**ANEXA 3**

Programul Regiunea Centru

Prioritatea 1. O regiune competitivă prin inovare și întreprinderi dinamice pentru o economie inteligentă

Acțiunea 1-Dezvoltarea structurilor CDI și TT în folosul întreprinderilor

Intervenția 1.1.1 Dezvoltarea capacităților publice de CDI

OS 1.1 Dezvoltarea și sporirea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate

OS 1.4. Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat

**Grila de evaluare tehnică și financiară**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Criteriu/ Subcriteriu** | **Punctaj** |
| **1. Contribuția proiectului la realizarea obiectivului priorității de investiție, a indicatorilor și rezultatelor** | | | **51** |
| **1.1.** | **Calitatea solicitantului**  ***(criteriu digitalizat)*** | | **maxim 4 de puncte** |
|  | a. | Proiectul este depus de un parteneriat care implică entități de CDI de drept public alte regiuni din România | 4 |
|  | b. | Proiectul este depus de un parteneriat care implică entități de CDI de drept public din Regiunea Centru | 2 |
|  | c. | Proiectul este depus de o entitate de CDI de drept public din regiunea Centru | 0 |
| **1.2.** | **Ponderea serviciilor de consultanță în inovare și asistență pentru inovare în total buget**  ***(criteriu digitalizat)*** | | **maxim 3 puncte** |
|  | a. | ≤ 5% | 3 |
|  | b. | 5% < și ≤ 10% | 2 |
|  | c. | 10% < și ≤ 15% | 1 |
|  | d. | 15% < și ≤ 20% | 0 |
| **1.3** | **Proiectul implica investiții în instruirea angajaților**  ***(criteriu digitalizat)*** | | **maxim 5 puncte** |
|  | a. | Nu implică asemenea investiții | 0 |
|  | b. | Se propune instruirea a maxim 5 angajați | 1 |
|  | c. | Se propune instruirea a mai mult de 5 si maxim a 10 angajați | 3 |
|  | d. | Se propune instruirea a mai mult de 10 angajați | 5 |
| **1.4** | **Activitatea solicitantului și/sau partenerului/partenerilor în legătură cu domeniile sau ariile ce se regăsesc în RIS3 Centru 2021-2027**  ***(criteriu digitalizat)*** | | **maxim 5 puncte** |
|  | a. | Solicitantul sau, în cazul parteneriatului, toți partenerii au deja, la momentul depunerii cererii de finanțare, un istoric al cercetării în legătură cu domeniile sau ariile ce se regăsesc în RIS3 Centru 2021-2027 | 5 |
|  | b. | În cazul parteneriatelor, liderul de parteneriat are deja, la momentul depunerii cererii de finanțare, un istoric al cercetării în legătură cu domeniile sau ariile ce se regăsesc în RIS3 Centru 2021-2027 | 3 |
|  | c. | În cazul parteneriatelor, cel puțin un partener are deja, la momentul depunerii cererii de finanțare, un istoric al cercetării în legătură cu domeniile sau ariile ce se regăsesc în RIS3 Centru 2021-2027 | 2 |
|  | d. | Nici solicitantul și nici un partener nu au la momentul depunerii cererii de finanțare, un istoric al cercetării în legătură cu domeniile sau ariile ce se regăsesc în RIS3 Centru 2021-2027 | 0 |
| **1.5** | **Valorificarea rezultatelor activității de cercetare-inovare ale solicitantului**  ***(criteriu digitalizat)*** | | **maxim 5 puncte** |
|  | a. | Proiectul își propune să valorifice rezultatele cercetării – inovării prin minim două articole/alte lucrări publicate în reviste de specialitate. | 5 |
|  | b. | Nu intenționează să valorifice rezultatele cercetării – inovării prin articole sau alte lucrări publicate în reviste de specialitate. | 0 |
| **1.6** | **Rezultate cheie exploatabile generate prin proiect**  ***(criteriu digitalizat – eliminatoriu în cazul punctării cu 0)*** | | **maxim 4 puncte** |
|  | a. | Proiectul își propune generarea a mai mult de 5 rezultate cheie exploatabile, pe baza ideilor de cercetare-inovare propuse prin proiect și aflate la stadiul de minim TRL3 | 4 |
|  | b. | Proiectul își propune generarea a 3-5 rezultate cheie exploatabile, pe baza ideilor de cercetare-inovare propuse prin proiect și aflate la stadiul de minim TRL3 | 2 |
|  | c. | Proiectul nu își propune generarea a minim 3 rezultate cheie exploatabile | 0 |
| **1.7** | **Obiectul investiției propuse prin proiect**  ***(criteriu digitalizat)*** | | **maxim 4 puncte** |
|  | a. | Prin proiect se propune extinderea/îmbunătățirea/dotarea unei infrastructuri existente. | 4 |
|  | b. | Prin proiect se propune crearea unei noi infrastructuri/unități de CDI. | 0 |
| **1.8** | **Investiția prevede crearea de noi locuri de muncă în domeniul cercetării în centrele de cercetare care beneficiază de sprijin ca urmare a realizării investiției și menținerea acestora pe întreaga perioadă de monitorizare a proiectului:**  ***(criteriu digitalizat)*** | | **maxim 3 puncte** |
