCUL DEPUERII OFERTEI</b>	Mun. București, Sos. Fabrica de Glucoză nr. 11B, etaj 1, sector 2
<b>DATA LIMITA DEPUEREA A OFERTEI</b>	<b>28.04.2017, ora 15:00.</b>
<b>TERMENUL LIMITA DE SOLICITĂRI ȘI CLARIFICĂRI</b>	27.04.2017, ora: 12:00 Clarificările se acceptă în formă scrisă, depuse personal, prin poșta/curier rapid la adresa Mun. București, Sos. Fabrica de Glucoză nr. 11B, etaj 1, sector 2 sau prin e-mail la adresa : <a href="mailto:achizitii@m247.ro">achizitii@m247.ro</a>
<b>MODUL DE LUCRU AL COMISIEI DE EVALUARE</b>	<b>Comisia de evaluare:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>i. Va analiza ofertele pentru a stabili dacă acestea au fost primite înainte de termenul limită de primire al ofertelor și dacă îndeplinesc toate condițiile solicitate; ofertele primite după termenul limită stabilite pentru depunerea ofertelor și cele care nu conțin atașate documentele solicitate vor fi respinse.</li><li>ii. Va analiza ofertele ce nu au fost respinse, sub aspectul îndeplinirii tuturor specificațiilor tehnice și a celorlalte condiții prevăzute în prezenta documentație; ofertele ce nu îndeplinesc condițiile minime din punct de vedere al valorii, performanțelor tehnice și al obiectului acestora cu toate cerințele prevăzute în prezenta documentație, vor fi respinse.</li><li>iii. Va putea solicita, în timpul analizării ofertelor, clarificări ofertanților. Acestea se vor transmite prin adresa scrisă ofertantului (prin intermediul poștei electronice), în care se va preciza și termenul de răspuns al acestuia la clarificările solicitate.</li><li>iv. Va stabili oferta câștigătoare, întocmind nota justificativă privind atribuirea contractului de furnizare.</li><li>v. La finalul procedurii, în termen de maxim 5 zile</li></ul>





Proiect co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operational Competitivitate 2014-2020.

	calendaristice de la semnarea contractului de achiziție, se va completa anunțul pe pagina web <a href="http://www.fonduri-ue.ro">www.fonduri-ue.ro</a> cu informații despre câștigătorul contractului.
--	--

## 8. ATRIBUIREA CONTRACTULUI

**Contractul va fi atribuit ofertantului** a cărui ofertă prezintă cele mai multe avantaje tehnice și financiare superioare, în raport cu celelalte oferte primite și care răspunde cel mai bine realizării scopului proiectului (realizarea unui centru de date „Green” cu performanțe energetice de vârf în România, care va incorpora elemente inovative tehnologice și de sistem privitoare la soluțiile de răcire, ventilație, electrice și IT în domeniul economisirii energiei electrice, conform definiției „Green”, cu o automatizare multiplă a funcționării inclusiv prin managementul general software al Centrului de Date).

Se vor compara ofertele primite în raport cu toate specificațiile tehnice publicate și va fi aleasă oferta care îndeplinește cerințele tehnice și prezintă avantaje față de acestea, la un raport calitate/preț competitiv.

Principalele elemente de departajare în funcție de care va fi realizată evaluarea ofertelor în vederea stabilirii ofertei care prezintă cele mai multe avantaje pentru realizarea scopului proiectului sunt:

1. specificații tehnice superioare
2. preț

**Nota:** Pentru ca oferta să poată fi diferențiată în funcție de elementele de departajare detaliate mai sus este necesar ca aceasta să conțină referiri la aceste elemente de departajare.

Prevederile menționate în prezentul document se completează cu prevederile Ordinului MFUE nr. 1284 / 2016.

Achizitorul nu este obligat să desemneze câștigătoare oferta cu prețul cel mai scăzut.

Legalitatea și autenticitatea documentelor prezentate de ofertanți sunt prezumate.

Ofertantul este singurul responsabil de legalitatea și autenticitatea tuturor documentelor prezentate, în original sau în copie. Analiza documentelor prezentate de ofertanți, de către Comisia de Evaluare, nu angajează responsabilitatea sau obligația Comisiei de a accepta documentele ca autentice și legale și nu exonerează responsabilitatea singulară a ofertantului în acest domeniu.





Proiect co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operational Competitivitate 2014-2020.

#### ANEXE

Formularul nr. 1	Declarație privind neincadrarea în situațiile prevăzute la art. 14 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 66 / 2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare
Formularul nr. 2	Declarație de garanție
Formularul nr. 3	Declarație privind conformitatea produselor cu reglementările tehnice emise de organismele de standardizare specifice