



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

**FONDUL SOCIAL EUROPEAN**

**Programul Operațional Capital Uman 2014-2020**

**Axa prioritară:** Incluziunea socială și combaterea sărăciei

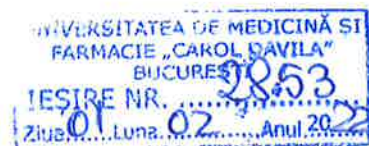
**Operațiunea:** Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București

**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

**Contract de finanțare nr.** POCU/918/4/8

**Cod SMIS:** 149892



**INVITAȚIE PARTICIPARE**

**pentru achiziția de “Servicii integrate privind programele de formare postuniversitara in HEALTH ECONOMICS si de evaluare si perfectionare personala”**

**1. Informații generale despre autoritatea contractantă:**

Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, cu sediul în București, str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 2, cod fiscal 4192910, telefon/fax 021.318.07.36, reprezentată prin Rector Prof.Univ.Dr. Viorel Jinga, în calitate de autoritate contractantă, în conformitate cu prevederile Legii nr. 98/2016, inițiază achiziția de “Servicii integrate privind programele de formare postuniversitara in HEALTH ECONOMICS si de evaluare si perfectionare personala”, in cadrul contractului de finantare nr. POCU /918/4/8/149892, cu titlul “Program postuniversitar de formare in economia sanatatii [HEALTHESIS]”.

**2. Tip anunț:** procedură internă – anexa 2 din Legea nr. 98/2016

**3. Tip contract:** Servicii

**4. Denumire contract:** “*Servicii integrate privind programele de formare postuniversitara in HEALTH ECONOMICS si de evaluare si perfectionare personala*”

**COD CPV principal:** 80521000-2

**5. Valoarea estimată fără TVA:** 1.871.999,20 lei fără TVA.

**6. Descriere contract:** “*Servicii integrate privind programele de formare postuniversitara in HEALTH ECONOMICS si de evaluare si perfectionare personala*” conform documentatiei de atribuire, pentru care sunt necesare următoarele tipuri de servicii:

- Servicii privind programele de formare - analiza standardelor si principalelor modelelor europene de formare in Health Economics
- Servicii privind programele de formare - testarea si validarea indicatorilor utilizati in programele de formare in Health Economics
- Servicii privind programele de formare - supervizarea si amendarea formarii de formatori pentru Health Economics
- Servicii privind programele de formare - supervizarea si amendarea procesului educational in Health Economics
- Servicii de perfectionare personala – prin evaluarea performantei cadrelor didactice



**UMF**

UNIVERSITATEA DE  
MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
IULIU HAȚIEGANU  
CLUJ-NAPOCA



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

- Servicii de perfectionare personala – prin evaluarea performantei cursantilor
- 7. Condiții contract:** *“Servicii integrate privind programele de formare postuniversitara in HEALTH ECONOMICS si de evaluare si perfectionare personala”*
- 8. Sursa de finanțare:** conform contractului de finantare nr. POCU /918/4/8/149892, respectiv:
- Finantare nationala 15,56%
  - Finantare externa nerambursabila 84,44%
- 9. Durata contractului:** de la data semnării până la data de 30 noiembrie 2023  
Ofertantul declarat câștigător va presta serviciile în termenele stabilite în documentația de atribuire.
- 10. Condiții participare:** Conform documentației de atribuire atașată.
- 11. Criterii adjudecare:** „cel mai bun raport calitate-preț”: conform documentatiei de atribuire atasata

Oferta va fi transmisă Autorității contractante la Registratura U.M.F. “Carol Davila” din str. Dionisie Lupu nr.37 sector 2 , București, în plic închis, până la data de 14.02.2022 orele 12,00.

Oferta va fi exprimată în lei fără TVA și va avea caracter ferm și obligatoriu pe toată perioada de valabilitate a acesteia și va conține datele referitoare la termenul de valabilitate al ofertei – 60 de zile de la data depunerii ofertei .

Informații suplimentare se pot obține de la numărul de telefon/fax : 021.318.07.36 sau la adresa de e-mail : [magdalena.dinu@umfcd.ro](mailto:magdalena.dinu@umfcd.ro)

Se atașează prezentei următoarele documente:

- Documentația de atribuire
- Descrierea caracteristicilor pentru serviciile solicitate
- Formulare

RECTOR,  
PROF.UNIV.DR. VIORIEL JINGA

Manager proiect  
Prof.Univ.Dr. Florentina - Ligia Furtunescu

Expert achizitiei,  
Ec. Magdalena DINU



UMF

UNIVERSITATEA DE  
MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
JULIU HAȚIEGANU  
CLUJ-NAPOCA



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

**FONDUL SOCIAL EUROPEAN**

**Programul Operațional Capital Uman 2014-2020**

**Axa prioritară:** Incluziunea socială și combaterea sărăciei

**Operațiunea:** Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București

**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

**Contract de finanțare nr.** POCU/918/4/8

**Cod SMIS:** 149892

UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" BUCURESTI		
INTRARE NR.	2851	
Ziua	Luna	Anul
01	02	2022

**AVIZAT,  
MANAGER PROIECT  
PROF.UNIV.DR. FLORENTINA-LIGIA FURTUNESCU**

**APROBAT,  
RECTOR,  
PROF.UNIV.DR. VIOREL JINGA**

**DOCUMENTAȚIA DE ATRIBUIRE  
PENTRU ACHIZIȚIONAREA DE  
“SERVICII INTEGRATE PRIVIND PROGRAMELE DE FORMARE POSTUNIVERSITARA  
IN HEALTH ECONOMICS SI DE EVALUARE SI PERFECTIONARE PERSONALA”**

**1. Informații generale despre autoritatea contractantă**

Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, cu sediul în București, str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 2, cod fiscal 4192910, telefon/fax: 021.318.07.36, cont virament RO80TREZ70220F335000XXXX deschis la Trezorerie Sector 2 București, reprezentată prin Rector Prof.Univ.Dr. Viorel Jinga, în calitate de autoritate contractantă, inițiază achiziționarea următoarelor servicii:

Cod CPV	Denumire servicii	U/M	Cantitate
80521000-2	Servicii integrate privind programele de formare postuniversitara in health economics si de evaluare si perfectionare personala	Pachet	1

**2. Criteriul de atribuire:** „ Cel mai bun raport calitate-preț” în condițiile în care sunt îndeplinite cerințele autorității contractante.

Nr. crt.	Factori de evaluare	Punctaj maxim acordat
1.	Propunerea financiara exprimata in RON fara TVA	40 puncte



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale  
2014-2020

2.	Experienta si calificarile expertilor cheie nominalizati	<b>40 puncte</b>
3.	Solutia tehnica propusa – demonstrarea unei metodologii adecvate de organizare a rapoartelor aferente instrumentelor de evaluare a performantei	<b>20 puncte</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>100 puncte</b>

1. Factorul pret 40 puncte (*maxim*)

- Punctaj oferta cu pretul cel mai mic =  $P_o = 40$  puncte
- Punctaj celelalte oferte se va calcula dupa formula =  $P_x = (Pr_o / Pr_x) * 40$   
unde  $Pr_o$  = pretul cel mai mic oferat  
 $Pr_x$  = pretul oferat de operatorul x

2. Experiența si calificarile expertilor cheie nominalizati 40 puncte (*maxim*)

2	FACTORI DE EVALUARE	PUNCTE ACORDATE
	<b>EXPERIENȚA SI CALIFICARILE EXPERTILOR CHEIE NOMINALIZATI</b>	<b>maxim 40 puncte</b>
	<b>Responsabil servicii integrate privind programele de formare</b>	<b>maxim 9 puncte</b>
	experienta in implementarea de proiecte de formare/ dezvoltare profesionala in calitate de manager/ director/ responsabil/ coordonator, 1 proiect	<b>0</b>
	experienta in implementarea de proiecte de formare/ dezvoltare profesionala in calitate de manager/ director/ responsabil/ coordonator, intre 2 si 4 proiecte	<b>1</b>
1	experienta in implementarea de proiecte de formare/ dezvoltare profesionala in calitate de manager/ director/ responsabil/ coordonator, 5 sau mai mult de 5 proiecte	<b>3</b>
	Certificare - Manager de proiect - recunoscuta de Ministerul Muncii si Ministerul Educatiei sau echivalent	<b>2</b>
	Certificare - Formator - recunoscuta de Ministerul Muncii si Ministerul Educatiei sau echivalent	<b>2</b>
	h-index (HIRSCH INDEX) Web of Science : 0	<b>0</b>
	h-index (HIRSCH INDEX) Web of Science : intre 1 si 5	<b>1</b>
	h-index (HIRSCH INDEX) Web of Science : 6 si peste 6	<b>2</b>
2	<b>Expert cercetare, testare si validare metodologie in Health Economics</b>	<b>maxim 7 puncte</b>
	Experienta in cercetare/ evaluare in domeniul sănătății	<b>2</b>



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale  
2014-2020

	Lector / conferentiar / profesor universitar	2
	h-index (HIRSCH INDEX) Web of Science : 0	0
	h-index (HIRSCH INDEX) Web of Science : intre 1 si 5	1
	h-index (HIRSCH INDEX) Web of Science : 6 si peste 6	3
3	<b>Expert cercetare si dezvoltare instrumente statistice si econometrice in Health Economics</b>	<b>maxim 7 puncte</b>
	Experienta in dezvoltarea de instrumente statistice / econometrice	2
	Lector / conferentiar / profesor universitar	2
	h-index (HIRSCH INDEX) Web of Science : 0	0
	h-index (HIRSCH INDEX) Web of Science : intre 1 si 5	1
	h-index (HIRSCH INDEX) Web of Science : 6 si peste 6	3
4	<b>Expert supervizare implementare instrumente statistice si econometrice in Health Economics</b>	<b>maxim 7 puncte</b>
	Experienta in supervizarea / evaluarea cercetarii stiintifice	2
	Lector / conferentiar / profesor universitar	2
	h-index (HIRSCH INDEX) Web of Science : 0	0
	h-index (HIRSCH INDEX) Web of Science : intre 1 si 5	1
	h-index (HIRSCH INDEX) Web of Science : 6 si peste 6	3
5	<b>Expert cercetare-evaluare si perfectionare formatori si personal din servicii medicale</b>	<b>maxim 7 puncte</b>
	Certificare in psihologia sanatatii / performantei resurselor umane	2
	Lector / conferentiar / profesor universitar	2
	h-index (HIRSCH INDEX) Web of Science : 0	0
	h-index (HIRSCH INDEX) Web of Science : intre 1 si 5	1
	h-index (HIRSCH INDEX) Web of Science : 6 si peste 6	3
6	<b>Expert raportare servicii integrate destinate grupului tinta</b>	<b>maxim</b>



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale  
2014-2020

		<b>3 puncte</b>
	experienta in implementarea de proiecte/ activitati de formare/ dezvoltare/ consiliere/ perfectionare profesionala, intre 2 si 4 proiecte	1
	experienta in implementarea de proiecte/ activitati de formare/ dezvoltare/ consiliere/ perfectionare profesionala, 5 sau mai mult de 5 proiecte	3

**Modalitatea de îndeplinire:**

Pentru fiecare dintre criteriile punctate la punctul 2. Experiența și calificările experților cheie nominalizati, operatorul economic va trebui să depună documente justificative după cum urmează:

<b>Factor de evaluare și punctaj</b>	<b>Document justificativ</b>
Experiența în implementarea de proiecte/activități	Contract / recomandare / adeverință / decizie / document din care să reiasă poziția ocupată și tipul proiectului în care expertul a desfășurat activitate – copie conform cu originalul pentru fiecare proiect în parte
Certificare - Manager de proiect - recunoscută de Ministerul Muncii și Ministerul Educației sau echivalent	Diploma / certificat recunoscut Ministerul Muncii și Ministerul Educației sau echivalent din care să reiasă calificarea de "Manager de proiect" – copie conform cu originalul
Certificare - Formator - recunoscută de Ministerul Muncii și Ministerul Educației sau echivalent	Diploma / certificat recunoscut Ministerul Muncii și Ministerul Educației sau echivalent din care să reiasă calificarea de "Formator" – copie conform cu originalul
h-index (HIRSCH INDEX) Web of Science	Extras / print-screen din web of science sau echivalent care să demonstreze h-index-ul asociat numelui persoanei
Lector / conferențiar / profesor universitar	Contract/ adeverință / recomandare / document/ decizie a conducerii universității/ instituției de cercetare din care să reiasă poziția / atribuțiile / funcția expertului și domeniul de științe sau specialitatea – copie conform cu originalul
Experiența în cercetare/ evaluare în domeniul	Contract/ adeverință / recomandare / document/



