

Centrul de Date Secundar II care va fi amenajat prin prezenta achiziție este proiectat pentru a oferi servicii de business continuity și disaster recovery, astfel încât autoritățile publice să poată oferi servicii continue, neîntrerupte, către cetățeni și mediul de afaceri. Centrul de Date Secundar II care va fi amenajat prin prezenta achiziție va asigura găzduirea sistemelor informatice aparținând autorităților publice care deservește cetățenii/mediul de afaceri și reprezintă o facilitate care găzduiește și alte sisteme informatice și de comunicații aparținând STS. În acest sens, Centrul de Date Secundar II va fi populat cu unități IT&C care vor asigura resurse hardware și software pentru furnizarea de servicii informatice și de comunicații.

Facilitatea care integrează Centrul de Date Secundar II va găzdui infrastructura de Cloud Privat Governamental.

Prin amenajarea Centrului de Date Secundar II, de nivel Tier III, se vor crea condițiile necesare dotării ulterioare cu infrastructură TIC și astfel va asigura de către STS trecerea de la găzduirea infrastructurilor fizice ale sistemelor informatice ale autorităților publice (colocare) către o infrastructură virtuală, scalabilă, cu ajutorul căreia autoritățile publice (implicit și STS pentru sistemele informatice proprii) nu vor mai fi nevoite să investească în viitor în modernizarea fizică ci doar în actualizarea/dezvoltarea de aplicații informatice ale sistemelor proprii, pliate pe cerințele operaționale specifice cât și pe cerințele actuale existente și viitoare la nivel european, cu ajutorul cărora vor putea oferi servicii fiabile către cetățeni/mediu de afaceri.

Beneficiile integrării serviciilor care vor fi susținute de infrastructurile găzduite de Centrul de Date Secundar II vor avea un impact major asupra modului în care interacționează atât autoritățile publice între ele cât și în relația cu mediul de afaceri și cu cetățeanul, atât în prezent cât și în viitor, deoarece prin operaționalizarea Centrului de date de Date Secundar II se vor crea condițiile susținerii serviciilor existente sau care vor fi dezvoltate în perioada următoare la nivel național și european, respectând arhitectura de interoperabilitate la nivel european.

Echipamentele necesare pentru amenajarea Centrului de Date Secundar II care fac obiectul achiziției vor fi produse noi, la standarde tehnologice aliniate la cerințele actuale.