



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: M247 EUROPE S.R.L.	
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 Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operational Competitivitate 2014-2020</p> <p>AXA PRIORITARA 1: Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor</p> <p>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</p> <p>SECTIUNEA D: Întreprinderi nou-înființate inovatoare</p> <p>Denumire Proiect: 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>Valoare estimată achiziție (fără TVA): 44.888 lei/ 9.816,09 euro, la cursul de 1 euro = 4,5729 lei</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	Contract furnizare Switch de rețea - 4 buc.
Locul de livrare	Mun. București, Sos. Fabrica de Glucoză nr. 11B, parter, 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

Furnizare switch de rețea - 4 bucăți

5. SPECIFICAȚII TEHNICE

- Sasiu 1U
- Dimensiuni: înălțime: 4.4cm (1U), lățime: până la 45cm, adâncime: până la 50cm
- Racire (direcție de circulație a aerului): din spate către față
- Porturi: 48 porturi cupru 10mbps/100mbps/1gbps, 4 porturi SFP+ 1/10gbps
- Capacitate trafic forwarding: 176gbps, 131mpps IPv4, 110mpps IPv6,
- IPv6 support: Hardware Switched/Forwarded
- Vlanuri: 4094
- Per-VLAN Spanning Tree Protocol: DA
- Instanțe Spanning Tree: 4094
- Switched virtual Interfaces: 2000
- Active VLANs: 4094
- Multicast routes: 28000
- Număr de rute suportate în FIB: minim 50000
- Număr de adrese mac: minim 55000
- Număr SPAN (switched port analyzer): minim 8 ingress
- CPU: minim 1 GHz
- Memorie RAM: minim 1 GB
- Redundanță: surse redundante N+1, ventilatoare redundante N+1
- Rack mountable: DA
- Funcții necesare: BGPv4, Static Routing, Control Plane Policing, Traffic mirroring, Traffic shaping per port/per vlan, IS-IS, OSPF, VRF sau compatibil, Firewall, Filters/ACLs, SNMP, Tacacs, Syslog, Telnet, VRRP sau HSRP
- Lipsa restricționare software a modulelor optice

Furnizorul va avea obligația instalării produselor, a punerii în funcțiune și testării, precum și a



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

instruirii unui număr de două persoane din partea achizitorului.
Toate cerințele de mai sus sunt obligatorii și minimale, acestea putând fi oferite la un nivel superior.
Garantia: 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 minimale; 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.
DOCUMENTE DE LIVRARE: a) Factura b) Aviz de expediție c) Certificat de calitate – în limba română d) Carte tehnică (manual) 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 d) Procesul verbal de instruire a personalului



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

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

CONDIȚII DE PLATA	Oferta va conține un termen de plată care nu va fi mai mic de 30 de zile de la livrare.
LOCUL DE LIVRARE AL BUNURILOR	Livrarea echipamentului se va face în: Mun. București, Sos. Fabrica de Glucoză nr. 11B, parter, sector 2
GARANTIA MINIMĂ SOLICITATĂ PENTRU ECHIPAMENT	24 luni de la punerea în funcțiune
TERMEN DE LIVRARE, MONTARE, INSTALARE ȘI PUNERE ÎN FUNCȚIUNE	Maxim 45 de zile de la semnarea contractului de furnizare.

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

DOCUMENTELE SOLICITATE	<p>1. Certificatul ONRC eliberat în conformitate cu legea nr. 26/1990 privind Registrul Cometului (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 ofertei). Se acceptă documente eliberate electronic.</p> <p>2. Declarație privind neîncadrarea în situațiile de conflict de interese, conform Ordonanței de Urgență a Guvernului României nr. 66/2011. (Formularul nr. 1).</p> <p>Nota: 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>
MODUL DE PREZENTARE A PROPUNERII TEHNICE	<p>PROPUNEREA TEHNICĂ: 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>Cerințele tehnice vor fi considerate ca având mențiunea de «sau</p>