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

sănătății	decizie a institutiei contractante, din care sa reiasa pozitia / atributiile / functia – copie conform cu originalul
Experienta in dezvoltarea de instrumente statistice / econometrice	Contract/ adeverinta / recomandare / document/ decizie a institutiei contractante, din care sa reiasa pozitia / atributiile / functia – copie conform cu originalul
Experienta in supervizarea / evaluarea calității în cercetarea stiintifica	Contract/ adeverinta / recomandare / document/ decizie a institutiei contractante, din care sa reiasa pozitia / atributiile / functia – copie conform cu originalul
Certificare in psihologia sanatatii / performantei resurselor umane	Diploma / certificat sau echivalent din care sa reiasa domeniul de studiu/stiinte – copie conform cu originalul

3. Solutia tehnica propusa - demonstrarea unei metodologii adecvate de organizare a rapoartelor aferente instrumentelor de evaluare a performantei - 20 puncte (*maxim*)

3	FACTORI DE EVALUARE	PUNCTE ACORDATE
	<b>ORGANIZAREA RAPOARTELOR AFERENTE INSTRUMENTELOR DE EVALUARE A PERFORMANTEI</b>	<b>maxim 20 puncte</b>
	Rapoartele respecta un format standardizat si se prezinta etalonarea populational din Romania	5
	Rapoartele sunt numerotate, prezinta o serie individuala pentru a putea fi cu usurinta identificate si prelucrate ulterior	3
	Statisticile generale sunt prezentate numeric si procentual	3
	Rapoartele contin scalele de referinta si explicarea termenilor / conceptelor	3
	Caracteristicile evaluate sunt reprezentate grafic raportat la scala aplicata	3
	Graficele sunt insotite de scorurile obtinute si de interpretarea rezultatului	3

**PUNCTAJ TOTAL MAXIM: 100 PUNCTE.**



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

**Notă:** În cazul în care după întocmirea clasamentului final se va constata că pe locul întâi se află la egalitate de puncte mai multe oferte, ofertanții respectivi vor fi invitați pentru a reoferta factorul de evaluare "Propunerea financiară", urmând a se recalcula punctajul final al acestor oferte în funcție de noile prețuri oferite. Oferta va fi depusă, în termenul solicitat, în plic închis la sediul Rectoratului U.M.F. „Carol Davila” – Registratura, Str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 2, București. Reofertarea se va continua până ce va rezulta un clasament având pe primul loc o singură ofertă.

**3. Condiții de prestare a serviciilor:** conform Descrierii caracteristicilor solicitate pentru servicii solicitate, anexată prezentei documentații

**4. Locul de desfășurare:**

**5. Perioada de desfășurare:** de la semnarea contractului de achiziție și până la data de 30 noiembrie 2023

**6. Valoarea estimată a serviciilor ce urmează a fi prestate: 1.871.999,20 lei fără TVA**

**7. Durata contractului:** de la data semnării până la data de 30 noiembrie 2023.

**8. Data și locul depunerii ofertelor:** până la data de 14.02.2022, ora 12,00, la Registratura Rectoratului U.M.F. „Carol Davila” București, str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 2

**9. Documente de calificare solicitate:**

**Cerința 1. Declarație privind neîncadrarea în prevederile art. 164 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice**

*Operatorul economic (lider, asociat, tert sustinator, subcontractant) va prezenta o declarație pe propria răspundere privind neîncadrarea în prevederile art. 164 din Legea nr. 98/2016. Încadrarea în situația prevăzută la art. 164 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice atrage excluderea ofertantului din procedura aplicată pentru atribuirea contractului de achiziție publică.*

**Cerința 2. Declarație privind neîncadrarea în prevederile art. 165 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice**

*Operatorul economic (lider, asociat, tert susținător, subcontractant) va prezenta o declarație pe propria răspundere privind neîncadrarea în prevederile art. 165 din Legea nr. 98/2016. Încadrarea în situația prevăzută la art. 165 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice atrage excluderea ofertantului din procedura aplicată pentru atribuirea contractului de achiziție publică. Pentru demonstrarea datelor înscrise în Declarația privind neîncadrarea în prevederile art. 165 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice se solicită suplimentar:*

**Prezentarea Certificatelor constatatoare privind lipsa datoriilor restante cu privire la plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat (buget local, de stat, etc.) la momentul prezentării.**

*Aceste certificate trebuie prezentate în copie lizibile cu mențiunea "conform cu originalul".*

**Prezentarea cazierului judiciar al operatorului economic, respectiv cazierul judiciar pentru fiecare dintre persoanele membre ale organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al respectivului operator economic, respectiv persoane care au putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia, așa cum rezultă din certificatul constatator emis de Ministerul Justiției – Oficiul Registrului Comerțului / Actul constitutiv al operatorului economic.**

**Operatorii economici nerezidenți (străini) au dreptul de a prezenta orice documente edificatoare, eliberate de autoritățile din țara în care aceștia sunt rezidenți prin care să dovedească**



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

**îndeplinirea obligațiilor de plată a impozitelor către bugetul de stat și local, în conformitate cu legislația din țara rezidentă.**

*CertIFICATELE TREBUIE SĂ ATESTE LIPSA DATORIILOR RESTANTE CU PRIVIRE LA PLATA IMPOZITELOR ȘI ASIGURĂRILOR SOCIALE, VALABILE LA MOMENTUL PREZENTĂRII ACESTORA. DOCUMENTELE SE VOR PREZENTA ÎNȘOFITE DE TRADUCEREA AUTORIZATĂ A ACESTORA ÎN LIMBA ROMÂNĂ.*

***Cerinta 3. Declarație privind neîncadrarea în prevederile art.167 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice***

*Operatorul economic (lider, asociat, terț susținător, subcontractant) va prezenta o declarație pe propria răspundere privind neîncadrarea în prevederile art. 167 din Legea 98/2016. Încadrarea în situația prevăzută la art. 167 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice atrage excluderea ofertantului din procedura aplicată pentru atribuirea contractului de achiziție publică.*

***Cerinta 4. Declarație privind neîncadrarea în prevederile art.59 și art. 60 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice***

*Operatorul economic (lider, asociat, terț susținător, subcontractant) va prezenta o declarație pe propria răspundere privind neîncadrarea în prevederile art. 60 din Legea 98/2016. Încadrarea în situația prevăzută la art. 60 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice atrage excluderea ofertantului din procedura aplicată pentru atribuirea contractului de achiziție publică.*

*Informații privind personalul autorității contractante care este implicat în desfășurarea procedurii de atribuire: Rector Prof. Univ. Dr. Viorel Jinga, Prorector Prof. Univ. Dr. Bogdan Ovidiu Popescu, Manager proiect Prof. Univ. Dr. Florentina-Ligia Furtunescu, Coordonator national formare – Prof. Univ. Dr. Dana-Galieta Minca, Coordonator national formare Prof. Univ. Dr. Silviu Pițuru, Responsabil științific Prof. Univ. Dr. Corina – Silvia Pop, Director General Administrativ Ing. Eugenia Mihai, Director Economic Ec. Liviu Marian Matac, Directia Achiziții Publice - Expert achizitii Ec. Magdalena Dinu, Consilier Juridic Raluca Andreea GAVRILA,*

***Cerinta 5. Capacitatea de exercitare a activității profesionale - Certificat Constatator eliberat de Oficiul Național al Registrului Comerțului din care să rezulte obiectul de activitate al respectivului operator economic. Obiectul contractului trebuie să aibă corespondent în codul CAEN din certificatul constatator emis de ONRC. Se poate prezenta în copie „conform cu originalul”.***

*Operatorii economici care depun ofertă trebuie să dovedească o formă de înregistrare în condițiile legii din țara rezidentă, din care să reiasă că operatorul economic este legal constituit, că nu se află în niciuna din situațiile de anulare a constituirii, precum și faptul că are capacitatea de exercitare a activității profesionale ce face obiectul contractului de achiziție publică.*

***Cerinta 6. Experiența similară*** – Operatorii economici (operator economic sau membrii asocierii de operatori economici împreună) vor face dovada prestărilor de servicii în ultimii 3 ani, din care să rezulte că au prestat servicii similare celor pentru care se depune oferta.

Operatorii economici (operator economic sau membrii asocierii de operatori economici împreună) vor face dovada prestărilor de servicii în ultimii 3 ani, din care să rezulte că a prestat servicii similare celor pentru care se depune oferta la nivelul unui sau mai multor contracte.

Modul de calcul al perioadei de trei ani nu va fi afectat de eventualele decalări ale termenului limită prevăzut în anunțul de participare publicat inițial.



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

În accepțiunea prezenta, prin servicii similare se înțelege:

1. Servicii de studiu / analiza a metodelor / activitatilor de formare la nivel european sau similar acestora;
2. Servicii privind - testarea și validarea unui sistem / unei metodologii de formare / de evaluare / de consiliere / de perfecționare profesională sau similar acestora;
3. Servicii privind programele de formare prin supervizarea / amendarea / organizarea / coordonarea de activități de formare în domeniul medical / economic sau similar acestora;
4. Servicii de perfecționare personală prin evaluarea performanței cursanților utilizând metode standardizate sau similar acestora;

**Modalitate de îndeplinire:** În vederea îndeplinirii cerinței operatorii economici (operator economic sau membrii asocierii de operatori economici împreună) vor depune copii conformate cu originalul de autorizații / certificate / documente relevante / procese-verbale de recepție / recomandări, la nivelul unui sau mai multor contracte, contrasemnate de către beneficiarii serviciilor din sectorul public sau privat din care să reiasă experiența similară solicitată la pct.1-4.

De asemenea, operatorii economici vor depune următoarele documente: angajamentul ferm al terțului susținător din care rezultă modul efectiv în care se va materializa susținerea acestuia, a acordului de subcontractare și/sau a acordului de asociere, după caz.

## 10. Garanție de bună execuție

Ca o măsură de gestionare a eventualelor riscuri implicate de derularea contractului, Prestatorul are obligația de a constitui garanția de bună execuție (GBE) a contractului în termen de maximum 5 (cinci) zile lucrătoare de la semnarea contractului de către ambele părți, în conformitate cu prevederile art. 39-40 din H.G. nr. 395/2016.

Perioada de valabilitate a garanției va fi egală cu durata contractului la care se adaugă 14 zile.

În cazul în care garanția de bună execuție nu se constituie în perioada specificată mai sus, contractul este reziliat de drept, fără obligația de notificare sau îndeplinire a oricărei formalități de către Achizitor. Cuantumul garanției de bună execuție a contractului reprezintă un procent de 5% din valoarea contractului, fără TVA.

Garanția de bună execuție se constituie într-una din modalitățile prevăzute de art. 40 din H.G.395/2016, prin virament bancar sau printr-un instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară sau de o societate de asigurări care nu se află în situații speciale privind autorizarea sau supravegherea în condițiile legii.

Garanția de bună execuție devine anexă la contract, prevederile art. 36 alin. (3) - (5) din HG nr. 395/2016 aplicându-se corespunzător.

În cazul unei asocieri, garanția de bună execuție va fi constituită în numele asocierii și va acoperi riscurile implicate de derularea contractului în mod solidar de toți membrii acesteia. Garanția de bună execuție va putea fi reținută în condițiile prevăzute la art. 41 din H.G. nr. 395/2016.

**10. Prezentarea ofertei financiare:** Oferta financiară va fi prezentată atât la valoarea totală a serviciilor prestate cât și defalcată pe fiecare tip de serviciu indicat în specificația tehnică. Valoarea serviciilor



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

oferate nu trebuie sa depaseasca valoare maxima estimata, de autoritatea contractanta, pe fiecare tip de serviciu. Adjudecarea se va face la valoarea totală a pachetului exprimată în RON fără TVA.

### **11. Instrucțiuni privind modul de elaborare și prezentare a propunerii financiare și tehnice:**

Ofertantul va întocmi propunerea financiară și tehnică ținând cont de cerințele autorității contractante menționate în documentația de atribuire, descrierea caracteristicilor serviciilor solicitate și invitația de participare.

Ofertele împreună cu documentele de calificare vor fi depuse în plic închis la Registratura Rectoratului U.M.F. „Carol Davila”, str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 2 București, până la data de 14.02.2022, ora 12,00.

Oferta are caracter ferm și obligatoriu din punct de vedere al conținutului pe toată perioada de valabilitate stabilită de către autoritatea contractantă și trebuie să fie semnată și ștampilată de către ofertant.

Prestatorul are obligația de a depune oferta în forma stabilită în documentația de participare la adresa indicată și până la data și ora limită de depunere stabilită în documentația de atribuire, asumându-și riscurile transmiterii ofertei.

Oferta care este depusă la o altă adresa a autorității contractante decât cea stabilită sau după expirarea datei și orei limită pentru depunere, va fi declarată inacceptabilă și se returnează nedeschisă.

