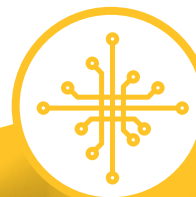


Kézikönyv SMART PPI-hoz

Közbeszerzés az innováció felfuttatásához



TAKING
COOPERATION
FORWARD





TARTALOMJEGYZÉK

Mit jelent az innováció?	4
Közbeszerzés (PP)	4
PPI: Egy okos mód a társadalmi problémákkal való megbirkózáshoz	4
A PCP és PPI közti különbség	4
A PPI fő lépései	5
6 lépés egy sikeres PPI projekt meghatározásához	6
Miért használjunk PPI2Innovate eszközöket?	6
Nemzetre szabott SMART PPI2Innovate eszközök	6
> SMART HEALTH	7
> SMART ICT	8
> SMART ENERGY	9
Kik a PPI nagykövetei	10
PPI2Innovate Közösség	11
Elérhetőség és további információ	12

Mit jelent az innováció?

Az innováció egy kulcsfontosságú tényező korunk társadalmi kihívásaival szemben, amelyek az alábbi ágazatokat érintik: egészségügy, energetika, klímaváltozás, közlekedés, biztonság és környezetvédelem. Emellett az innováció kiemelkedő jelentőséggel bír a politikai döntéshozók számára, egyrészt azért, mert segítségével hatékonyabb közszolgáltatásokat tudnak rendelkezésre bocsátani, másrészt nemzeti és nemzetközi kötelezettségeik miatt.

Az innováció olyan új technológiák felkutatásával foglalkozik, amelyek képesek segíteni a társadalmi kihívásokkal való megbirkózásban. Ez megvalósulhat már létező, de még csak kiskereskedelmi mértékben elterjedt megoldásokkal (Innovatív Megoldások Közbeszerzése, PPI) vagy olyan megoldásokkal, amelyek még a kutatás-fejlesztés folyamat legelső fázisában járnak (Kereskedelmi hasznosítást megelőző beszerzés, PCP).



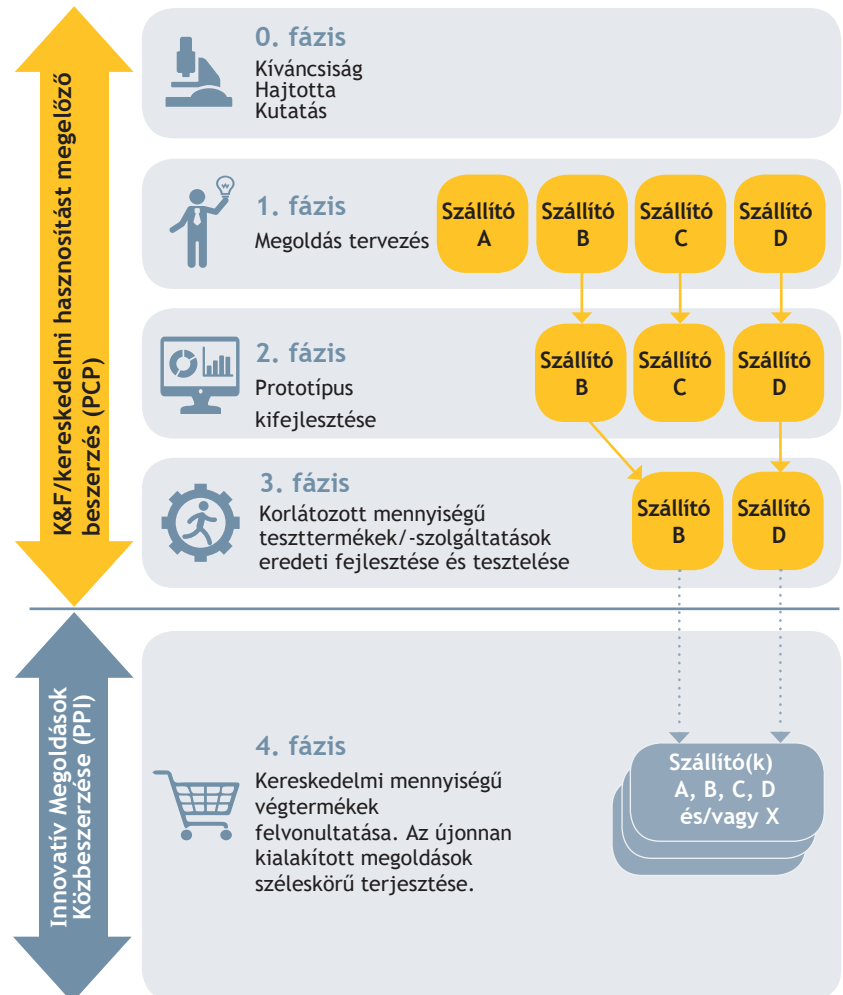
Közbeszerzés (PP)

