

## 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

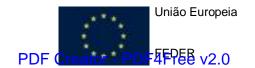
Referência: consulta-cc-2008-08

Data: 14-Fev-2008

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

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

Consulta para aquisição de câmaras de segurança com conectividade internet.







## 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:

• Câmaras de segurança IP

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







## 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 duas câmaras de segurança para interior com conectividade IP.

#### Características técnicas mínimas:

- 2 câmaras de segurança IP:
  - o Ligação Ethernet 100Base-TX
  - Detecção de movimento e capacidade de gravação via rede após detecção de movimento
  - Notificação de alertas via E-mail
  - Acesso simultâneo para até 6 utilizadores
    - § Controlo de acesso à câmara através de password
    - § Visualização e configuração através de interface Web
  - o Controlo automático de ganho e exposição
  - o Capacidade de orientar remotamente a câmara
    - § Rotação +/- 130<sup>0</sup>
    - § Elevação –45<sup>0</sup> +75<sup>0</sup>
  - o Zoom óptico 10X
  - o Captura
    - § 30 frames por segundo a cores em baixa resolução
    - § 10 frames por segundo a cores em alta resolução
  - Sensibilidade para funcionar em baixa luminosidade (0.05 Lux)
  - Saída de vídeo de sinal composto
- Condições de pagamento:
  - Facturação após entrega dos equipamentos
  - o Pagamento a 30 dias