Ofertantul are dreptul de a depune o singură ofertă cu obligația ca aceasta să nu se abată de la cerințele prevăzute în documentația de atribuire.

Autoritatea contractantă are obligația de a păstra confidențialitatea asupra conținutului ofertei precum și asupra oricărei informații suplimentare solicitate ofertantului și a cărei dezvăluire ar putea să aducă atingere dreptului ofertantului de a îi proteja proprietatea intelectuală sau secretele comerciale.

Ofertantul are obligația de a menține oferta valabilă cel puțin 60 de zile de la data depunerii ofertelor.

Oferta tehnico-financiară se va redacta în limba română, iar valoarea acesteia va fi exprimată în lei și va cuprinde toate taxele și costurile aferente prestării serviciilor.

Oferta care va avea cel mai mare punctaj, va fi postată în catalogul SEAP pentru a fi accesată de către autoritatea contractantă.

**12. Dreptul de a solicita clarificări:** orice ofertant are dreptul de a solicita în scris clarificări despre elementele cuprinse în documentație până cel târziu 10.02.2022, ora 16.00.

Solicitările de clarificări primite după această dată, nu vor mai fi luate în considerație.

Autoritatea contractantă are obligația de a transmite răspuns la orice solicitare de clarificare în termen de maxim 1 zi lucrătoare de la primirea acesteia.

**13. Modalitatea de plată:** Achizitorul va efectua plata serviciilor prestate în termen de maxim 30 zile calendaristice de la primirea facturii în baza procesului verbal de recepție al serviciilor și al raportului de activitate aferent serviciilor prestate.

Plata serviciilor prestate, convenite între părți, se va face în lei.

Prețul menționat în factura va fi prețul serviciilor prestate și va cuprinde toate taxele și costurile aferente prestării acestora.



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

Plata va fi efectuată în funcție de numărul real de participanți la eveniment fără a se depăși numărul menționat în contractul de prestări servicii și, după caz, în actul adițional la acesta. Aceasta va fi în conformitate cu datele înscrise în procesul verbal de recepție al serviciilor.

Expert achizitii

Ec. Magdalena Dinu

Șef Serviciul Juridic și Contencios  
Consilier Juridic Raluca Gavrilă



UNIUNEA EUROPEANĂ



**FONDUL SOCIAL EUROPEAN**

**Programul Operațional Capital Uman 2014-2020**

**Axa prioritară 4:** Incluziunea socială și combaterea sărăciei

**Prioritatea de investiții 9.iv:** Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

**Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892**

**Cod SMIS:** 149892

Octombrie 2021

## DESCRIEREA CARACTERISTICILOR SOLICITATE PENTRU SERVICII SOLICITATE

### SERVICII INTEGRATE PRIVIND PROGRAMELE DE FORMARE POSTUNIVERSITARA IN HEALTH ECONOMICS SI DE EVALUARE SI PERFECTIONARE PERSONALA

- ✓ Servicii privind programele de formare - analiza standardelor si principalelor modelelor europene de formare in Health Economics
- ✓ Servicii privind programele de formare - testarea si validarea indicatorilor utilizati in programele de formare in Health Economics
- ✓ Servicii privind programele de formare - supervizarea si amendarea formarii de formatori pentru Health Economics
- ✓ Servicii privind programele de formare - supervizarea si amendarea procesului educational in Health Economics
- ✓ Servicii de perfectionare personala – prin evaluarea performantei cadrelor didactice
- ✓ Servicii de perfectionare personala – prin evaluarea performantei cursantilor

in cadrul proiectului

**POCU/918/4/8/149892**

**“Program postuniversitar de formare in economia sanatatii [ HEALTHESIS ]”**

### CAPITOLUL I

#### OBIECTIVE, CONTEXT SI REZULTATE ASTEPTATE ALE PROIECTULUI

##### 1.1 OBIECTIVUL GENERAL AL PROIECTULUI

[OG] OBIECTIVUL GENERAL AL PROIECTULUI este dezvoltarea in premiera in Romania a unui program postuniversitar in domeniul economiei sanatatii care sa raspunda necesitatilor prezente de formare a specialistilor si decidentilor din domeniul sanatatii, program care sa constituie baza introducerii principiilor de cost-eficienta in interventiile din domeniul sanatatii prin crearea unui sistem de indicatori de performanta pentru activitatile din sistemul medical.





UNIUNEA EUROPEANĂ



## FONDUL SOCIAL EUROPEAN

### Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

**Axa prioritară 4:** Incluziunea socială și combaterea sărăciei

**Prioritatea de investiții 9.iv:** Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

**Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892**

**Cod SMIS:** 149892

Implementarea prezentului proiect va conduce la îmbunătățirea competențelor specialistilor din domeniul educațional universitar și domeniul medical în utilizarea de tehnici moderne de evaluare economică, management și statistică aplicată în domeniul sănătății ce sunt în prezent utilizate la scară largă în cadrul programelor postuniversitare cu specific de Health-Economics în alte state ale Uniunii Europene sau Regatului Unit al Marii Britanii.

Efectele pozitive socio-economice ale realizării proiectului sunt multiple și pot fi grupate pe următoarele direcții:

EF-1. Profesionalizarea corpului de specialiști (nemendical și medical) implicat în sistemul de sănătate în domeniul economiei sănătății, un domeniu de interes în care astăzi nu există cursuri/ master, care va genera o nouă viziune asupra strategiei de dezvoltare a sistemului de sănătate – blocată într-un sistem de reguli care nu mai face față cerințelor actuale. Întrucât în sectorul sănătății, factorii de decizie se confruntă în mod regulat cu provocarea alocării resurselor finite într-un mod optim. Evaluarea economică (sau analiza cost-eficiență) va fi utilizată pentru a oficializa procesul de luare a deciziilor prin estimarea costurilor și beneficiilor așteptate din scenariul sau intervenții alternative. Factorii de decizie vor putea utiliza dovezi din evaluările economice pentru a face recomandări specifice pentru acoperirea, rambursarea și deciziile de stabilire a prețurilor pentru o varietate de intervenții în domeniul sănătății și pentru a defini cele mai bune practici.

Prin profesionalizarea specialiștilor se va îmbunătăți astfel capacitatea de elaborare și implementare a politicilor de sănătate bazate pe dovezi și promovarea unui management mai performant al sistemului de sănătate la nivel național, creșterea capacității de analiză și prognoza, de planificare și management strategic în susținerea [OS 5.1.] Întărirea capacității administrative la nivel național, regional și local și comunicarea schimbării din STRATEGIA NAȚIONALĂ DE SANATATE 2014-2020 asumată de Guvernul României.

EF-2. Elaborarea unor metode de expertiză standardizate care să permită o abordare comparativă a analizei dezvoltării finanțării asistenței medicale, atât în teorie, cât și în practică, cu accent pe evaluarea critică a opțiunilor și problemelor actuale. Pentru maximizarea beneficiilor se va acorda o atenție deosebită funcțiilor finanțării sănătății, modalităților de colectare a veniturilor, achiziționarea de servicii, precum și pe opțiunile privind acoperirea, alocarea resurselor și structura pieței. Procesul de standardizare va pleca de la exemple din politica de finanțare a sănătății din țările dezvoltate, dat fiind că aceste sisteme sunt cele mai avansate, au o literatură extinsă ușor disponibilă și se bazează pe principii de cost-eficiență.

## 1.2 OBIECTIVE SPECIFICE ALE PROIECTULUI





UNIUNEA EUROPEANĂ



**FONDUL SOCIAL EUROPEAN**

**Programul Operațional Capital Uman 2014-2020**

**Axa prioritară 4:** Incluziunea socială și combaterea sărăciei

**Prioritatea de investiții 9.iv:** Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

**Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892**

**Cod SMIS: 149892**

1. [OS1.]

Elaborarea și validarea unui curriculum la standardele academice specifice programelor postuniversitare de formare și evaluare profesională cu înalte exigente de calitate destinat specialistilor din domeniul didactic universitar și sistemul de sănătate prin care să se asigure implementarea în sistemul educațional a noilor tehnologii de evaluare, analiza a costurilor în sănătate, proceduri agreate în spațiul european.

2. [OS2]

Dezvoltarea competențelor personalului didactic universitar și personalului din domeniul sănătății în scopul eficientizării și standardizării analizei și evaluării costului actului medical prin implementarea programului de formare și evaluare postuniversitară ultra-specializată. Urmărim totodată îmbunătățirea performanțelor personalului selectat prin schimburi de experiență transnaționale unde vor beneficia de îndrumarea unor experți cu vastă experiență în domeniu. În acest sens, programul de formare include alături de modulele de formare realizată sub directă coordonare a unor experți de renume național și internațional și vizite de studiu fizice sau online ale membrilor grupului țintă în universități considerate etalon în alte state membre ale Uniunii Europene sau Regatului Unit al Marii Britanii.

3. [OS3]

Inițierea Centrului de Studii Postuniversitare în Economia Sănătății (CSPES) în cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București cu rol de centru coordonator de formare dedicat. Beneficiem în acest sens de infrastructura existentă în UMF-CD cea mai mare universitate de medicină și farmacie din România, ce deservește studenți și cursanți postuniversitari naționali-rezidenți din cele 8 regiuni de dezvoltare cât și străini. Prin inițierea CSPES urmărim multiplicarea și replicarea beneficiilor de formare și în perioada ulterioară finalizării proiectului către alte grupuri de specialiști pentru îmbunătățirea standardelor naționale de formare și evaluare ale personalului din domeniul didactic universitar și sănătate cât și din specialități conexe.

4. [OS4.]

Formalizarea și operationalizarea "HEALTHESIS - Network"- prin realizarea unui acord de colaborare inter-universitară prin cooptarea în atât a partenerilor instituționali ce implementează proiectul, respectiv U.M.F. „Carol Davila” din București, U.M.F.S.T. „George Emil Palade” din Targu Mures, U.M.F. „Iuliu Hatieganu” din Cluj-Napoca cât și a altor universități de prestigiu din România și/sau străinătate pentru susținerea și dezvoltarea programelor de formare postuniversitară în domeniul economiei sănătății la nivel național și maximizarea efectelor implementării unor astfel de programe.





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

## FONDUL SOCIAL EUROPEAN

### Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

**Axa prioritară 4:** Incluziunea socială și combaterea sărăciei

**Prioritatea de investiții 9.iv:** Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

**Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892**

**Cod SMIS:** 149892

## 1.3 CONTEXTUL PROIECTULUI

În România sistemul de asigurări sociale de sănătate este centralizat, bazându-se aproape exclusiv pe rolul și implicarea statului. La nivel de sistem responsabilitățile sunt împartite între Ministerul Sănătății (guvernanta generală) și Casa Națională de Asigurări de Sănătate (CNAS) (administrare și reglementare sistem). Cei 2 actori publici (MS și CNAS) sunt reprezentați la nivel local prin autoritățile județene din domeniul sănătății publice și prin casele județene de asigurări de sănătate. Activitatea de asistență medicală furnizată la nivel local se conformează normelor stabilite la nivel central. Serviciile de asistență medicală oferite la nivel local de la furnizorii de specialitate (medici de familie, medici specialiști, laboratoare, spitale, furnizori de servicii de îngrijire la domiciliu etc.) sunt finanțate majoritar prin Casele județene de asigurări de sănătate. O parte dintre serviciile medicale pot fi pot fi plătite de Ministerul Sănătății prin intermediul programelor naționale de sănătate.