Az Európai Bizottság definíciója szerint a közbeszerzés egy olyan folyamat, amelyben közigazgatási szervezetek, kormányhivatalok vagy helyi önkormányzatok munkát, termékeket vagy szolgáltatásokat vásárolnak vállalatoktól. Erre például szolgálhat egy állami iskola felépítése, bútor vásárlása egy köztisztviselő irodájának berendezéséhez, vagy takarításra irányuló szolgáltatás leszerződése egy állami egyetem számára.

PPI: Egy okos mód a társadalmi problémákkal való megbirkózáshoz

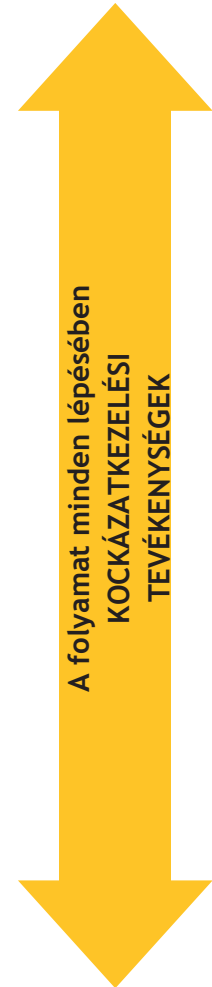
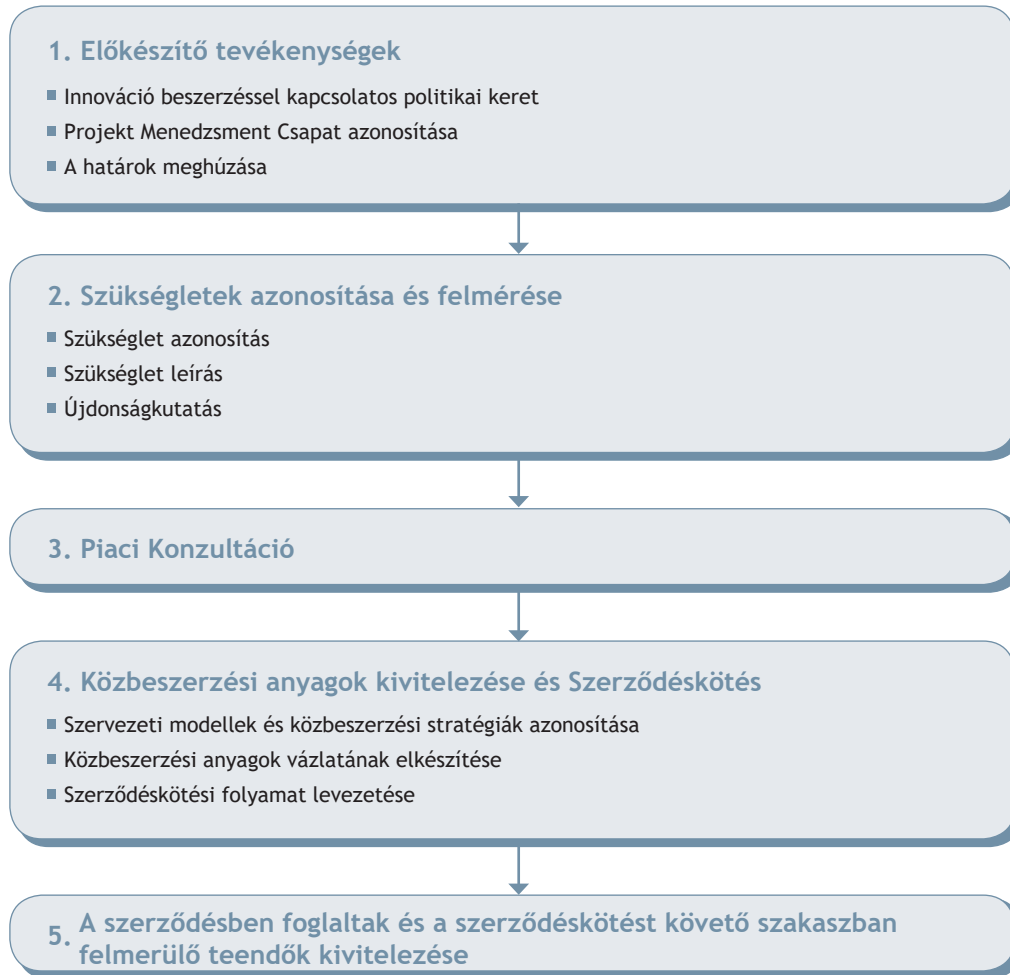
Innovatív Megoldások Közbeszerzése (PPI) egy beszerzési mód, ahol a szerződő hatóságok innovatív termékek vagy szolgáltatások kezdeményező vásárlójaként lépnek fel. Ezek a termékek és szolgáltatások vagy piac közeli fázisban járnak, vagy már jelen vannak a piacon, de csak kiskereskedelmi mértékben, beleértve olyan megoldásokat is, amelyek már létező technológiákat innovatív módon használnak fel.