|  | a. | Proiectul nu prevede crearea de noi locuri de muncă în domeniul cercetării | 0 |
|  | b. | Proiectul prevede crearea a maxim 5 noi locuri de muncă în domeniul cercetării | 1 |
|  | c. | Proiectul prevede crearea a 5 sau mai multe noi locuri de muncă în domeniul cercetării. | 3 |
| **1.9** | **Numărul de mediu cercetători care lucrează în centrele de cercetare care beneficiază de sprijin (la finalul anului anterior depunerii cererii de finanțare):**  ***(criteriu digitalizat)*** | | **maxim 3 puncte** |
|  | a. | nici unul | 0 |
|  | b. | între 1 și 3 cercetători, echivalent normă întreagă | 1 |
|  | c. | peste 3 cercetători, echivalent normă întreagă | 3 |
| **1.10** | **Proiectul propune rezultate ale activității de cercetare-inovare ce vor conduce la creșterea eficienței energetice/reducerea emisiilor de carbon/creșterea rezilienței la schimbările climatice/adoptarea soluțiilor prin care se promovează principiile economiei circulare/**  ***(criteriu digitalizat)*** | | **maxim 5 puncte** |
|  | a. | Proiectul propune rezultate ale activității de cercetare inovare din toate cele 4 domenii, pe baza ideilor de cercetare-inovare propuse prin proiect și aflate la stadiul de minim TRL3 | 5 |
|  | b. | Proiectul propune rezultate ale activității de cercetare inovare din 3 din cele 4 domenii, pe baza ideilor de cercetare-inovare propuse prin proiect și aflate la stadiul de minim TRL3 | 3 |
|  | c. | Proiectul propune rezultate ale activității de cercetare inovare din maxim 2 din cele 4 domenii, pe baza ideilor de cercetare-inovare propuse prin proiect și aflate la stadiul de minim TRL3 | 2 |
|  | d. | Proiectul nu propune rezultate ale activității de cercetare inovare din vreunul din cele 4 domenii | 0 |
| **1.11** | **Nivelul de realizare a obiectivelor din planul strategic de dezvoltare al solicitantului și partenerilor**  ***(criteriu digitalizat) (eliminatoriu în cazul punctării cu 0)*** | | **maxim 4 puncte** |
|  | a. | Solicitantul/partenerii au un nivel de realizare a obiectivelor din planul strategic de dezvoltare pentru perioada actuală de acreditare de peste 90% la depunerea CF | 4 |
|  | b. | Solicitantul/partenerii au un nivel de realizare a obiectivelor din planul strategic de dezvoltare pentru perioada actuală de acreditare de minim 75% și maxim 90% la depunerea CF | 2 |
|  | c. | Solicitantul/partenerii au un nivel de realizare a obiectivelor din planul strategic de dezvoltare pentru perioada actuală de acreditare de sub 75% la depunerea CF | 0 |
| **1.12** | **Ponderea activelor corporale și necorporale în legătură directă cu activitățile de cercetare și inovare în total buget eligibil**  ***Digitalizat* (eliminatoriu daca e punctat cu 0)** | | **Maxim 3 puncte** |
|  | a. | Maxim 20% | 3 |
|  | b. | Mai mult de 20 % și maxim 30% | 2 |
|  | c. | Mai mult de 30% și maxim 50% | 1 |
|  | d. | Peste 50% | 0 |
| **1.13** | **Gradul de maturitate tehnologică a portofoliului de cercetare propus de solicitant** | | **Maxim 3 puncte** |
|  | a. | Minim 1 din inovațiile propuse sunt la nivel TRL3 | 1 |
|  | b. | Minim 1 din inovațiile propuse sunt la nivel TRL4 | 2 |
|  | c. | Minim 1 din inovațiile propuse sunt la nivel TRL5 | 3 |
| **2. Calitatea planului de dezvoltare a infrastructurii sprijinite, relevanța temelor de cercetare și capacitatea solicitantului sau a parteneriatului de a gestiona activitatea de cercetare- dezvoltare-inovare.** | | | **Maxim 28** |
| **2.1.** | **Calitatea Planului de dezvoltare a infrastructurii de CDI (eliminatoriu daca este punctat cu 0)** | | **Maxim 14 puncte** |
| **2.1.1** | **Planul de dezvoltare a infrastructurii de CDI respectă cerințele minime, așa cum sunt detaliate mai jos:** | |  |
|  | a. | În cadrul planului se demonstrează înțelegerea adecvată, prin descrierea completă și exhaustivă, a rolului și potențialului de cercetare al organizației. | Maxim2 |
|  | b. | În cadrul planului se demonstrează înțelegerea adecvată, prin argumentarea detaliată a impactului, a nevoilor și oportunităților existente în piață. | Maxim2 |
|  | c. | Costurile investiției sunt suficient fundamentate, spre exemplu prin oferte de preț/ cataloage/ website-uri, orice alte surse verificabile (cel puțin 3 surse); cheltuielile sunt corect încadrate în buget în categoriile de cheltuieli eligibile și neeligibile | Maxim 2 |