Angajatorii nu mai sunt implicați în plățile către sistemul de asigurări sociale de sănătate. În trecut, mai precis până în 2017, contribuțiile de asigurări sociale de sănătate datorate de contribuabili (angajați) erau plătite de către firmele angajatoare către CNAS prin retenere la sursă. Experiența a arătat însă că în multe cazuri angajatorii omiteau să plătească. Din acest motiv a fost adoptată soluția legislativă prin care responsabilitatea plății sumelor datorate a fost transferată către angajați. Această măsură, pentru a nu denatura venitul real al populației, a fost coroborată cu o creștere salariale menită să acopere suma datorată și plătită către sistemul de asigurări de sănătate. Nu trebuie omise din analiză nici scutirile reglementate de la plata contribuțiilor. Aceste scutiri sunt destinate unor grupuri vulnerabile (spre exemplu somerii, pensionarii cu pensii mici și persoanele care beneficiază de prestații sociale). Pentru aceste persoane, contribuția de asigurări sociale de sănătate este acoperită din bugetul de stat, așa încât serviciile de sănătate să fie acoperite și pentru aceste categorii sociale defavorizate. Acoperirea serviciilor de sănătate pentru alte grupuri (copiii și studenții sub 26 de ani, femeii însărcinate, persoane cu dizabilități și bolnavii cronici) este finanțată din contribuțiile de asigurări sociale de sănătate ale populației active. Putem conchiziiona că în realitate, numărul contribuitorilor este scăzut în raport cu populația generală, ceea ce se traduce prin Subfinanțarea Cronică A Sistemului

De Sănătate. OCDE/European Observatory on Health Systems and Policies (2019), România: Profilul de țară din 2019 în ceea ce privește sănătatea, State of Health in the EU, OECD Publishing, Paris/European Observatory on Health Systems and Policies, Bruxelles punctează principalele probleme sistemice la nivel de țară:





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

#### FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

Axa prioritară 4: Incluziunea socială și combaterea sărăciei

Prioritatea de investiții 9.iv: Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

Beneficiar: Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

Titlul proiectului: „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892

Cod SMIS: 149892

[#1] MAJORITATEA CHELTUIELILOR PENTRU SANATATE PROVIN DIN SURSE PUBLICE, DAR CHELTUIELILE GENERALE SUNT

FOARTE SCAZUTE. Nivelul cheltuielilor publice in sanatate este inferior oricarui alt stat membru UE, atat prin raportare la nr de locuitori, cat si cota parte din PIB. Desi exista o preocupare permanenta in aceasta directie prin cresterea an de an a cheltuielilor alocate acestui domeniu, in 2017 Romania a cheltuit pentru sanatate 1029 EUR/cap de locuitor, valoare care situeaza sub jumatatea mediei raportate de UE (2884 EUR), sau 5 % din PIB fata de media UE de 9,8 %. Cheltuielile pentru sanatate sunt finantate majoritar din fonduri publice (79,5 % in 2017), fiind pe aceeasi linie cu media UE (79,3%). Cea de a doua sursa de venituri este reprezentata de platile directe, care au insemnat 20,5 % din cheltuielile pentru sanatate in 2017.

[#2] CHELTUIELILE CU SPITALELE PREDOMINA, IN TIMP CE EFORTURILE POLITICE INCEARCA SA CONSOLIDEZE ASISTENTA MEDICALA PRIMARA. Tranzitia de la asistenta medicala spitaliceasca catre cea ambulatorie este inca la inceput. 42% din cheltuielile pt sanatate sunt destinate serviciilor spitalicesti, fata de media UE de 29%. In cifre absolute, alocarea pe cap de locuitor este aproape de jumatate fata de cheltuielile raportate de UE (Comisia Europeana, 2019a). O alocare de 27% este directionata catre produse farmaceutice si produse de uz medical. Aceasta valoare este deosebit de ridicata in comparatie cu cea a altor tari si, ca procent, se situeaza pe locul trei in UE dupa Bulgaria si Slovacia. Insa valoarea in cifre absolute(280 EUR) ramane relativ scazuta, Romania cheltuind doar putin peste jumatate din media UE (522 EUR). Strategia Nationala de Sanatate 2014–2020 sustine consolidarea asistentei medicale primare si asistentei comunitare, cu toate acestea ponderea cheltuielilor dedicate asistentei medicale primare si ambulatorii este printre cele mai mici din UE (18% fata de media UE de 30%).

[#3] PACHETUL DE BENEFICII ESTE CUPRINZATOR INSA TREBUIE REALIZATA ACOPERIREA UNIVERSALA. Sistemul de asigurari sociale de sanatate permite accesul persoanelor asigurate la un pachet complet de servicii, dar neasiguratii au dreptul doar la un minim de servicii. In 2017, doar 89% din populatia Romaniei este acoperita sistemul de asigurari sociale de sanatate. Zona de risc de neacoperire este reprezentata de lucatorii din economia informala, somerii neinregistrati si persoanele de etnie roma fara act de identitate. La nivelul anului 2018, scutirea de coplata la asistenta spitaliceasca se aplica pentru 60% din populatie (inclusiv copii sub 18 ani, tinerii sub 26 de ani daca sunt inscrisi in orice forma de invatamant, pacienti din programele nationale de sanatate, femeile insarcinate fara venituri si toti pensionarii).

[#4] ROMANIA ARE MAI PUTINI MEDICI SI ASISTENTI MEDICALI PE CAP DE LOCUITOR DECAT MAJORITATEA TARILOR UE.





UNIUNEA EUROPEANĂ



**FONDUL SOCIAL EUROPEAN**

**Programul Operațional Capital Uman 2014-2020**

**Axa prioritară 4:** Incluziunea socială și combaterea sărăciei

**Prioritatea de investiții 9.iv:** Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

**Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892**

**Cod SMIS:** 149892

Sistemul de sanatate din Romania este afectat de un deficit de medici si asistenti medicali, in ciuda cresterii fortei de munca in domeniul sanatatii in decursul ultimului deceniu. In 2017 erau 2,9 medici practicanti/1000 locuitori (locul 3 intre cele mai mici cifre, media UE fiind de 3,6) si 6,7 asistenti medicali/1000 locuitori (media UE fiind de 8,5). Multi medici si asistenti medicali au parasit Romania din cauza remuneratiei reduse si a conditiilor de munca precare. Emigrarea lor a condus la un deficit intern de profesionisti in domeniul medical, cu impact negativ asupra accesului la serviciile de ingrijire. In incercarea de contracarare a acestui fenomen, au fost luate masuri guvernamentale pentru ca locurile de munca din sanatate sa devina mai motivante.

[#5] CHELTUIELILE PENTRU PREVENTIE SUNT REDUSE, IAR ACCESUL LA SERVICIILE DE PREVENTIE ESTE NEUNIFORM. In 2017, alocarea bugetara in zona de preventie a fost de 1,8% din totalul cheltuielilor pentru sanatate, in timp ce media UE este de 3,2%. Daca raportam la nr de locuitori, in Romania sunt cele mai mici alocari din UE, dupa Slovacia. In majoritatea programelor nationale din domeniul sanatatii, accentul se pune pe abordarea terapeutica, iar aspectele referitoare la preventie sunt nesemnificative.

[#6] DATELE DISPONIBILE DESPRE CALITATEA ASISTENTEI MEDICALE SUNT INSUFICIENTE. Informatiile referitoare la calitatea asistentei medicale din Romania sunt disponibile intr-o mica masura. Nu exista o preocupare consistenta si persistenta a furnizorilor de asistenta medicala in colectarea indicatorilor privind siguranta pacientilor. Aceasta colectare insuficienta si/sau nestructurata de date, face imposibila compararea cu datele colectate la nivel international si evidentierea unor indicatori specifici (spitalizari evitabile, mortalitatea in urma spitalizarilor pentru afectiuni acute, etc).

[#7] LIPSA RESURSELOR FINANCIARE SI PROVOCARILE DEMOGRAFICE PUN IN PERICOL SUSTENABILITATEA SISTEMULUI DE SANATATE. Echilibrul sistemului de sanatate este influentat intr-o mare masura de 2 factori. In primul rand, structura finantarii, in sensul in care principala sursa de finantare a sistemului de sanatate este data de contributiile de asigurari sociale de sanatate. Iar cel de-al doilea factor care afecteaza resursele financiare este legat de evolutia demografica in raport cu scutirile de la plata contributiilor, pentru ca, in realitate, doar un sfert din populatia totala eligibila contribuie efectiv la finantare (Comisia Europeana, 2019).

[#8] REDUCEREA UTILIZARII SERVICIILOR SPITALICESTI VA CONTRIBUI LA IMBUNATATIREA EFICIENTEI SI A SUSTENABILITATII. Ratele foarte mari de externari si numarul scazut de consultatii la medic in afara spitalelor fac dovada dezechilibrului intre serviciile spitalicesti de specialitate si utilizarea asistentei medicale primare/ asistentei medicale comunitare. Pacientii prefera sa mearga direct la spital (UPU sau cabinetele de specialitate) chiar





UNIUNEA EUROPEANĂ



## FONDUL SOCIAL EUROPEAN

### Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

**Axa prioritară 4:** Incluziunea socială și combaterea sărăciei

**Prioritatea de investiții 9.iv:** Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

**Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892**

**Cod SMIS: 149892**

și pentru probleme minore de sanatate. Inițiativele de sprijinire a asistentei medicale primare, combinate cu reducerea numărului de paturi în spitale, ar trebui să contribuie la combaterea acestei surse de ineficiență.

Proiectul propus asigură complementaritatea și sustenabilitatea obiectivelor specifice prin introducerea unor instrumente și mecanisme unitare de management a programelor naționale de sanatate în scopul creșterii capacității administrative a Ministerului Sănătății; Realizarea unei analize de impact ex-post a programelor naționale de sanatate; Îmbunătățirea cunoștințelor și abilităților personalului care gestionează programele naționale de sanatate urmărite în Proiectul “Îmbunătățirea capacității de planificare strategică și management al Programelor Naționale de Sanatate Publica (PNSP) finanțate de Ministerul Sănătății”, SIPOCA 13/SMIS 118349 implementat în perioada 2016-2020 prin extinderea aplicării rezultatelor acestui proiect la nivel național către alți specialiști, angajați ai sistemului public de sanatate.

## 1.4 JUSTIFICAREA NECESITĂȚII IMPLEMENTĂRII PROIECTULUI

Atât autoritățile statale, cât și cele comunitare sunt în permanentă preocupate de implementarea măsurilor care să favorizeze accesul la serviciile de sanatate, fără discriminare. Definirea sănătății ca domeniu strategic porneste de la faptul că aceasta determină calitatea vieții, bunăstarea și capacitatea de implicare la nivel social a fiecărei persoane cât și de la faptul că starea de sanatate are impact major în economie. O stare de sanatate bună va crea premisele unei dezvoltări economice durabile. Pe lângă accesul egal la serviciile de sanatate, o preocupare asidua se constată și în ceea ce privește acoperirea universală cu servicii de sanatate (obiectiv înscris în CARTA DREPTURILOR FUNDAMENTALE A UE, unul dintre drepturile recunoscute de Pilonul european al drepturilor sociale). Acestea sunt motivele pentru care în lista de obiective ale reformelor de sanatate sunt invariabil incluse accesibilitatea și caracterul abordabil al serviciilor de asistență medicală pentru pacienți.

O serie de analize și rapoarte internaționale evidențiază faptul că în România este imperios necesară implementarea unei reforme structurale a sistemului de sanatate, pornind de la o serie de considerente:

# SLABA EFICIENȚA ÎN ALOCAREA BUGETULUI PUBLIC CATRE SISTEMUL DE SANATATE din România.

Dacă la nivel european, cota din PIB-ul alocată pentru asistență medicală este de 9,6 %, așa cum rezultă din comunicarea “O strategie europeană pentru o creștere inteligentă, ecologică și favorabilă incluziunii, Bruxelles, 3.3.2010, COM(2010) 2020” din 2010, în România alocarea de





UNIUNEA EUROPEANĂ



#### FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

Axa prioritară 4: Incluziunea socială și combaterea sărăciei

Prioritatea de investiții 9.iv: Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

**Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892**

**Cod SMIS: 149892**

aproximativ 5% este total insuficienta. Din statisticile publicate (Eurostat current healthcare expenditure 2017), nivelul de doar 494EUR/locuitor al cheltuielilor cu sanatatea fac din Romania ocupanta ultimului loc din UE si a antepenultimul din Europa (inaintea Albaniei si Republicii Macedonia).

#### # DISTRIBUIREA RESURSELOR BUGETARE IN MOD INEFICIENT

Sistemul de sanatate romanesc manifesta repetitiv un model de alocare a resurselor financiare cu dirijarea fondurilor catre spitale si o slaba alocare destinata asistentei extraspitalicesti. Unitatile spitalicesti beneficiaza de aproximativ 50% din bugetul public pentru sanatate, spre deosebire de asistenta primara catre care merg doar cateva procente.

Expertii internationali care au evaluat eficienta alocativa in Romania precizeaza ca: “exista o subfinantare relativa a sectorului de asistenta primara si ambulatorie” iar acest lucru este asociat cu anomalii structurale si de finantare care par sa fi condus la o „sub-utilizare aparenta a asistentei medicale primare”, o „aparenta supra-utilizare a asistentei medicale spitalicesti”. Analiza scoate in evidenta ineficienta utilizare a cadrelor medicale pe toate palierele de asistenta, si insuficienta prioritizare/ finantare a serviciilor medicale de tip ambulator sau al asistentei primare.

#### # INEXISTENTA LA NIVEL NATIONAL A UNUI SISTEM DE MONITORIZARE SI EVALUARE A PERFORMANTEI CLINICE SI A CALITATII SERVICIILOR MEDICALE

Datele privind calitatea serviciilor medicale sunt solicitate, insa nu in mod sistematic, ele nu pot fi centralizate si articulate asa incat sa permita construirea unei imagini corecte asupra realitatii ceea ce conduce la imposibilitatea evaluarii obiective a impactului diferentiat al calitatii serviciilor medicale asupra starii de sanatate a pacientilor.