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

	<p>echivalent», iar ofertantul are obligația de a demonstra echivalența produsului oferit cu cele solicitate.</p> <p>Cerintele tehnice 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>Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare atrage neconformitatea ofertei și descalificarea ofertantului.</p> <p>Se va specifica producătorul și modelul echipamentului oferit.</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>
MODUL DE PREZENTARE A PROPUNERII FINANCIARE	<p>PROPUNEREA FINANCIARĂ: trebuie să se încadreze în limita valorii totale estimate a contractului de achiziție.</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.</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>
PERIOADA MINIMĂ DE VALABILITATE A OFERTEI	<p>Oferta trebuie să fie valabilă minim 60 de zile calendaristice de la data limită de depunere a ofertelor.</p>



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

MODUL DE PREZENTARE A OFERTEI	<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 semnate de reprezentantul legal al operatorului economic privind nominalizarea persoanei împuternicite să angajeze ofertantul în contract.</p> <p>2. Anexate ofertei propriu-zise, ofertanții vor atașa Declarația de garanție a echipamentelor (Formular 2) și Declarația de conformitate a produselor cu reglementările tehnice 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: -denumirea și adresa ofertantului</p> <ul style="list-style-type: none">i. -denumirea și adresa societății contractanteii. -mențiunile: « <i>Oferta pentru atribuirea contractului de achiziție: Achiziție SWITCH-uri, în cadrul Proiectului: „TEHNOLOGIE INOVATIVĂ GREEN ȘI SISTEM INTEGRAT PENTRU CENTRU DE DATE DESTINAT INTERNETULUI VIITORULUI”. A nu se deschide înainte de data de 26.05.2017 ora 15:00</i> » <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 26.05.2017, ora 15:00.</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 nedeschisă.</p> <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>
LOCUL DEPUNERII OFERTEI	Mun. București, Sos. Fabrica de Glucoză nr. 11B, etaj 1, sector 2



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

DATA LIMITA DEPUNERE A OFERTEI	26.05.2017, ora 15:00.
TERMENUL LIMITA DE SOLICITARI SI CLARIFICARI	25.05.2017, ora: 12:00 Clarificarile se accepta in forma scrisa, depuse personal, prin posta/curier rapid la adresa Mun. Bucuresti, Sos. Fabrica de Glucoza nr. 11B, etaj 1, sector 2 sau prin e-mail la adresa : achizitii@m247.ro
MODUL DE LUCRU AL COMISIEI DE EVALUARE	Comisia de evaluare: <ul style="list-style-type: none">i. Va analiza ofertele pentru a stabili daca acestea au fost primite inainte de termenul limita de primire al ofertelor și daca indeplinesc toate conditiile solicitate; ofertele primite dupa termenul limita stabilite pentru depunerea ofertelor și cele care nu contin atasate documentele solicitate vor fi respinse.ii. Va analiza ofertele ce nu au fost respinse, sub aspectul indeplinirii tuturor specificatiilor tehnice și a celorlalte conditii prevazute in prezenta documentatie; ofertele ce nu indeplinesc conditiile minimale din punct de vedere al valorii, performantelor tehnice și al obiectului acestora cu toate cerintele prevazute in prezenta documentatie, vor fi respinse.iii. Va putea solicita, in timpul analizarii ofertelor, clarificari ofertantilor. Acestea se vor transmite prin adresa scrisa ofertantului(prin intermediul postei electronice), in care se va preciza și termenul de raspuns al acestuia la clarificarile solicitate.iv. Va stabili oferta castigatoare, intocmind nota justificativa privind atribuirea contractului de furnizare.v. La finalul procedurii, in termen de maxim 5 zile calendaristice de la semnarea contractului de achizitie, se va completa anuntul pe pagina web www.fonduri-ue.ro cu informatii despre castigatorul contractului.

8. ATRIBUIREA CONTRACTULUI

Contractul va fi atribuit ofertantului a carui oferta prezinta cele mai multe avantaje tehnice si financiare superioare, in raport cu celelalte oferte primite si care raspunde cel mai bine realizarii scopului proiectului (realizarea unui centru de date „Green” cu performante energetice de varf in Romania, care va incorpora elemente inovative tehnologice si de sistem privitoare la solutiile de racire, ventilatie, electrice si IT in domeniul economisirii energiei electrice, conform definitiei „Green”, cu o automatizare multipla a functionarii inclusiv prin managementul general software al Centrului de Date).

Se vor compara ofertele primite in raport cu toate specificatiile tehnice publicate si va fi aleasa



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

oferta care indeplinește 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.

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