|  | d. | Costurile cu instruirea angajaților sunt justificate și au la bază setul de competențe profesionale definit de către solicitant în conformitate cu prevederile ghidului | Maxim 1 |
|  | e. | Sunt justificate clar nevoile de competențe existente la nivelul organizației și sunt identificate soluțiile la îndemână (instruire/angajare) | Maxim 2 |
|  | f. | Solicitantul (liderul de parteneriat) descrie și detaliază modalitățile prin care va valorifica rezultatele generate prin proiect | Maxim 2 |
|  | g. | Funcțiunile, capacitatea de operare a solicitantului, prezente și viitoare (prevăzute a fi înființate cu ocazia implementării proiectului), sunt clar și coerent descrise | Maxim 2 |
|  | h. | Planul de dezvoltare a infrastructurii de CDI respectă cerințele minime, așa cum sunt detaliate mai sus | 1 |
|  | i. | Planul de dezvoltare a infrastructurii de CDI nu respectă cerințele minime, așa cum sunt detaliate mai sus | 0 |
|  | *Punctajul subcriteriului este cumulativ pentru ipotezele a-g, pentru fiecare dintre aceste ipoteze se pot acorda punctaje intermediare. Punctarea subcriteriului în privința ipotezelor h si i se face prin selectarea unei singure opțiuni și a punctajului aferent acesteia* | | |
| **2.2.** | **Calitatea temei, a conținutului și a rezultatelor inovărilor care fac obiectul proiectului propus** | | **Maxim 4 puncte** |
|  | a. | Sunt descrise complet, clar și cuantificabil la nivelul TRL asumat | Maxim 2 |
|  | b. | Sunt relevante raportat la nevoile identificate în cadrul strategiei de cercetare-inovare a entității | Maxim 2 |
| **2.3** | **Existența unor nevoi reale, prezente sau viitoare / estimate, pentru ideile de cercetare-inovare, cu menționarea principalei categorii de beneficiari finali** | | **Maxim**  **2** |
|  | a. | Solicitantul demonstrează existența unor nevoi prezente în piață pentru ideile de cercetare propuse în Planul de dezvoltare, cu menționarea principalei categorii de beneficiari finali | 2 |
|  | b. | Solicitantul identifică și argumentează posibilitatea apariției unor nevoi în piață pentru ideile de cercetare propuse în Planul de dezvoltare, cu menționarea principalei categorii de beneficiari finali | 1 |
|  | c. | Solicitantul nu demonstrează și nu identifică nici una din situațiile de mai sus | 0 |
| **2.4** | **Impactul potențial al ideii (ideilor) de cercetare-inovare din punct de vedere științific, social, economic, tehnologic sau al politicilor publice** | | **Maxim**  **3** |
|  | a. | Solicitantul descrie și demonstrează impactul pozitiv din punct de vedere științific, social, economic, tehnologic și al politicilor publice pentru toate ideile de cercetare cuprinse în planul de dezvoltare | 3 |
|  | b. | Solicitantul descrie și demonstrează impactul pozitiv din punct de vedere științific, social, economic, tehnologic și al politicilor publice pentru cel puțin una din ideile de cercetare cuprinse în planul de dezvoltare | 2 |
|  | c. | Solicitantul descrie și demonstrează impactul pozitiv pentru cel puțin două din domeniile științific, social, economic, tehnologic sau al politicilor publice, pentru cel puțin una din ideile de cercetare cuprinse în planul de dezvoltare | 1 |
|  | d. | Solicitantul NU descrie și / sau NU demonstrează impactul pozitiv pentru cel puțin două din domeniile științific, social, economic, tehnologic sau al politicilor publice, pentru nici una din ideile de cercetare cuprinse în planul de dezvoltare | 0 |
| **2.5** | **Caracterul exploatabil / valorificabil al ideii de cercetare-inovare, de către organizația inițiatoare sau de către terți, prin:**  *(aplicantul trebuie să explice dacă deține resursele umane / financiare pentru a valorifica ideea într-un context mai extins)* | | **Maxim 5**  **(cumulativ)** |
|  | a. | Atragerea de talente | 1 |
|  | b. | Crearea de colaborări internaționale și interdisciplinare | 1 |
|  | c. | Contribuția la îmbunătățirea legislației sau a standardelor | 1 |
|  | d. | Contribuție la creșterea calității vieții | 1 |
|  | e. | Acoperirea unei nișe nevalorificate de cunoaștere / competențe | 1 |
|  | f. | Nici una din situațiile de mai sus | 0 |
| **3. Capacitatea tehnică și operațională**  ***(criteriu digitalizat)*** | | | **Maxim 9** |
| **3.1.** | **Infrastructura vizată de investiție este parte a unor rețele naționale, europene, paneuropene și/sau internaționale** | | **Maxim 3** |
|  | a. | Infrastructura este/urmează să facă parte din două sau mai multe rețele naționale, europene, paneuropene și/sau internaționale | 3 |