# DIFICULTATI IN IMPLEMENTAREA MASURILOR DESTINATE ATINGERII DE OBIECTIVE STRATEGICE. STRATEGIA NATIONALA DE SANATATE 2014-2020 mentioneaza o serie de instrumente prin care Ministerul Sanatatii isi propune realizarea obiectivelor strategice: PROGRAME NATIONALE DE SANATATE MAI EFICACE, ORIENTATE PE REZULTATE SI NU NUMAI PE PROCES, CU O ABORDARE SI O FINANTARE PREDICTIBILA MULTIANUALA SI O ATENTIE SPORITA ACORDATA MONITORIZARII SI EVALUARII ATINGERII OBIECTIVELOR DE STARE DE SANATATE PROPUSE. Toate aceste masuri pot fi implementate doar in conditiile unei expertize de specialitate care sa identifice specificitatea sistemului romanesc de sanatate si sa gaseasca solutii de optimizare.

#### # RISCUL NESUSTENABILITATII BUGETARE IN SECTORUL SANATATII

In RECOMANDAREA CONSILIULUI PRIVIND PROGRAMUL NATIONAL DE REFORMA AL ROMANIEI 2014, Bruxelles, 2.6.2014 COM(2014) 424, se face precizarea la pct.(11) ca





UNIUNEA EUROPEANĂ



## FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

Axa prioritară 4: Incluziunea socială și combaterea sărăciei

Prioritatea de investiții 9.iv: Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

**Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892**

**Cod SMIS: 149892**

UTILIZAREA INEFICIENTA A RESURSELOR SI GESTIONAREA DEFECTUOASA CRESC RISCUL NESUSTENABILITATII BUGETARE IN SECTORUL SANATATII. Accesibilitatea, eficienta si calitatea sistemului medical sunt inca afectate de platile informale practicate pe scara larga in sectorul public al sanatatii. Desigur, au fost demarate reforme pentru cresterea eficientei si sustenabilitatii financiare a sistemului de sanatate. Insa unele masuri inregistreaza intarzieri si sunt afectate de nivelul insuficient de finantare si de capacitatea scazuta a serviciilor. Orientarea catre serviciile medicale ambulatorii si primare va antrena reducerea utilizarii excesive a internarilor in spitale si vor asigura un raport mai bun cost-eficacitate.

# Un alt aspect mentionat de ANALIZELE BANCII MONDIALE este DEZECHILIBRAREA BUGETULUI CNAS.

Creșterea numărului de medicamente subvenționate și eliminarea plafoanelor pentru compensare au condus la o creștere a nevoii de finanțare în raport cu veniturile. Momentul crizei financiare din 2008 a expus sistemul de sănătate care nu a mai fost capabil să controleze cheltuielile și a început să înregistreze datorii către furnizori. Astfel, de la execuții excedentare (2006, 2007) CNAS a ajuns la deficit începând din 2008. Rezervele au devenit insuficiente pentru a acoperi deficitul, așa încât începând cu 2010 arieratele au crescut foarte mult. Se impune necesitatea implementării unei reforme structurale reale a sistemului serviciilor de sănătate care să asigure tuturor cetățenilor, în special grupurilor vulnerabile, un acces echitabil la servicii de sănătate de calitate și cost eficiente.

PRIN PREZENTUL PROIECT ESTE VIZATA CONSTITUIREA SI SUPRA-SPECIALIZAREA UNUI GRUP DE EXPERTI DIN ADMINISTRATIA PUBLICA CARE SA POATA FURNIZA EXPERTIZA NECESARA PENTRU IMPLEMENTAREA CADRULUI STRATEGIC SI ATINGEREA OBIECTIVELOR PROPUSE.

În PLANUL DE ACȚIUNI PE PERIOADA 2014-2020 PENTRU IMPLEMENTAREA STRATEGIEI NATIONALE sunt menționate o serie de direcții strategice (Îmbunătățirea cadrului de reglementare/ Creșterea capacității de management, monitorizare și evaluare a programului / Creșterea acoperirii teritoriale cu furnizori de servicii integrate de sănătate/ Asigurarea capacității de supraveghere a bolilor transmisibile și de gestionare a alertelor naționale și internaționale la nivel central și local / Recuperarea capacității naționale de producție a vaccinurilor / Ameliorarea condițiilor de tratament și asigurarea accesului universal la tratament anti TB). PREZENTUL PROIECT VA CONTRIBUI LA IMPLEMENTAREA DIRECTIILOR STRATEGICE SUS-MENTIONATE PRIN FURNIZAREA SPECIALISTILOR, A KNOW-HOW-ULUI NECESAR.





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

#### FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

Axa prioritară 4: Incluziunea socială și combaterea sărăciei

Prioritatea de investiții 9.iv: Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

Beneficiar: Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

Titlul proiectului: „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892

Cod SMIS: 149892

În ceea ce privește digitalizarea și utilizarea tehnologiilor inovative în formarea postuniversitară, proiectul răspunde necesităților actuale întrucât și în România, similar celorlalte state, începând cu luna martie 2020, criza „COVID-19” a reconfigurat practicile educaționale de la interacțiunea „față-în-față” la mediul online. Aceasta provocare a evidențiat rolul educației digitale ca obiectiv-cheie pentru predarea învățarea- evaluarea de înaltă calitate, accesibilă și favorabilă incluziunii, precum și necesitatea unei abordări strategice privind dobândirea competențelor digitale pe tot parcursul vieții, pentru toți actorii implicați.

În această perioadă, „predarea-învățarea” s-a mutat preponderent în mediul online, iar provocările cu care s-a confruntat sistemul educațional din România au fost legate de: Lipsa de predictibilitate; Retea eterogenă, cu un puternic decalaj digital între unitățile de învățământ; Competențe digitale insuficient dezvoltate pentru organizarea eficientă a procesului didactic în mediul online; Acces redus la tehnologie și conectivitate redusă la internet, aspecte stipulate în STRATEGIA PRIVIND DIGITALIZAREA EDUCAȚIEI DIN ROMANIA.

Prezentul proiect susține prin formarea experților din administrația publică de sănătate implementarea și obiectivele asumate de Ministerul Sănătății prin proiectului ” Crearea cadrului strategic și operațional pentru planificarea și reorganizarea la nivel național și regional a serviciilor de sănătate”, Cod SIPOCA/SMIS2014+: 728/129165, respectiv de îmbunătățire a calității și eficienței serviciilor publice din sistemul sanitar românesc prin sprijinirea procesului de descentralizare sectorială, promovarea integrității publice și a responsabilității în cheltuirea fondurilor publice.

### 1.5 ACTIVITĂȚILE PROIECTULUI

#### A1 ELABORAREA ȘI FURNIZAREA PROGRAMULUI POSTUNIVERSITAR ÎN DOMENIUL ECONOMIEI SĂNĂTĂȚII (lunile 1 -32)

A1.1 Elaborarea curriculum-ului și a materialelor de formare pentru programul de formare în domeniul economiei sănătății și integrarea acestuia în sistemul național de învățământ;

A1.2 Formarea personalului didactic implicat în furnizarea programului postuniversitar de formare profesională continuă și/ sau programului postuniversitar de educație permanentă în domeniul economiei sănătății

A1.3 Derularea în regim pilot a programului postuniversitar de formare profesională continuă și/ sau programului postuniversitar de educație permanentă în domeniul economiei sănătății.





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

## FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

Axa prioritară 4: Incluziunea socială și combaterea sărăciei

Prioritatea de investiții 9.iv: Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

Beneficiar: Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

Titlul proiectului: „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892

Cod SMIS: 149892

### A2 ACTIVITATI INOVATIVE DE DIGITALIZARE PENTRU DEZVOLTAREA SI IMPLEMENTAREA PROGRAMUI POSTUNIVERSITAR IN DOMENIUL ECONOMIEI SANATATII (lunile 1 – 32)

A2.1 Digitalizare si tehnologii inovative pentru dezvoltarea si implementarea programui postuniversitar in domeniul economiei sanatatii

### A3 MONITORIZAREA DEZVOLTARII SI IMPLEMENTARII PROGRAMULUI DE FORMARE IN DOMENIUL ECONOMIEI SANATATII (lunile 1 – 32)

A3.1 Monitorizarea dezvoltarii si implementarii programului de formare in domeniul economiei sanatatii

### A4 MANAGEMENTUL PROIECTULUI(lunile 1 – 32)

A4.1 Activitati specifice de management sub coordonarea managerului de proiect

### A5 ACTIVITATI INDIRECTE DECONTATE PE BAZA DE RATA FORFETARA(lunile 1 – 32)

A5.1 Activitati indirecte eligibile decontate pe baza de costuri reale

## **1.6 REZULTATE ANTICIPATE IN CADRUL ACTIVITATII A1**

A1.1 Elaborarea curriculum-ului si a materialelor de formare pentru programul de formare in domeniul economiei sanatatii si integrarea acestuia in sistemul national de invatamant:

R1: Curriculum de formare in domeniul economiei sanatatii – ELABORAT;

R2: Validare - Curriculum de formare in domeniul economiei sanatatii;

R3: Un contract pentru Servicii privind programele de formare - analiza standardelor si principalelor modelelor europene de formare in Health Economics

R4: O analiza standardelor si principalelor modelelor europene de formare in Health Economics

R5: Un contract pentru Servicii privind programele de formare - testarea si validarea indicatorilor utilizati in programele de formare in Health Economics

R6: Un set de indicatori utilizati in programele de formare in Health Economics – VALIDATI

R48: Regulament propriu de organizare si desfasurare a programului postuniversitar





UNIUNEA EUROPEANĂ



**FONDUL SOCIAL EUROPEAN**

**Programul Operațional Capital Uman 2014-2020**

**Axa prioritară 4:** Incluziunea socială și combaterea sărăciei

**Prioritatea de investiții 9.iv:** Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

**Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892**

**Cod SMIS:** 149892

*A1.2 Formarea personalului didactic implicat în furnizarea programului postuniversitar de formare profesională continuă și/ sau programului postuniversitar de educație permanentă în domeniul economiei sănătății:*

R7: O procedură de selecție grup țintă formatori din Universități publice de Medicină și Farmacie  
R8: 20 Dosare grup țintă formatori selectați din Universități publice de Medicină și Farmacie complete

R9: Schimburi de experiență pentru formarea de formatori

R10: Deconturi de transport/cazare/diurna aferente schimburilor de experiență pentru formarea de formatori

R11: Contract de achiziție de cărți de specialitate/ licențe la publicații online pentru formarea de formatori

R12: Contract de achiziție de tablet PC

R13: Contract de Servicii privind programele de formare - supervizare pentru formarea de formatori

R14: Contract de Servicii de perfecționare personală – prin evaluarea performanței cadrelor didactice

R15: 20 Formatori din Universități publice de Medicină și Farmacie – certificați

R16: 20 seturi de profile de evaluare a performanței cadrelor didactice

R47: Procedură internă privind protecția datelor cu caracter personal

R48: Regulament propriu de organizare și desfășurare a programului postuniversitar

*A1.3 A1.3 Derularea în regim pilot a programului postuniversitar de formare profesională continuă și/ sau programului postuniversitar de educație permanentă în domeniul economiei sănătății:*

R17: O procedură de selecție grup țintă pilot program postuniversitar

R18: 140 Dosare grup țintă pilot program postuniversitar

R19: 14 Participanți grup țintă pilot program postuniversitar din regiunea mai dezvoltată (B-If)

R20: Suporturi de curs utilizate în pilotarea programului postuniversitar

R21: Liste de prezentă fizică și/sau online la cursurile din cadrul programului postuniversitar

R22: 112 Participanți grup țintă program postuniversitar – certificați

R23: 112 Certificate/diplome de atestare a competențelor specifice programului postuniversitar

R24: Contract de Servicii privind programele de formare - supervizarea și validarea procesului educațional în Health Economics

R25: 140 seturi de teste de evaluare a performanței aplicate participanților





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

## FONDUL SOCIAL EUROPEAN

### Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

**Axa prioritară 4:** Incluziunea socială și combaterea sărăciei

**Prioritatea de investiții 9.iv:** Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

**Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892**

**Cod SMIS:** 149892

R26: 140 seturi de profile de evaluare a performanței aplicate participanților generate

R27: Contract furnizare Carti de specialitate/ licente la publicatii online A1.3

R28: Contract furnizare Echipament pentru videoconferinte

R47: Procedura internă privind protecția datelor cu caracter personal

R48: Regulament propriu de organizare și desfășurare a programului postuniversitar

## CAPITOLUL II

### STRUCTURA SERVICIILOR SOLICITATE

În cadrul proiectului “Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]” POCU/918/4/8/149892 implementat în parteneriat de I. Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București în parteneriat cu Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie “George Emil Palade” din Targu Mures și Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hatieganu” Cluj Napoca, implementat în perioada aprilie 2021 – decembrie 2023, va fi recrutat grup țintă după cum urmează:

[#CATEGORIA 1 – subact.A1.2.] 20 persoane ce îndeplinesc cumulativ condițiile:

A) Sa fie absolvenți din învățământul superior cu diploma de licență;

B) Sa fie angajați în Universități publice de Medicină și Farmacie.