A PCP és PPI közti különbség



A PCP és PPI közti különbség, Forrás: EAFIP honlap

Innovatív Megoldások Közbeszerzése (PPI) - fő lépések





Miért használjunk nemzetre szabott PPI2Innovate Eszközöket?

- Javíthatunk a közszolgáltatások minőségén és hatékonyságán az adófizetők pénzének okos felhasználásával
- Azzal, hogy az állami hatóságok átveszik az első vevők szerepét, hozzájárulhatnak az innováció piaci elfogadásához és felbátoríthatnak más vevőket, hogy szintén alkalmazzák azt
- Az állami hatóságok azonosíthatnak a szükségleteikre szabott megoldásokat és bevonhatnak új szállítókat és szolgáltatókat, amelyekkel csökkenthetik a kiadásokat rövid, közép, illetve hosszú távon
- A szállítók hozzáférést nyerhetnek értékes, a közsférában tevékenykedő ügyfelekhez, lehetőségük van arra, hogy alkalmazzák a kutatási eredményeiket, ötleteiket értékesítsék, míg tisztában vannak a közsféra kihívásaival és prioritásaival

Nemzetre szabott SMART PPI Eszközök

18 teljesen nemzetre szabott PPI2Innovate SMART eszköz -Egészség, Információs és Kommunikációs Technológia, Energetika- elérhető 7 nyelven és egy olyan messzeható értéket képvisel Közép-Európa közbeszerzői számára, amely elősegíti az aktív és stratégikusan vezetett innováció- és tudásorientált nemzeti ökoszisztémák kialakítását

Elérhető: ENG, HU, CZ, SLO, IT, PL, HR.

Nemzetre szabott PPI2Innovate eszköz SMART HEALTH-hez

Az egészségügyben alkalmazva, az **innováció** képes javítani az egészségügyi szolgáltatások minőségén és hatékonyságán, valamint a lakosság általános egészségügyi állapotán.

Ezért, mivel a gyógyászati termékekbe és szolgáltatásokba fektetett közkiadás nagy mértékben nőtt az elmúlt évtizedekben, az állami szektor - mint a gyógyászati termékek és szolgáltatások legjelentősebb vásárlója és fogyasztója - érdekelt kéne, hogy legyen abban, hogy kezelje a felmerülő és még kielégítetlen szükségleteket olyan módon, hogy igényt tart az innovatív termékekre és szolgáltatásokra.