|  | b. | Infrastructura este/urmează să facă parte dintr-o rețea națională, europeană, paneuropeană și/sau internațională | 2 |
|  | c. | Infrastructura nu este/nu urmează să facă parte dintr-o rețea națională, europeană, paneuropeană și/sau internațională | 0 |
| **3.2.** | **Solicitantul (liderul de parteneriat/partenerii) au implementate sisteme de management al calității și al inovării (digitalizat)** | | **3** |
|  | a. | Solicitantul / toți membri parteneriatului au implementate sisteme de management al calități și/sau al inovării | 3 |
|  | b. | Cel puțin liderul parteneriatului are implementate sisteme de management al calități și/sau al inovării | 2 |
|  | c. | Cel puțin un membru al parteneriatului, în-afara liderului, are implementate sisteme de management al calități și/sau al inovării | 1 |
|  | d. | Nici unul dintre parteneri nu are implementate sisteme de management al calități și/sau al inovării | 0 |
| **3.3** | **Managementul datelor din cercetare** | | **3** |
|  | a. | Infrastructura de cercetare are un plan de gestionare a datelor de cercetare, care să garanteze că sunt păstrate în mod corespunzător, arhivate pentru o perioadă rezonabilă și disponibile pentru revizuire și (re)utilizare. Este încurajată oferirea de acces liber la datele de cercetare | 3 |
|  | b. | Infrastructura de cercetare nu are un plan de gestionare a datelor de cercetare, care să garanteze că sunt păstrate în mod corespunzător, arhivate pentru o perioadă rezonabilă și disponibile pentru revizuire și (re)utilizare, dar își propune să realizeze unul, ca urmare a proiectului | 2 |
|  | c. | Infrastructura de cercetare nu are un plan de gestionare a datelor de cercetare, care să garanteze că sunt păstrate în mod corespunzător, arhivate pentru o perioadă rezonabilă și disponibile pentru revizuire și (re)utilizare, și nu își propune să realizeze unul. | 0 |
| **4. Contribuția proiectului la aplicarea principiilor privind dezvoltarea durabilă, egalitatea de șanse, de gen și nediscriminarea. (Nu vor fi punctate măsurile de conformare cu obligațiile legale ale solicitantului în aceste domenii)** | | | **Maxim 8 puncte** |
| **4.1.** | **Proiectul include acțiuni cu impact asupra îmbunătățirii a calității mediului înconjurător și de creștere a eficienței energetice:** | | **Maxim 5 puncte** |
|  | a. | Utilizarea surselor regenerabile de energie pentru energia necesară derulării activităților proiectului. | Maxim 1 |
|  | b. | Este prevăzută achiziționarea echipamentelor/ adoptarea soluțiilor mai eficiente energetic (inclusiv eficientizarea iluminatului în spațiile de derulare ale proiectului). | Maxim 1 |
|  | c. | Minimizarea la sursă a deșeurilor generate. (Creșterea gradului de recuperare și reciclare a deșeurilor;proiectul prevede măsuri privind atenuarea schimbărilor climatice.) | Maxim 1 |
|  | d. | Rezultatele activității de cercetare-dezvoltare-inovare derulate în cadrul proiectului să conducă la o mai bună conformare a beneficiarilor acestora la cerințele privind dezvoltarea durabilă. | Maxim 2 |
| **4.2.** | **Investiția include măsuri de asigurare a egalității de șanse și tratament:** | | **Maxim 2 puncte** |
|  | a. | Măsuri suplimentare privind adaptarea infrastructurii, inclusiv a echipamentelor pentru accesul și operarea de către persoane cu dizabilități. | Maxim 1 |
|  | b. | În acordarea accesului la infrastructurile de cercetare pentru utilizatori nu există discriminări din motive care se referă la persoane și sunt stabilite politici privind egalitate de șanse. | Maxim 1 |
| **4.3** | **Respectarea principiului DNSH (eliminatoriu)** | | **Maxim 1 punct** |
|  | a. | Proiectul integrează principiului DNSH prin măsurile incluse în cererea de finanțare și anexele sale | 1 |
|  | b. | Proiectul nu integrează principiului DNSH prin măsurile incluse în cererea de finanțare și anexele sale | 0 |
| **5. Contribuția la concentrarea strategică a investițiilor**  ***(criteriu digitalizat)*** | | | **Maxim 4 puncte** |
| **5.1** | **Proiectul este corelat cu Prioritățile și acțiunile identificate în RIS3 Centru 2021-2027** | | **Maxim** **1 puncte** |
| **5.2** | **Proiectul abordează un sector RIS3 Centru 2021-2027 puțin reprezentat, sub aspectul infrastructurii de CDI, în acest moment la nivel regional** | | **Maxim 2 puncte** |
| **5.3** | **Proiectul se corelează cu prioritățile Strategiei Naționale de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă 2022-2027** | | **Maxim** **1 puncte** |
|  | **Total** | | **100** |