Bazinul de selecție pentru prezentul proiect este format din cadrele didactice angajate ale universităților partenere, respectiv U.M.F. „Carol Davila” din București, U.M.F.S.T. „George Emil Palade” din Targu Mures, U.M.F. „Iuliu Hatieganu” din Cluj-Napoca.

[#CATEGORIA 2 – subact.A1.3] 140 persoane, personal din autorități publice/ implicat în furnizarea de servicii medicale/ specialiști implicați în furnizarea de servicii medicale/ implicat în furnizarea de servicii conexe actului medical ce îndeplinesc cumulativ condițiile:

C) Sa fie absolvenți din învățământul superior cu diploma de licență

D) Sa fie angajați într-o instituție publică (ex. spital public, institut de sănătate publică, institut sau instituție medicală, minister, etc.) din domeniul sănătății și domenii conexe.

Distribuția geografică a participanților respectă procentul de 10% pentru regiunile mai dezvoltate și 90% pentru regiunile mai puțin dezvoltate, astfel din totalul de 160 (20+140) persoane înregistrate în grupul țintă 16 vor fi selectate din regiunea B-If iar 144 din regiunile de dezvoltare S,SE,SV, Centru, NE, V și NV, cu respectarea criteriilor și condițiilor de eligibilitate. PRIN SELECTIA PARTICIPANTILOR DIN TOATE REGIUNILE TARII proiectul are ACOPERIRE NATIONALA.





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

#### FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

Axa prioritară 4: Incluziunea socială și combaterea sărăciei

Prioritatea de investiții 9.iv: Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

Beneficiar: Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

Titlul proiectului: „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892

Cod SMIS: 149892

#### **Autoritatea Contractanta intentioneaza sa achizitioneze SERVICII INTEGRATE PRIVIND PROGRAMELE DE FORMARE POSTUNIVERSITARA IN HEALTH ECONOMICS SI DE EVALUARE SI PERFECTIONARE PERSONALA grupate in:**

- ✓ Servicii privind programele de formare - analiza standardelor si principalelor modelelor europene de formare in Health Economics
- ✓ Servicii privind programele de formare - testarea si validarea indicatorilor utilizati in programele de formare in Health Economics
- ✓ Servicii privind programele de formare - supervizarea si amendarea formarii de formatori pentru Health Economics
- ✓ Servicii privind programele de formare - supervizarea si amendarea procesului educational in Health Economics
- ✓ Servicii de perfectionare personala – prin evaluarea performantei cadrelor didactice
- ✓ Servicii de perfectionare personala – prin evaluarea performantei cursantilor

clasificate conform codurilor CPV:

80521000-2 | Servicii privind programele de formare

#### **Corelate sub-activitatilor proiectului, serviciile solicitate sunt:**

in sub-activitatea A1.1 Elaborarea curriculum-ului si a materialelor de formare pentru programul de formare in domeniul economiei sanatatii si integrarea acestuia in sistemul national de invatamant:

- ✓ Servicii privind programele de formare - analiza standardelor si principalelor modelelor europene de formare in Health Economics
- ✓ O analiza standardelor si principalelor modelelor europene de formare in Health Economics
- ✓ Servicii privind programele de formare - testarea si validarea indicatorilor utilizati in programele de formare in Health Economics
- ✓ Un set de indicatori utilizati in programele de formare in Health Economics – Validati





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

#### FONDUL SOCIAL EUROPEAN

#### Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

**Axa prioritară 4:** Incluziunea socială și combaterea sărăciei

**Prioritatea de investiții 9.iv:** Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

**Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892**

**Cod SMIS:** 149892

in sub-activitatea A1.2 Formarea personalului didactic implicat in furnizarea programului postuniversitar de formare profesionala continua si/ sau programului postuniversitar de educatie permanenta in domeniul economiei sanatatii:

- ✓ Servicii privind programele de formare - supervizarea si amendarea formarii de formatori pentru Health Economics
- ✓ Servicii de perfectionare personala – prin evaluarea performantei cadrelor didactice
- ✓ 20 seturi de profile de evaluare a performantei cadrelor didactice

in sub-activitatea A1.3 Derularea in regim pilot a programului postuniversitar de formare profesionala continua si/ sau programului postuniversitar de educatie permanenta in domeniul economiei sanatatii:

- ✓ Servicii privind programele de formare - supervizarea si amendarea procesului educational in Health Economics
- ✓ Servicii de perfectionare personala – prin evaluarea performantei cursantilor
- ✓ 140 seturi de teste de evaluare a performantei aplicate participantilor
- ✓ 140 seturi de profile de evaluare a performantei aplicate participantilor generate

### CAPITOLUL III

#### SPECIFICATII TEHNICE SOLICITATE SI METODOLOGIE

O serie de analize si rapoarte internationale evidentiaza faptul ca in Romania este imperios necesara implementarea unei reforme structurale a sistemului de sanatate, pornind de la o serie de considerente:

- 1) SLABA EFICIENTA IN ALOCAREA BUGETULUI PUBLIC CATRE SISTEMUL DE SANATATE din Romania.

Daca la nivel european, cota din PIB-ul alocata pentru asistenta medicala este de 9,6 %, asa cum rezulta din comunicarea “O strategie europeana pentru o crestere inteligenta, ecologica si favorabila incluziunii, Bruxelles, 3.3.2010, COM(2010) 2020” din 2017, in Romania alocarea de aproximativ 5% este total insuficienta. Din statisticile publicate (Eurostat current healthcare expenditure 2017), nivelul de doar 494EUR/locuitor al cheltuielilor cu sanatatea fac din Romania ocupanta ultimului loc din UE si a antepenultimul din Europa (inaintea Albaniei si Republicii Macedonia).





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

## FONDUL SOCIAL EUROPEAN

### Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

Axa prioritară 4: Incluziunea socială și combaterea sărăciei

Prioritatea de investiții 9.iv: Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

**Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892**

**Cod SMIS:** 149892

#### 2) DISTRIBUIREA RESURSELOR BUGETARE IN MOD INEFICIENT

Sistemul de sanatate romanesc manifesta repetitiv un model de alocare a resurselor financiare cu dirijarea fondurilor catre spitale si o slaba alocare destinata asistentei extraspitalicesti. Unitatile spitalicesti beneficiaza de aproximativ 50% din bugetul public pentru sanatate, spre deosebire de asistenta primara catre care merg doar cateva procente.

Expertii internationali care au evaluat eficienta alocativa in Romania precizeaza ca: “exista o subfinantare relativa a sectorului de asistenta primara si ambulatorie” iar acest lucru este asociat cu anomalii structurale si de finantare care par sa fi condus la o „sub-utilizare aparenta a asistentei medicale primare”, o „aparenta supra-utilizare a asistentei medicale spitalicesti”. Analiza scoate in evidenta ineficienta utilizare a cadrelor medicale pe toate palierele de asistenta, si insuficienta prioritizare/ finantare a serviciilor medicale de tip ambulator sau al asistentei primare.

#### 3) INEXISTENTA LA NIVEL NATIONAL A UNUI SISTEM DE MONITORIZARE SI EVALUARE A PERFORMANTEI CLINICE SI A CALITATII SERVICIILOR MEDICALE

Datele privind calitatea serviciilor medicale sunt solicitate, insa nu in mod sistematic, ele nu pot fi centralizate si articulate asa incat sa permita construirea unei imagini corecte asupra realitatii ceea ce conduce la imposibilitatea evaluarii obiective a impactului diferentiat al calitatii serviciilor medicale asupra starii de sanatate a pacientilor.

#### 4) DIFICULTATI IN IMPLEMENTAREA MASURILOR DESTINATE ATINGERII DE OBIECTIVE STRATEGICE.

Strategia Nationala de Sanatate 2014-2020 mentioneaza o serie de instrumente prin care Ministerul Sanatatii isi propune realizarea obiectivelor strategice: Programe nationale de sanatate mai eficiente, orientate pe rezultate si nu numai pe proces, cu o abordare si o finantare predictibila multianuala si o atentie sporita acordata monitorizarii si evaluarii atingerii obiectivelor de stare de sanatate propuse. Toate aceste masuri pot fi implementate doar in conditiile unei expertize de specialitate care sa identifice specificitatea sistemului romanesc de sanatate si sa gaseasca solutii de optimizare.

#### 5) RISCUL NESUSTENABILITATII BUGETARE IN SECTORUL SANATATII

In Recomandarea Consiliului privind Programul National de Reforma al Romaniei 2014, Bruxelles, 2.6.2014 COM(2014) 424, se face precizarea la pct.(11) ca utilizarea ineficienta a resurselor si gestionarea defectuoasa cresc riscul nesustenabilitatii bugetare in sectorul sanatatii. Accesibilitatea, eficienta si calitatea sistemului medical sunt inca afectate de platile informale practicate pe scara larga in sectorul public al sanatatii. Desigur, au fost demarate reforme pentru cresterea eficientei si sustenabilitatii financiare a sistemului de sanatate. Insa unele masuri





UNIUNEA EUROPEANĂ



**FONDUL SOCIAL EUROPEAN**

**Programul Operațional Capital Uman 2014-2020**

**Axa prioritară 4: Incluziunea socială și combaterea sărăciei**

**Prioritatea de investiții 9.iv:** Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

**Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892**

**Cod SMIS:** 149892

inregistreaza intarzieri si sunt afectate de nivelul insuficient de finantare si de capacitatea scazuta a serviciilor. Orientarea catre serviciile medicale ambulatorii si primare va antrena reducerea utilizarii excesive a internarilor in spitale si vor asigura un raport mai bun cost-eficacitate.

6) Un alt aspect mentionat de ANALIZELE BANCII MONDIALE este DEZECHILIBRAREA BUGETULUI CNAS.

Creșterea numărului de medicamente subvenționate și eliminarea plăfoanelor pentru compensare au condus la o creștere a nevoii de finanțare în raport cu veniturile. Momentul crizei financiare din 2008 a expus sistemul de sănătate care nu a mai fost capabil să controleze cheltuielile și a început să înregistreze datoriile către furnizori.

Astfel, de la execuții excedentare (2006, 2007) CNAS a ajuns la deficit începând din 2008. Rezervele au devenit insuficiente pentru a acoperi deficitul, așa încât începând cu 2010 arieratele au crescut foarte mult. Se impune necesitatea implementării unei reforme structurale reale a sistemului serviciilor de sănătate care să asigure tuturor cetățenilor, în special grupurilor vulnerabile, un acces echitabil la servicii de sănătate de calitate și cost eficiente.

În Planul de Acțiuni pe Perioada 2014-2020 pentru implementarea Strategiei Naționale sunt menționate o serie de direcții strategice (Îmbunătățirea cadrului de reglementare/ Creșterea capacității de management, monitorizare și evaluare a programului / Creșterea acoperirii teritoriale cu furnizori de servicii integrate de sănătate/ Asigurarea capacității de supraveghere a bolilor transmisibile și de gestionare a alertelor naționale și internaționale la nivel central și local / Recuperarea capacității naționale de producție a vaccinurilor / Ameliorarea condițiilor de tratament și asigurarea accesului universal la tratament anti TB).

PRIN PREZENTUL PROIECT ESTE VIZATA CONSTITUIREA SI SUPRA-SPECIALIZAREA UNUI GRUP DE EXPERTI DIN ADMINISTRATIA PUBLICA CARE SA POATA FURNIZA EXPERTIZA NECESARA PENTRU IMPLEMENTAREA CADRULUI STRATEGIC SI ATINGEREA OBIECTIVELOR PROPUSE.

Serviciile solicitate tind să dezvolte competențele în Health Economics a:

- ✓ 20 de formatori absolvenți din învățământul superior cu diplomă de licență; angajați ai U.M.F. „Carol Davila” din București, U.M.F.S.T. „George Emil Palade” din Targu Mures și U.M.F. „Iuliu Hatieganu” din Cluj-Napoca.
- ✓ 140 persoane, personal din autorități publice/ implicat în furnizarea de servicii medicale/ specialiști implicați în furnizarea de servicii medicale/ implicat în furnizarea de servicii conexe actului medical absolvenți din învățământul superior cu diplomă de licență,





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

**FONDUL SOCIAL EUROPEAN**

**Programul Operațional Capital Uman 2014-2020**

**Axa prioritară 4:** Incluziunea socială și combaterea sărăciei

**Prioritatea de investiții 9.iv:** Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

**Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892**

**Cod SMIS:** 149892

angajați într-o instituție publică (ex. spital public, institut de sănătate publică, institut sau instituție medicală, minister, etc.) din domeniul sănătății și domenii conexe.

