2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 1 prioriteto „Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų skatinimas“ 01.1.1-CPVA-V-701 priemonės „Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijųinfrastruktūros plėtra ir integracija į europines infrastruktūras“ projektų finansavimo sąlygų aprašo Nr. 4

2 priedas

**PROJEKTO ATITIKIMO SPECIALIAJAM PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJUI PAGRINDIMAS**

(*Projektų finansavimo sąlygų aprašo 2 priedas pildomas projekto atitikčiai projektų finansavimo sąlygų aprašo 15.1 papunktyje nurodytam specialiajam projektų atrankos kriterijui pagrįsti.)*

**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)* | |
| **1. Energetika ir tvari aplinka** |  | 1.1. Išmaniosios energijos generatorių, tinklų ir vartotojų energetinio efektyvumo, diagnostikos, stebėsenos, apskaitos ir valdymo sistemos |  |
| 1.2. Energijos ir kuro gamyba iš biomasės ar atliekų, atliekų apdorojimas, saugojimas ir šalinimas |  |
| 1.3. Išmaniųjų mažaenergių pastatų kūrimo ir naudojimo technologija – skaitmeninė statyba |  |
| 1.4. Saulės energijos įrenginiai ir jų naudojimo elektros, šilumos ir vėsos gamybai technologijos |  |
| **2. Sveikatos technologijos ir biotechnologijos** |  | 2.1. Molekulinės technologijos medicinai ir biofarmacijai |  |
| 2.2. Pažangios taikomosios technologijos asmens ir visuomenės sveikatai |  |
| 2.3. Pažangi medicinos inžinerija ankstyvai diagnostikai ir gydymui |  |
| **3. Agroinovacijos ir maisto technologijos** |  | 3.1. Tvarūs agrobiologiniai ištekliai ir saugesnis maistas |  |
| 3.2. Funkcionalus maistas |  |
| 3.3. Inovatyvus biožaliavų kūrimas, tobulinimas ir perdirbimas (biorafinavimas) |  |
| **4. Nauji gamybos procesai, medžiagos ir technologijos** |  | 4.1. Fotoninės ir lazerinės technologijos |  |
| 4.2. Funkcinės medžiagos ir danga |  |
| 4.3. Konstrukcinės ir kompozitinės medžiagos |  |
| 4.4. Lanksčios produktų kūrimo ir gamybos technologinės sistemos |  |
| **5. Transportas, logistika ir informacinės ir ryšių technologijos** |  | 5.1. Sumanios transporto sistemos ir informacinės ir ryšių technologijos |  |
| 5.2. Tarptautinių transporto koridorių valdymo ir transporto rūšių integracijos technologijos / modeliai |  |
| 5.3. Pažangus elektroninis turinys, technologijos jam kurti ir informacinė sąveika |  |
| 5.4. Informacinių ir ryšių technologijų infrastruktūros, debesų kompiuterijos sprendimai ir paslaugos |  |
| **6. Įtrauki ir kūrybinga visuomenė** |  | 6.1. Modernios ugdymosi technologijos ir procesai. |  |
| 6.2. Proveržio inovacijų kūrimo ir diegimo technologijos ir procesai |  |
| *Pateikiamas projekto atitikimo pasirinktam prioriteto teminiam specifiškumui pagrindimas.* | | | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_