



**INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-
DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI
MOLECULARE**

Str. Donath 65-103, 400293, Cluj-Napoca, ROMANIA
Tel.: +40-264-584037; Fax: +40-264-420042; GSM: +40-731-030060
e-mail: itim@itim-cj.ro, web: <http://www.itim-cj.ro>



Nr./.....

**Aprobat,
Director General
Dr. Ing. Adrian BOT**

Clarificari la

**DOCUMENTAȚIA DE ATRIBUIRE A CONTRACTULUI PRIVIND ACHIZIȚIA PUBLICA
„STAȚIE PENTRU CALCUL DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ”**

Publicat în SEAP nr. 135423/09.05.2012

Intrebare 1: „In caietul de sarcini sectiunea 6.3 (Cerinte tehnice SFG). Va rugam sa ne precizati daca software-ul oferit trebuie sa aiba licenta si suport si pentru ce perioada se doreste acesta”

Raspuns 1: DA software-ul oferit trebuie sa aiba licenta pe durata nelimitata si trebuie oferit suport pe intreaga perioada de garantie a echipamentului, cu posibilitate de extindere si in postgarantie.

Intrebare 2: „In caietul de sarcini, precizarea de la punctul II unde este specificata existenta ventilatiei "prin podea in fata rack-urilor", va rugam sa specificati capacitatea de racire existenta in locatia in care se va instala echipamentul "statie pentru calcul de inalta performanta".

Raspuns 2:

Capacitatea de racire totala este de 2*75.000 BTU. In prezent puterea electrica a echipamentelor din datacenter este de 25 kW.

Solicitare 3: Va rugam sa modificati cerintele din caietul de sarcini in sensul urmatoar:

- eliminarea cerintelor de la punctul 6.3.4, 6.3.6 si 6.3.8.

Raspuns 3: Cerintele de la punctele 6.3.4, 6.3.6 si 6.3.8 nu pot fi schimbate, reformulate sau eliminate.

Solicitare 4: “cerinta de la punctul 6.3.8 este neclara: va rugam sa specificati despre ce protocol/protocoale native este vorba”.

Raspuns 4: Protocoalele native sunt specificate clar la punctul 6.3.7 si nu la 6.3.8 asa cum faceti referire in cererea Dv.

Solicitare 5: Reformularea punctului 6.3.9 astfel incat sa fie decuplata capabilitatea HSM de SFG, permitand ofertarea si altor solutii care sa indeplineasca cerintele formulate.

Raspuns 5: Cerintele de la punctul 6.3.9 nu pot fi schimbate, reformulate sau eliminate.

Solicitare 6: Din cadrul cerintei 1.6, va rugam sa explicati termenul de “TOE (TCP Offload Engine)”, sa precizati standardul tehnic din care face parte si daca este o marca comerciala, sa precizati proprietarul acestuia si modul de echivalare cu o alta solutie tehnica echivalenta.

Raspuns 6: Este o tehnologie folosita pentru interfetele de retea de mare viteza, de tip infinit band. O descriere mai ampla veti gasi pe pagina web: http://en.wikipedia.org/wiki/TCP_offload_engine, iar posibili furnizori pot fii Mellanox sau QLogic

Solicitare 7: Va rugam se explicitati termenul “ECC avansat”.

Raspuns 7 : Functia "ECC Avansat" se refera la capacitatea de a corecta erori multi-bit (nu doar single-bit) care pot aparea intr-un singur chip DRAM.

Director Proiect

Dr. Ioan Turcu

Responsabil echipament

Dr.ing. Attila Bende

Director Tehnic

Ing. Gabriel POPENECIU

Dep. Investitii

Ing. Dumitru CHINCISAN