În vederea realizării serviciilor solicitate, operatorul economic trebuie să nominalizeze o echipă de experți cheie formată minim din 6 persoane, care să presteze serviciile solicitate într-un mod complet și cu înalt grad de profesionalism, după cum urmează:

1. Responsabil servicii integrate privind programele de formare
2. Expert cercetare, testare și validare metodologie în Health Economics
3. Expert cercetare și dezvoltare instrumente statistice și econometrice în Health Economics
4. Expert supervizare implementare instrumente statistice și econometrice în Health Economics
5. Expert cercetare-evaluare și perfecționare formatori și personal din servicii medicale
6. Expert raportare servicii integrate privind programele de formare

Condițiile minime de experiență și calificări/studii aferente fiecărei poziții:

Nr.crt	Poziția / denumirea expertului cheie	Calificări/studii și experiență minimă solicitată
1.	Responsabil servicii integrate privind programele de formare	<p><u>Calificări/studii:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Studii superioare cu diploma de licență</li> </ul> <p><u>Experiență:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- experiență în implementarea de proiecte de formare/ dezvoltare profesională în calitate de manager/ director/ responsabil/ coordonator – minim 1 proiect/ contract</li> </ul>
2.	Expert cercetare, testare și validare metodologie în Health Economics	<p><u>Calificări/studii:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Studii superioare cu diploma de licență</li> <li>- Doctor în științe - domeniul Economie sau alte domenii din ramura de științe economice</li> </ul> <p><u>Experiență:</u></p>





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

**FONDUL SOCIAL EUROPEAN**

**Programul Operațional Capital Uman 2014-2020**

**Axa prioritară 4:** Incluziunea socială și combaterea sărăciei

**Prioritatea de investiții 9.iv:** Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

**Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892**

**Cod SMIS:** 149892

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- experienta in analiza de date, validare metode / modele / metodologii</li> <li>- experienta in redactarea si publicarea de articole de cercetare stiintifica in publicatii indexate Web of Science cu Impact Factor - minim 1 articol;</li> <li>- experienta in implementarea de proiecte/ activitati de formare/ dezvoltare/ cercetare stiintifica – minim 1 proiect/ contract;</li> </ul>
3.	Expert cercetare si dezvoltare instrumente statistice si econometrice in Health Economics	<p><u>Calificari/studii:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Studii superioare cu diploma de licenta</li> <li>- Doctor in stiinte - domeniul Economie sau alte domenii din ramura de stiinte economice</li> </ul> <p><u>Experienta:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- experienta in analiza statistica / econometrie</li> <li>- experienta in redactarea si publicarea de articole de cercetare stiintifica in publicatii indexate Web of Science cu Impact Factor - minim 1 articol;</li> <li>- experienta in implementarea de proiecte/ activitati de formare/ dezvoltare/ cercetare stiintifica – minim 1 proiect/ contract;</li> </ul>
4.	Expert supervizare implementare instrumente statistice si econometrice in Health Economics	<p><u>Calificari/studii:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Studii superioare cu diploma de licenta</li> <li>- Doctor in stiinte - domeniul Economie sau alte domenii din ramura de stiinte economice</li> </ul> <p><u>Experienta:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- experienta in analiza statistica / econometrie</li> </ul>





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

**FONDUL SOCIAL EUROPEAN**

**Programul Operațional Capital Uman 2014-2020**

**Axa prioritară 4:** Incluziunea socială și combaterea sărăciei

**Prioritatea de investiții 9.iv:** Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

**Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892**

**Cod SMIS:** 149892

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- experienta in redactarea si publicarea de articole de cercetare stiintifica in publicatii indexate Web of Science cu Impact Factor - minim 1 articol;</li> <li>- experienta in implementarea de proiecte/ activitati de formare/ dezvoltare/ cercetare stiintifica – minim 1 proiect/ contract;</li> </ul>
5.	Expert cercetare-evaluare si perfectionare formatori si personal din servicii medicale	<p><u>Calificari/studii:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Studii superioare cu diploma de licenta</li> <li>- Doctor in stiinte - domeniul Psihologie sau alte domenii din ramura de stiinte psihologie si stiinte comportamentale</li> </ul> <p><u>Experienta:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- experienta in redactarea si publicarea de articole de cercetare stiintifica in publicatii indexate Web of Science cu Impact Factor - minim 1 articol;</li> <li>- experienta in implementarea de proiecte/ activitati de formare/ dezvoltare/ cercetare stiintifica – minim 1 proiect/ contract;</li> </ul>
6.	Expert raportare servicii integrate destinate grupului tinta	<p><u>Calificari/studii:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Studii superioare cu diploma de licenta</li> </ul> <p><u>Experienta:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- experienta in implementarea de proiecte/ activitati de formare/ dezvoltare/ cercetare stiintifica – minim 1 proiect/ contract</li> </ul>

Ofertantul se obliga sa aloce resursele de personal (atat experti desemnati cu executarea contractului cat si personal auxiliar/suplimentar daca considera necesar), necesare ducerii la indeplinire in cele mai bune conditii a obiectivelor serviciilor integrate privind programele de formare postuniversitara in health economics si de evaluare si perfectionare personala.





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

**FONDUL SOCIAL EUROPEAN**

**Programul Operațional Capital Uman 2014-2020**

**Axa prioritară 4:** Incluziunea socială și combaterea sărăciei

**Prioritatea de investiții 9.iv:** Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

**Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892**

**Cod SMIS: 149892**

Ofertantul va prezenta o lista cu expertii cheie nominalizati pentru fiecare pozitie solicitata iar pentru fiecare expert nominalizat se vor atasa urmatoarele documente:

- ✓ CV format europass in limba romana;
- ✓ Diploma de licenta – copie conformata cu originalul;
- ✓ Contract/ recomandare/ adeverinta sau alt document justificativ pentru demonstrarea experientei in implementarea de proiecte/ activitati din care sa reiasa calitatea/postul/pozitia ocupata si tipul proiectului/activitatii – copie conformata cu originalul;
- ✓ Declaratie de disponibilitate;

*Suplimentar documentelor de mai sus doar pentru expertii nominalizati pe pozitiile de:*

*Expert cercetare, testare si validare metodologie in Health Economics;*

*Expert cercetare si dezvoltare instrumente statistice si econometrice in Health Economics;*

*Expert supervizare implementare instrumente statistice si econometrice in Health Economics*

*Expert cercetare-evaluare si perfectionare formatori si personal din servicii medicale*

- ✓ Diploma de doctor – copie conformata cu originalul
- ✓ Contract/ recomandare/ adeverinta sau alt document justificativ pentru demonstrarea experientei in analiza de date, validare metode / modele / metodologii sau in analiza statistica / econometrie (in functie de cerintele aferente pozitiei) – copie conformata cu originalul;
- ✓ Full Article .PDF inclsiv sursa <https://doi.org....> pentru demonstrarea experientei in redactarea si publicarea de articole de cercetare stiintifica in publicatii indexate Web of Science cu Impact Factor;

In situatii exceptionale, pe parcursul derularii contractului, in cazul indisponibilitatii unui expert cheie din lista celor nominalizati, operatorul economic castigator poate solicita inlocuirea expertului indisponibil cu alt expert. Solicitarea va fi notificata autoritatii contractante cu 10 zile calendaristice anterior realizarii inlocuirii si va fi insotita de toate documentele justificative ale noului expert nominalizat conform solicitarilor din prezentul caiet de sarcini si documentatiei de achizitie pentru pozitia pe care este nominalizat. Autoritatea contractanta va aproba solicitarea doar in conditiile in care dupa analiza documentelor depuse, noul expert nominalizat obtine un punctaj echivalent cu cel al expertului pe care il inlocuieste. Operatorul economic poate uza de aceasta posibilitate pentru unul si/ sau mai multi experti doar in situatii exceptionale obiectiv justificate.

Astfel, pentru asigurarea celor mai inalte standarde calitative definim urmatoarele specificatii tehnice minimale pe care operatorii economici trebuie sa le asigure:





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

**FONDUL SOCIAL EUROPEAN**

**Programul Operațional Capital Uman 2014-2020**

**Axa prioritară 4:** Incluziunea socială și combaterea sărăciei

**Prioritatea de investiții 9.iv:** Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

**Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892**

**Cod SMIS: 149892**





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

## FONDUL SOCIAL EUROPEAN

### Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

**Axa prioritară 4:** Incluziunea socială și combaterea sărăciei

**Prioritatea de investiții 9.iv:** Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

**Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892**

**Cod SMIS:** 149892

## A1.1-[1] STUDIUL - ANALIZA STANDARDELOR SI PRINCIPALELOR MODELELOR EUROPENE DE FORMARE IN HEALTH ECONOMICS

### Continut solicitat:

*Analiza standardelor si principalelor modelelor europene de formare in Health Economics* va constitui un studiu stiintific fundamentat ce va trebui sa respecte standardele si sistemul de redactare specifice lucrarilor stiintifice.

Tematica analizei trebuie sa acopere in mod prioritar:

- ✓ Cadrul general modalitatea de organizare in formarea universitara / postuniversitara in domeniul Health Economics existente in Romania;
- ✓ Cadrul general modalitatea de organizare in formarea universitara / postuniversitara in domeniul Health Economics la nivelul a minim 3 universitati din alte state Europene considerate etalon in domeniu;
- ✓ Studiu comparativ de formare universitara / postuniversitara Romania – alte state Europene;
- ✓ Concluzii si recomandari privind implementarea unui sistem de formare postuniversitara in domeniul Health Economics in Romania;

### Specificatii tehnice minimale si cerinte de redactare

1. Lucrarea sau analiza stiintifica va fi structurata pe mai multe sectiuni. Sectiunile importante pot incepe pe o pagina noua. In general, lucrarea sau analiza stiintifica va include capitole /subcapitole/ sectiuni/ paragrafe, de tipul: coperta interioara sau prima pagina a lucrarii/ analizei stiintifice; cuprinsul; introducerea; obiectivele cercetarii; metodologia cercetarii; rezultatele; interpretarile; concluziile si recomandarile; referintele bibliografice; anexele; lista abrevierilor si acronimelor; lista anexelor etc.
2. Cuprinsul lucrarii/ analizei stiintifice contine, in format lista, fiecare capitol, subcapitol, in ordinea in care acestea apar in lucrare impreuna cu numerotarea cu cifre arabe aferenta si cu numarul paginii de inceput a fiecarui capitol/subcapitol.
3. Introducerea fixeaza cadrul stiintific al temei cercetate, respectiv *Analiza standardelor si principalelor modelelor europene de formare in Health Economics*: importanta temei cercetate, definirea clara a scopului cercetarii si a obiectivelor cercetarii, in conformitate cu cele inscrite in specificatia tehnica, rezultatele preconizate si relevante. In aceasta sectiune autorul/autorii face precizari cu privire la: ipotezele analitice de la care a pornit, obiectivele de





UNIUNEA EUROPEANĂ



## FONDUL SOCIAL EUROPEAN

### Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

**Axa prioritară 4:** Incluziunea socială și combaterea sărăciei

**Prioritatea de investiții 9.iv:** Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

**Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892**

**Cod SMIS:** 149892

cercetare pe care si le-a propus, principalele aspecte metodologice si structurale aferente analizei sau alte aspecte relevante. Introducerea trebuie sa raspunda la urmatoarele intrebari: care este problema studiata, de ce este importanta si pentru cine prezinta interes? In cadrul introducerii se prezinta, de asemenea, rezultatele asupra carora exista deja un consens in literatura de specialitate, daca este cazul. Foarte importanta este prezentarea in introducere a modului in care se raporteaza propriile rezultate la cele obtinute in alte studii de specialitate: daca sunt conforme sau daca difera, impreuna cu motivatia stiintifica privind eventualele diferente, daca este cazul. Tot in introducere pot fi evidentiata elementele de originalitate ale analizei, se poate face referire succinta la modul de investigare a problematicii cercetate. La final trebuie realizata o prezentare a structurii lucrarii stiintifice printr-o succinta trecere in revista a continutului capitolelor urmatoare.

