

## Achiziție soluție software de virtualizare

I.D.: 40793158

---

Data publicarii	17.12.19	Coduri CPV	48517000-5
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ:	225.645,00 RON - 225.645,00 RON
-------------------	---------------------------------

---

Descriere: În cadrul activității de control la frontieră este utilizat sistemul informatic online al PFR, o componentă vitală la nivelul punctelor de trecere a frontierei. Prin intermediul acestui sistem se permite verificarea online a persoanelor și bunurilor care tranzitează frontiera de stat în bazele de date de interes operativ gestionate de PFR și de alte structuri interne și externe Ministerului Afacerilor Interne, ca de exemplu SIS II, SIRENE, Sistemul Național de Informații privind Vizele, Interpol, în conformitate cu cerințele din catalogul Schengen. Arhitectură sistemului informatic online este o arhitectură centralizată și dezvoltată cu tehnologii software moderne. Infrastructura existentă a fost optimizată prin intermediul unor contracte din cadrul proiectului "Optimizarea sistemului informatic online al Poliției de Frontieră Române". În momentul de față, la nivelul IGPF, există o soluție de virtualizare bazată pe VMware (VMware vSphere 6 Enterprise Plus). Pentru a putea migra funcționalități care susțin activitatea operativă și logistică a personalului din cadrul Poliției de Frontieră, actuala soluție de virtualizare trebuie extinsă corespunzător fiind necesară suplimentarea nodurilor din soluția existentă. În acest sens, pentru a acoperi nevoile tehnice identificate și pentru a putea folosi în continuare platforma de management deja existentă (achiziționarea unei noi platforme de management necesitând costuri suplimentare), se impune achiziționarea unei soluții de virtualizare VMware vSphere 6 Enterprise Plus, suport 1 an, licențiată pentru 12 procesoare. În acest context, IGPF intenționează să încheie un contract de achiziție publică de produse pentru furnizarea unei soluții software de virtualizare, soluție ce va permite folosirea mai eficientă a resurselor hardware prin migrarea funcționalităților asigurate în mediul virtual. De asemenea, prin implementarea acestui contract se va realiza o optimizare a spațiului din Centrul de Date al IGPF.

---