**Observații**

Diferența maximă admisă între punctajele acordate de evaluatori pentru fiecare subcriteriu al grilei de evaluare tehnică şi financiară este de 1 punct.

**Punctarea fiecărui subcriteriu se face:**

- prin selectarea unei singure opțiuni (ex. a., b., c.) și a punctajului aferent acelei opțiuni (subcriteriile 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10, 1.11, 1.12, 1.13, 2.3, 2.4, 2.5, 3.1, 3.2, 3.3, 4.3)

- prin selectarea uneia sau mai multor opțiuni, după cum este cazul, punctajele aferente cumulându-se (subcriteriile 2.1, 2.2, , 4.1, 4.2)

La subcriteriile 2.1, 2.2, 4.1, 4.2, 5.1, 5.2, 5.3, se acordă punctaje în limita maximă aferentă unei opțiuni, în funcție de măsura în care cererea de finanțare răspunde cerinței ce face obiectul respectivei opțiuni.

**Acordarea a 0 puncte la oricare din subcriteriile 1.6, 1.11, 1.12, 2.1, 4.3 conduce la respingerea cererii de finanțare!**

Solicitantul va selecta opțiunea aplicabilă având în vedere informațiile incluse în formularul cererii de finanțare și în documentele justificative anexate. Evaluatorii independenți vor verifica și certifica opțiunea selectată, punctajul putând fi modificat în situația în care opțiunea selectată nu corespunde cu situația descrisa în cererea de finanțare și anexele la aceasta.

Pentru subcriteriile unde se pot acorda punctaje intermediare, cuprinse între un minim și un maxim de puncte, punctarea se va realiza având în vedere următoarele: se va acorda punctajul maxim în situatia în care toate aspecte necesar a fi verificate la acel subcriteriu sunt respecte; punctajele intermediare se vor acorda proporțional cu procentul de respectare/nerespectare a aspectelor necesar a fi verificate la acel subcriteriu.

.

Punctajul aferent unui criteriu reprezintă suma punctajelor obținute la fiecare subcriteriu aferent.

Punctajul final reprezintă suma punctajelor obținute la toate cele 5 criterii.

În caz de punctaj final egal între unul sau mai mulți solicitanți, departajarea se va face în funcție de punctajele obținute la criteriile 1, 2, 3, 5, 4

Referitor la criteriul 5:

1. Strategia de specializare inteligentă a Regiunii Centru pentru perioada 2021-2027, disponibilă la <http://www.adrcentru.ro/dez-reg/ssi-centru-consolidata/>