Az egészségügyi szolgáltatók és gazdasági szereplők koordinációja által lehetséges lesz annak a biztosítása, hogy **az innovációba tett befektetés** nem csak **hasznos**, de **jövedelmező** is legyen. Például, innováció segítségével csökkenthető lenne a várakozási idő, a kórházban töltött napok száma, a megbetegedések száma és az elhalálozási szám. Az egyértelmű **társadalmi és egészségügyi előnyök** mellett az innováció az egészségügyi szolgáltatások **megfizethetőségéhez** is hozzájárul (gazdasági érték), ami jelenleg az egészségügyi rendszerek jelentős kihívását képezi.

Jó gyakorlat példa Közép-Európából

A HAPPI-nek az volt a célja, hogy egészségügyi közbeszerzőket kössön össze annak érdekében, hogy együtt dolgozhassanak, észleljék és felvásárolják az innovatív és fenntartható megoldásokat, amelyek hozzájárulnak az időskor jobbá tételéhez. A HAPPI projekten belül a következő megoldások kerültek beszerzésre:

1. Elesés érzékelő és riasztó rendszer: egy technológiai áttörés, ami helyettesíti a jelenlegi rendszereket, és 24 órás elérhetőséget biztosít költséghatékony módon.
2. Futószalag rehabilitációhoz és sétálással kapcsolatos rendellenességek kiemeléséhez: Egy irányváltó technológia, fizikai és érzékelési újraoktatás a teljes körű sétálási képesség visszanyerésének érdekében.
3. Séta tanfolyam az elesések megelőzéséért és az önállóság fenntartásáért: Egy integrált és tömörített megoldás, pontozó füzettel, osztálytermi képzéssel vagy e-learning felülettel.



Nemzetre szabott PPI2Innovate eszköz SMART-ICT-hez

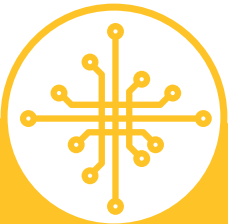
Az **Információs és Kommunikációs Technológia (ICT)** egy gyorsan fejlődő terület, ezért a közbeszerzők számára elengedhetetlen, hogy a legaktuálisabb megoldásokat elemezzék és jól tájékozottak legyenek a régióban újonnan feltörekvő technológiákkal kapcsolatban.

Az Információs és Kommunikációs Technológia **hatásköre kiterjed termékek, szolgáltatások fejlesztésére**, valamint javíthatja a gyártási folyamatot, hozzájárulhat folyamat- és termékinnovációhoz.

Nagyon fontos meggyőződni arról, hogy **elegendő kutatás** került elvégzésre olyan már létező esetekkel kapcsolatban, ahol egy hasonló szükségletet céloztak meg különböző szintű szerződő hatóságok/beszerzési szervezetek (helyi, regionális, nemzeti és európai).

Jó gyakorlat példa Közép-Európából

OKOS PADOK. Különlegesen felszerelt padok lehetővé teszik Prága (Csehország) lakossága és látogatói számára a pihenés mellett azt is, hogy töltsék a mobiltelefonjukat, táblagépüket, hogy csatlakozhassanak az internetre valamint tájékozódjanak a jelenlegi hőmérsékletről, páratartalomról és a levegő szén-dioxid tartalmáról. Emellett a padokba egy vészjelző gomb is beszerelésre kerülhet, amely az Egységesített Mentőszolgálattal állna összeköttetésben. A rendszert nem látják el elektromos árammal, a padok energiaellátását napelemek biztosítják.



Nemzetre szabott PPIInnovate eszköz SMART-ENERGY-hez

A fosszilis tüzelőanyag források egyre jobban kimerülnek és a használatuk számos negatív hatást gyakorol az éghajlatra és a környezetre. Ezért új, termeléssel, konvertálással és raktározással kapcsolatos szabályok és vezérelvek kerülnek bevezetésre, melyeknek célja az elektromos, termikus és mechanikus energiafelhasználás csökkentése. Ezeknek a szabályoknak és vezérelveknek a kivitelezése jelenleg folyamatban van.

