



Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas

Av. Elias Garcia 14, 1º, 1000-149 Lisboa, Portugal
Tel: +351 217 973 880 – Fax: +351 217 934 631

Convite à apresentação de propostas

Referência: consulta-cc-2008-07

Data: 14-Fev-2008

Data limite para recepção das propostas: 7-Mar-2008

Contacto: Jorge Gomes (cc.info@lip.pt)

Consulta para aquisição de sistemas de monitorização
ambiental para salas de informática.



União Europeia

FEDER



Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas

Av. Elias Garcia 14, 1º, 1000-149 Lisboa, Portugal
Tel: +351 217 973 880 – Fax: +351 217 934 631

Pede-se propostas para o fornecimento dos seguintes equipamentos:

- Sistemas de monitorização ambiental para salas de informática

Cada entidade poderá entregar mais de uma proposta.

A selecção dos equipamentos será baseada nos seguintes critérios:

- Custo total da solução
- Características técnicas
- Prazo de entrega



União Europeia

FEDER



Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas

Av. Elias Garcia 14, 1º, 1000-149 Lisboa, Portugal
Tel: +351 217 973 880 – Fax: +351 217 934 631

DESCRIÇÃO

Pretende-se adquirir quatro sistemas para monitorizar a temperatura, humidade e presença de água no solo em duas salas de informática.

Características técnicas:

- 4 Unidades de monitorização ambiental:
 - o Para instalação em bastidor de 19”
 - § Altura máxima 1U preferência 0U
 - o Controlo e monitorização via TCP/IP:
 - § Gestão e controlo através de interface Web
 - § SNMP para monitorização
 - § Alertas configuráveis
 - Notificação via e-mail, SYSLOG e SNMP traps
 - § NTP para sincronização de tempo
 - o Sensores:
 - § 1x sensor de humidade com cabo de 2m
 - § 1x sensor de temperatura com cabo de 5m
 - § 1x sensor de água no solo com cabo de 7m
 - § 2x interface de contactos secos (entrada)
- Condições de pagamento:
 - o Facturação após entrega dos equipamentos
 - o Pagamento a 30 dias



União Europeia

FEDER