

сите. Самостоятелно, извън изискванията на ИСИС, се осигурява постоянен контрол.

- ИТ инфраструктурата на ИСИС се изгражда от компоненти, които се произвеждат, поддържат и развиват от водещи световни производители; принадлежат към технологични фамилии, които имат перспектива поне за 5 години и са в пълно съответствие с индустриалните дефакто стандарти за съответните класове оборудване.

- Като правило не се прилагат уникални ИТ технологии и компоненти, поддържани от единствен производител и без алтернативни пълни функционални аналози, с което се осигурява независимост на ИСИ от единствен производител.

- При избор и внедряване на компоненти на ИТ инфраструктурата на ИСИС като минимум се оценяват следните технологични (нефинансови) характеристики на съответните алтернативни компоненти:

- Съответствие със стандартите за изграждането, поддръжката и развитието на ИСИС и нейната ИТ инфраструктура.

- Съответствие с дефакто стандартите (индустриални стандарти) за съответния клас оборудване.

- Възможности за изпълнение на изискванията за защита според политиката по сигурността.

- Възможности за осигуряване на контрол на ИТ ресурсите.

- Изисквания, условия и възможности за обучение.

- Наличие на достатъчна положителна практика при използването на съответните компоненти.

- Изисквания към ограничения и/или осигуряване на възможности за интеграция на приложни компоненти: интеграция на вътрешни приложни компоненти; интеграция на външни приложни компоненти; интеграция на "наследени" компоненти; интеграция на готови компоненти.

- Възможности за използване на компоненти от фирмени и публични програмни фондове.

- Изисквания към архитектурата на приложните системи.

- Възможности за обслужване при оптимизация на архитектурата на приложните системи.

- Възможности за преход към нови компоненти на ИТ инфраструктурата.