2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 1 prioriteto „Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų skatinimas“ Nr. 01.1.1-CPVA-V-701 priemonės „MTEPIinfrastruktūros plėtra ir integracija į europines infrastruktūras“ projektų finansavimo sąlygų aprašo Nr. 2

3 priedas

**PROJEKTO ATITIKIMO SPECIALIESIEMS ATRANKOS KRITERIJAMS PAGRINDIMAS**

**Projektas priskiriamas vienai iš prioritetinių mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros ir inovacijų raidos (sumanios specializacijos) krypčių (toliau – sumanios specializacijos kryptis) ir vienam iš konkrečios krypties prioritetų ir atitinka konkretaus prioriteto teminį specifiškumą:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sumanios specializacijos kryptis**  *(pasirenkamas vienas variantas)* | | **Sumanios specializacijos krypties prioritetas**  *(pasirenkamas vienas variantas)* | |
| **3.1. Energetika ir tvari aplinka.** |  | 3.1.1. Išmaniosios energijos generatorių, tinklų ir vartotojų energetinio efektyvumo, diagnostikos, stebėsenos, apskaitos ir valdymo sistemos. |  |
| 3.1.2. Energijos ir kuro gamyba iš biomasės ar atliekų, atliekų apdorojimas, saugojimas ir šalinimas. |  |
| 3.1.3. Išmaniųjų mažaenergių pastatų kūrimo ir naudojimo technologija – skaitmeninė statyba. |  |
| 3.1.4. Saulės energijos įrenginiai ir jų naudojimo elektros, šilumos ir vėsos gamybai technologijos. |  |
| **3.2. Sveikatos technologijos ir biotechnologijos** |  | 3.2.1. Molekulinės technologijos medicinai ir biofarmacijai. |  |
| 3.2.2. Pažangios taikomosios technologijos asmens ir visuomenės sveikatai. |  |
| 3.2.3. Pažangi medicinos inžinerija ankstyvai diagnostikai ir gydymui. |  |
| **3.3. Agroinovacijos ir maisto technologijos** |  | 3.3.1. Tvarūs agrobiologiniai ištekliai ir saugesnis maistas. |  |
| 3.3.2. Funkcionalus maistas. |  |
| 3.3.3. Inovatyvus biožaliavų kūrimas, tobulinimas ir perdirbimas (biorafinavimas). |  |
| **3.4. Nauji gamybos procesai, medžiagos ir technologijos** |  | 3.4.1. Fotoninės ir lazerinės technologijos. |  |
| 3.4.2. Funkcinės medžiagos ir danga. |  |
| 3.4.3. Konstrukcinės ir kompozitinės medžiagos. |  |
| 3.4.4. Lanksčios produktų kūrimo ir gamybos technologinės sistemos. |  |
| **3.5. Transportas, logistika ir informacinės ir ryšių technologijos** |  | 3.5.1. Sumanios transporto sistemos ir informacinės ir ryšių technologijos. |  |
| 3.5.2. Tarptautinių transporto koridorių valdymo ir transporto rūšių integracijos technologijos/modeliai. |  |
| 3.5.3. Pažangus elektroninis turinys, technologijos jam kurti ir informacinė sąveika. |  |
| 3.5.4. Informacinių ir ryšių technologijų infrastruktūros, debesų kompiuterijos sprendimai ir paslaugos. |  |
| **3.6. Įtrauki ir kūrybinga visuomenė** |  | 3.6.1. Modernios ugdymosi technologijos ir procesai. |  |
| 3.6.2. Proveržio inovacijų kūrimo ir diegimo technologijos ir procesai. |  |
| *Pateikiamas projekto atitikimo pasirinktam prioriteto teminiam specifiškumui pagrindimas.* | | | |