Ebből kifolyólag, az állami hatóságoknak vitathatatlanul fontolóra kéne venniük új és innovatív megoldások kifejlesztését a SMART ENERGY eszköz beszerzésével, a következő célok elérése érdekében:

- Az energiafogyasztás fenntarthatóbbá válásaüvegházhatású gázok, szennyeződések kibocsátásának csökkentése valamint a fosszilis tüzelőanyagokon való függés redukálása.
- Energetikai szolgáltatók versenyképes környezetben működése, hogy az otthonoknak, vállalkozásoknak és iparágaknak megfizethető árat nyújtsanak
- Az energiaellátás megbízható léte, ahhoz való hozzáférés bármikor, bárholn amiko,r szükség van rá.

Jó gyakorlat példa Közép-Európából

Szlovéniában, Ljubljana városa és a Nemzeti Beszerzési Ügynökség alkalmazta a „Green Public Procurement (GPP)” kritériumokat új járművek vásárlása során. A szlovén főváros 2009-ben meghozott egy döntést arról, hogy lecseréli a meglévő jármű flottáját olyan lízingelt flottára, melynek minimum 10%-a hibridekből áll. 2011-ben a szlovén Nemzeti Beszerzési Ügynökség belefogott egy egyesített beszerzési tevékenységbe, amelybe 130 állami hatóságot vont be. Ennek keretén belül 60 járművet - kisautó, minibusz - vásároltak meg. Az olyan járműveket előnyben részesítették, melyek egyéb, környezetvédelmet elősegítő készülékekkel is fel voltak szerelve, mint például sebességváltási jelzőkészülék és abroncsnyomás mérő. Eredményképpen, az összes felkínált járműnél kevesebb szén-dioxid kibocsátás volt megfigyelhető, mint előző beszerzési pályázataik során.



5.2.1. A kutatás és innováció szereplői

A kutatás és innováció szereplői a kutatás és innováció területén működő szervezetek, amelyek a kutatás és innováció területén működnek.

Állami partnerek

Horvát Ügynökség KKVk-nak, Innovációk és Befektetések (BICRO), Horvátország

Közép-dunántúli Regionális Innovációs Ügynökség (KDRIÜ), Magyarország

Rzeszow Területfejlesztési Ügynökség (RRDA), Lengyelország

Kutatás és Innováció partnerek:

Turini Egyetem, (UNITO), Olaszország

ICT Technológiai Hálózat Intézet (ICT TN), Szlovénia

DEX Innováció Központ (DEX IC), Csehország

Különböző kormányzati szintet képviselő politikai szereplők:

NEMZETI - Közigazgatási Minisztérium, Szlovénia

REGIONÁLIS - Piemonte Régió, Olaszország

MEGYEI - Somogy megyei Önkormányzat, Magyarország

HELYI - Lublin városa, Lengyelország

Hálózati partnerek

Közép-dunántúli Regionális Innovációs Ügynökség (KDRIÜ), Magyarország

DEX Innováció Központ (DEX IC), Csehország

Turini Egyetem, (UNITO), Olaszország

Horvát Ügynökség KKVk-nak, Innovációk és Befektetések (BICRO), Horvátország

ICT Technológiai Hálózat Intézet (ICT TN), Szlovénia

Rzeszow Területfejlesztési Ügynökség (RRDA), Lengyelország

Politikai partnerek

Közigazgatási Minisztérium, Szlovénia

Piemonte Régió, Olaszország

Somogy megye, Magyarország

Lublin városa, Lengyelország



Helyi elérhetőség

Szívesen állunk rendelkezésére:

Fekete György
Közép-dunántúli Regionális
Innovációs Ügynökség
Projektmenedzser
gyorgy.fekete@kdriu.hu

Tóth Zoltán
Somogy Megyei Önkormányzat
nemzetközi referens és
projektmenedzser
toth.zoltan@som-onkorm.hu

További információ:
www.interreg-central.eu/PP12Innovate



TAKING
COOPERATION
FORWARD