

## SEGÉDLET

**A szakképzési intézményrendszer átfogó fejlesztése megnevezésű,**

**GINOP-6.2.3-17 azonosító számú**

**felhívás keretében megvalósuló fejlesztések informatikai eszközeinek és szolgáltatásainak tervezéséhez**

Jelen segédlet a szakképzésben tanulók végzettség nélküli elhagyásának csökkentésére és az alapkészségek fejlesztésének támogatására Magyarország Kormánya által kiírt pályázatok keretében megvalósuló fejlesztések informatikai eszközeinek és szolgáltatásainak egységesítése érdekében készült.

A segédlet – és mellékletei – azokat az elvárt minimum műszaki és rendszertechnológiai követelményeket határozza meg, amelyek biztosítják a decentralizált pályázati lehetőségek és megvalósítások ellenére is az egységes, azonos működési tulajdonságú eszköz- és szolgáltatásrendszerek alkalmazását, ezen keresztül olyan kompatibilitási tulajdonságok érvényesítését, amely a digitális kompetenciák javítása és a digitális tananyagok oktatása, megjelenítése érdekében szükségesek.

A Kormány a Partnerségi Megállapodásban célul tűzte ki a köznevelés módszertani megújítását a hátránykompenzáció és a korai iskolaelhagyás visszaszorítása érdekében, a korai és társadalmi együttműködést erősítő nevelést, a kompetencia-alapú oktatást, a köznevelési rendszer eredményességének javítását, a minőségének és struktúrájának megújítását.

Kiemelt cél a végzettség nélküli iskola elhagyók számának csökkentése, a szakképző intézmények kulcskompetencia-fejlesztő kapacitásainak megerősítése, az alapkészségek fejlesztésére alkalmas eszközrendszer fejlesztése, a szakképzés eredményesebbé tétele, az iskolai teljesítmény növelése az egész életen át tartó tanulásra való képessé tétel érdekében összhangban a Végzettség nélküli iskolaelhagyás elleni középtávú stratégiával, valamint az oktatásra vonatkozó 2014. és 2015. évi országspecifikus ajánlásokkal.

A Felhívás 3.1.2.1 pontja a „Kötelezően megvalósítandó, önállóan nem támogatható tevékenységek” körében többek között lehetőséget biztosít a megvalósítás során szükséges és a szakmai célt támogató eszköz- és infrastruktúra fejlesztések végrehajtására. (3.1.2.1 ha) és hb pont alapján).

További követelményként jelenik meg a Felhívásban, hogy szakképzési centrumként legalább egy iskolában rendelkezni kell a készségfejlesztésre épülő matematika oktatás, a programozás és a robotika oktatási rendszerére épülő programozási (informatika) kísérleti pedagógiai programok megvalósításához szükséges tárgyi/eszköz infrastruktúrával, és humán erőforrással, valamint a cselekvési tervnek tartalmaznia kell ennek tanításba történő integrálását a célok érdekében (3.4.1.1 j) pont).

A Felhívás 5.5 „Elszámolható költségek köre”, ha) pontjában példálódzó jelleggel nevesíti az „Eszközbeszerzés költségei” között azokat az Informatikai információs és kommunikációs technológiai eszközöket (továbbiakban: IKT), amelyek fenti szakmai célok teljesülését és a megvalósítás informatikai támogatását biztosítják (például szerver, laptop, tablet, számítógép konfiguráció, másolónyomtató, routerek, valamint tartozékaik stb.).

Jelen segédlet keretében tájékoztatni szeretnénk a szakképzési centrumokat, hogy a Digitális Pedagógiai Módszertani Központ (<http://www.dpmk.hu>) számos digitális módszertant dolgozott ki és tett közzé honlapján, amely lehetőséget biztosít jelen pályázatok keretében elszámolható IKT eszközök és ráépülő oktatási tananyagok beszerzésére is (például: <http://dpmk.hu/tag/lego/>).

Ezen túlmenően az egyes eszközcsoportok vonatkozásában:

- számítógépek
- mobil eszközök
- szerverek
- nyomtatók
- LAN és WiFi
- egyéb eszközök (digitális fényképezőgép, külső háttértár, projektor és vetítövászon, stb.)

A KRÉTA rendszer szakképzési centrumok részére kialakított központi modulja nyitóképernyőjén a GINOP/XLSX gomb megnyomásával letölthetővé válik az egyes termékek konkrét műszaki minimum követelményeit tartalmazó munkafüzet. Ez az ajánlás az egyes termékek beszerzése során érvényesítendő követelményeket fogalmazza meg.

Kérem, ha a szakmai tervei megvalósítása során a szabványosságot és kompatibilitást biztosító követelményektől eltérő eszközt, szolgáltatást kívánnak igénybe venni, annak a pályázati tervben való szerepeltetését megelőzően előzetesen egyeztessenek az NSZFH DJP/DOS munkacsoportjával ([kreta@nive.hu](mailto:kreta@nive.hu)) annak érdekében, hogy a megfelelőség és a központi informatikai céloknak megfelelő

teljesítés biztosítható legyen. A DJP/DOS munkacsoport részére maximum 3 munkanap szükséges az ellenőrzés és szabványosítás végrehajtásához.