

### **Specificația tehnică deplină solicitată, standarde de referință**

**EDGE 5**, denumit și ca **EDGE**(Enterprise Doppler Graphics Environment), este o aplicație software pentru stația de lucru pentru controlul radarului. EDGE a fost dezvoltat pentru a oferi toate caracteristicile necesare pentru funcționarea unei rețele de radare și pentru crearea și distribuția de produse radar. EDGE încorporează unelte de procesare a imaginii ușor de utilizat. Pentru a asigura cele mai rapide date, EDGE utilizează algoritmi nou dezvoltați și dovediți. Un instrument îmbunătățit ce permite vizualizarea, compararea, salvarea, transferul și animarea produselor radar în moduri sofisticate. Utilizatorii pot observa și interpreta cu ușurință fenomenele meteorologice cu instrumente disponibile pentru a face previziuni la timp și corecte. EDGE se străduiește să găzduiască îmbunătățiri viitoare prin integrarea interfețelor plug-in.

EDGE se execută pe stații de lucru bazate pe PC utilizând hardware și software-ul de sistem de operare:

#### **Informație CPU**

Processor (CPU) Intel(R) Core(TM) i7 CPU 950@3.07GHz

Viteza: 3,068.00 MHz

Nuclee: 8

#### **Informație memorie**

Memorie totală: (RAM) 11.8 GiB

#### **Informație sistem de operare**

SO: Linux 2.6.31.5-0.1-default x86\_64

Sistem: openSUSE 11.2 (x86\_64)

KDE: 4.3.1 (KDE 4.3.1) "release 6"

#### **Suportul la distanță și cel tehnic al aplicației EDGE includ următoarele:**

- ✓ Asistență Help Desk (e-mail, telefon) pentru toate problemele ce țin de hardware și software (în cazul unor deficiențe tehnice).
- ✓ Serviciul de asistență de urgență (telefon) pentru situații de sistem, disponibil în regim 24/7 (non-stop).
- ✓ Include capacitatea de diagnosticare la distanță (clientul trebuie să furnizeze prestatorului de servicii acces și lungimea de bandă corespunzătoare).
- ✓ La elaborarea contractului de mentenanță, Prestatorul de servicii va coordona cu Beneficiarul categoriile de posibile disfuncționalități, modalitățile de soluționare, precum și timpul mediu de eliminare a defecțiunilor pentru fiecare categorie.
- ✓ Include Software Patches, corecții de erori (Bug Fixes), și actualizări (Updates), în cadrul numărului de versiune major livrat, fără costuri suplimentare.

- ✓ Include toate actualizările de firmware ale serverului, fără costuri suplimentare.
- ✓ Monitoringul al stării serverului, gradului de utilizare a resurselor RAM/CPU/HDD (nu mai mult de 4 cereri anuale).
- ✓ Include înlăturarea problemelor legate de reparare, configurare și testarea funcționării adecvate a softului fiind incluse în suma ofertei.
- ✓ Prestatorul de servicii va menține procesul și va oferi un proces de furnizare a suportului pentru Software către client.

Suportul include:

Diagnosticarea și rezolvarea problemelor sau a deficiențelor de performanță ale

Software-ului ce se vor efectua la cerința beneficiarului (anual nu va depăși maxim 50 de ore):

În cazul în care nu va fi posibil să se creeze produse locale (cu sau fără conversie)	timp de restabilire a funcționalității 14 ore
În cazul în care nu va fi posibilă crearea unei conversii locale de volum	timp de restabilire a funcționalității 14 ore
Dacă pe afișajul în timp real nu va fi posibilă vizualizarea momentului selectat	timp de restabilire a funcționalității 12 ore
Dacă Volume browserul nu va funcționa sau nu va da posibilitatea de a genera noi produse	timp de restabilire a funcționalității 10 ore

**Conducătorul grupului de lucru: Violeta Bălan \_\_\_\_\_**

**L.Ș.**