4. Obiectivele trebuie clar precizate. De asemenea, trebuie precizat care este scopul general al analizei, inclusiv ipotezele de lucru, daca este cazul. Trebuie identificate si specificate obiectivele si sub-obiectivele care vor facilita realizarea scopului general al analizei si demonstrarea ipotezelor de lucru. Obiectivele trebuie sa fie masurabile, realiste si specifice temei de analiza.
5. Metodologia cercetarii reprezinta partea principala a lucrarii/ analizei stiintifice. Aceasta poate consta in: dezvoltarea unei noi paradigme, a unui concept, a unui nou model de analiza aplicat in domeniul supus analizei sau dezvoltarea unui demers aplicativ nou, bazat pe o analiza consacrata, relevanta si consistenta aplicate pentru prima oara pe o baza de date astfel incat rezultatele sa fie relevante. Se prezinta demersul autorilor privind cercetarea pe care o realizeaza, respectiv metode folosite, analize statistico-matematice, recomandari etc. Aceasta parte presupune stabilirea ipotezelor de cercetare, identificarea celor mai adecvate metode pentru testarea ipotezelor (analiza datelor, testari statistice, analiza de documente, studiu de caz, interviu, focus-grup, chestionar etc.), precum si justificarea alegerilor facute cu privire la metodele utilizate. Tot in aceasta sectiune pot fi facute precizari cu privire la sursa datelor, modul de colectare a datelor si limitele metodelor de cercetare alese. Metodele utilizate trebuie alese si aplicate corect. Trebuie precizata bibliografia pentru procedurile specifice si descrise optiunile facute in aceste proceduri, precum si orice adaptare personala a procedurii initiale. Se specifica pana la ce limite s-a ajuns in utilizarea procedurilor, precum si demersurile intreprinse pentru prelucrarea datelor. Se puncteaza fiabilitatea programului utilizat si se rezuma rezultatele acestui program. Se recomanda utilizarea de programe avansate, daca este cazul. Se recomanda totodata sa se aiba in vedere urmatoarele elemente: metodologia cercetarii specifica dezvoltarii unui model de analiza original si/ sau a unui demers aplicativ; modul de





UNIUNEA EUROPEANĂ



#### FONDUL SOCIAL EUROPEAN

#### Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

**Axa prioritară 4:** Incluziunea socială și combaterea sărăciei

**Prioritatea de investiții 9.iv:** Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

**Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892**

**Cod SMIS:** 149892

constituire a bazei de date (ce date se vor folosi în realizarea studiului de caz): datele din situații ale entităților, indicatorii etc., date pe baza cărora se poate face o analiză a unor metode etc.; analiză descriptivă a datelor și interpretarea rezultatelor obținute în urma aplicării metodologiei propuse de către autor; concluzii, comentarii, observații și puncte de vedere cu privire la rezultatele studiului realizat.

6. Rezultatele cifrice se prezintă în text, în tabele și/ sau în reprezentări grafice. Trebuie descris pentru autoritatea contractantă ce reprezintă fiecare tabel și grafic. Nu este suficient să se indice că rezultatele obținute se află în tabelul x și în figura y. De asemenea, se precizează orice are impact asupra valabilității, completitudinii sau interpretării rezultatelor cercetării, acolo unde este posibil. Se va evita utilizarea excesivă a prescurtărilor, iar atunci când acestea se folosesc, se va indica clar semnificația acestora.
7. Interpretările au rolul de a clarifica semnificația și implicațiile rezultatelor cercetării. Acestea nu trebuie să fie o dublare a înregistrării rezultatelor cercetării, ci o explicare a semnificației acestora. Rezultatele trebuie comparate, corelate și comentate în raport cu descoperirile din studiile precedente din literatura de specialitate, dacă este cazul. Abaterile și rațiunile plauzibile pentru acestea vor fi clar explicate de către autor.
8. Concluziile sintetizează rezultatele cercetării și ale analizelor efectuate de către autor. Concluziile trebuie să fie relevante, să vină ca urmare a analizelor realizate în lucrare și să fie însoțite de argumente pertinente. Fiecare concluzie a lucrării se va prezenta succint într-un scurt paragraf. În această secțiune se face referire la originalitatea rezultatelor, aplicabilitatea rezultatelor.
9. Referințele bibliografice vor conține resursele bibliografice folosite de autor în scopul realizării lucrării științifice. Acestea se prezintă ca o listă bibliografică a tuturor materialelor citate în text, aranjate în ordine alfabetică după numele primului autor. Se recomandă gruparea bibliografiei pe categorii de surse: literatura științifică (carti și articole științifice), website-uri, legislație etc.
10. Anexele pot conține tabele, grafice, listing-uri ale programelor, demonstrații mai elaborate ale unor formule folosite pe parcursul lucrării, figuri, scheme, documente, imagini, harti etc. Materialele de bază pentru datele, rezultatele și comentariile cercetării sunt prezentate în conținutul principal al analizei. În anexe trebuie prezentate doar materialele de informare care nu sunt de primă importanță pentru analiză. De obicei, anexele sunt numerotate prin litere majuscule, prin titlul specific și prin început de pagină nouă. Titlurile anexelor trebuie să fie





UNIUNEA EUROPEANĂ



**FONDUL SOCIAL EUROPEAN**

**Programul Operațional Capital Uman 2014-2020**

**Axa prioritară 4:** Incluziunea socială și combaterea sărăciei

**Prioritatea de investiții 9.iv:** Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

**Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892**

**Cod SMIS:** 149892

listate în Lista de la începutul/sfârșitul lucrării/operei științifice. Textul din anexe trebuie să facă referire specifică la conținutul acestuia și la corelația acestui conținut cu subiectul lucrării/analizei.

11. Lista abrevierilor și acronimelor conține, în format listă, fiecare abreviere/ acronim cu descrierea completă a denumirii acestuia/acesteia, în cazul în care acestea nu sunt explicitate în text.

Criterii de evaluare a materialului științific:

Evaluarea și recepția materialului va fi realizată pe baza următoarelor criterii:

- ✓ Incadrarea în temă și conținutul solicitat, respectiv Analiza standardelor și principalelor modele europene de formare în Health Economics ;
- ✓ Prezentarea și documentarea situației existente la nivel național și european (minim 3 universități cu rezultate de referință în programele postuniversitare de Health Economics);
- ✓ Accesibilitatea datelor furnizate în contextul analizei pentru verificare a conformității și realității situației prezentate;
- ✓ Incadrarea în graficul de timp alocat realizării activității
- ✓ Evidențierea pe parcursul lucrării a capitolelor/ subcapitolelor/secțiunilor/ paragrafelor așa cum sunt solicitate
- ✓ Numerotarea corespunzătoare a tabelelor și graficelor;
- ✓ Descrierea corespunzătoare a conținutului tabelelor și graficelor;
- ✓ Citarea corespunzătoare în text a surselor folosite și evidențierea acestora în lista bibliografică;
- ✓ Lista abrevierilor și acronimelor.





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

#### FONDUL SOCIAL EUROPEAN

#### Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

**Axa prioritară 4:** Incluziunea socială și combaterea sărăciei

**Prioritatea de investiții 9.iv:** Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

**Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892**

**Cod SMIS:** 149892

### **A1.1-[2] TESTAREA SI VALIDAREA INDICATORILOR UTILIZATI IN PROGRAMELE DE FORMARE IN HEALTH ECONOMICS IN ACORD CU PRACTICA EUROPEANA**

#### Continut:

În conformitate cu recomandările și concluziile structurate ale Analizei standardelor și principalelor modele europene de formare în Health Economics ofertantul / operatorul economic va propune o structură de formare și evaluare postuniversitară a participanților la program, va defini un set de indicatori utilizați în programul de formare Health Economics, va testa structura propusă și va valida soluția alături de echipa de experți coordonatori ai autorității contractante.

#### Specificatii tehnice minimale si cerinte specifice:

Serviciul solicitat prevede:

- A1.1-[2-1] în baza analizei realizate operatorul economic va propune un curriculum pentru programul postuniversitar în domeniul economiei sănătății ce va conține cel puțin următoarele componente:
  - ❖ Economie și economia sănătății;
  - ❖ Cererea și oferta în domeniul sănătății, caracteristicile pieței serviciilor de sănătate;
  - ❖ Tehnici de evaluare economică pentru determinarea costurilor, identificarea, măsurarea și evaluarea consecințelor (externalități);
  - ❖ Evaluarea din punct de vedere economic și procesul de luare a deciziei;
  - ❖ Contextul european al evaluării tehnologiilor medicale.

Curriculum-ul propus va fi supus analizei și avizării inițiale a consiliului de experți din echipa de implementare a proiectului, compus din coordonatori și responsabili științifici.

Curriculum-ul va fi organizat și va integra informații referitoare la: obiectivele educaționale, durata programului, modalitatea de organizare, module, tematică, conținutul și/sau alte aspecte esențiale necesare organizării programului postuniversitar.

Structura și metodologia de formare alături de curriculum-ul de formare va integra și instrumente de evaluare psihoaptitudinală recunoscute la nivel național sau la nivel internațional dar care au fost aplicate și traduse în limba română, a căror validitate este acordată de producător sau distribuitor prin aplicarea pe un esanțion relevant de indivizi în România.





UNIUNEA EUROPEANĂ



#### FONDUL SOCIAL EUROPEAN

#### Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

**Axa prioritară 4:** Incluziunea socială și combaterea sărăciei

**Prioritatea de investiții 9.iv:** Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

**Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892**

**Cod SMIS:** 149892

Pentru asigurarea calitatii instrumentelor propuse si utilizate, se solicita operatorului economic prezentarea inclusiv a listei autorilor pentru fiecare instrument propus.

Tinand cont de ghidurile de buna practica existenta la nivel international, studiile realizate si publicate in domeniul assessment si soft skills, autoritatea contractanta solicita ca instrumentele propuse de operatorul economic sa aiba capacitatea de a evalua minim urmatoarele aspecte esentiale:

1. Relatiile profesionale
2. Orientarea catre actiune
3. Aderenta la politici organizationale
4. Resurse si Comunicare
5. Echilibrul Slujba – Viata personala
6. Incredere
7. Onestitate
8. Competenta
9. Ordine
10. Aspecte ale slujbei
11. Plati si beneficii
12. Agreabilitate
13. Constiinciozitate
14. Angajamentul angajatorului fata de angajat
15. Angajamentul angajatului fata de angajator
16. Capacitate de delegare
17. Leadership
18. Independenta in munca
19. Supraincarcarea
20. Siguranta slujbei
21. Orientarea catre schimbare
22. Capacitate decizionala

- A1.1-[2-2] selectarea unui esantion pilot, reprezentativ de minim 10 – maxim 20 de cadre didactice angajate ale altor universitati / facultati de medicina si farmacie. Expertii nominalizati ai ofertantului / operatorului economic vor desfasura interviuri individuale





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

#### FONDUL SOCIAL EUROPEAN

#### Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

**Axa prioritară 4:** Incluziunea socială și combaterea sărăciei

**Prioritatea de investiții 9.iv:** Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

**Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892**

**Cod SMIS:** 149892

sau focus grup-uri pentru testarea și validarea ipotezelor/propunerilor specifice, aplicând metode calitative.

Obiectivul acestei etape este de a culege date care să fie utilizate în procesul de validare a soluției de formare postuniversitară și evaluare propusă. Operatorul economic va identifica, selecta esanționul reprezentativ și va aplica pentru pilotare instrumente de evaluare propuse fiecărui participant selectat. Datele vor fi culese într-una sau mai multe întâlniri cu participanți din lotul pilot. Personalul nominalizat de operatorul economic va comunica participanților obiectivul sesiunii. Aceștia li se va prezenta pe scurt fiecare instrument cât și instructajul aferent.

Instrumentele pilotate, vor fi aplicate individual fiecărui participant din esanțion identificat utilizând standardele specifice de testare aprobate de producător, distribuitor de licență.

Ulterior completării instrumentelor de evaluare de către participanții din lotul pilot, operatorul economic va furniza, într-un termen de maxim 3 zile calendaristice, rapoarte de evaluare personalizate aferente fiecărui instrument aplicat pentru fiecare participant.

Rapoartele de evaluare personalizate livrate de operatorul economic trebuie să conțină la nivel minimal următoarele informații:

- ✓ Numele sau codul de anonimizare al persoanei evaluate
- ✓ Data aplicării
- ✓ Informații detaliate sau raport detaliat
- ✓ Grafice / scoruri utilizate
- ✓ Scalele și scorurile aferente obținute
- ✓ Explicații sau detalii de interpretare a scorurilor obținute
- ✓ Răspunsurile la itemi date de persoana evaluată
- ✓ Date statistice generale

Este solicitat ca în cadrul propunerii tehnice operatorul economic să prezinte modelul standard de raport de evaluare ce va fi utilizat în cadrul pilotării pentru fiecare dintre instrumentele propuse.

Operatorul economic va urmări aspectele centrale ale unei evaluări ce se încadrează în bunele practici profesionale din domeniul formării și evaluării. Prin urmare, personalul nominalizat de operatorul economic va studia în ce măsură procesul de evaluare decurge într-o manieră adecvată. Se va evalua în ce măsură participanții înțeleg obiectivul acestui demers. Aceștia vor fi informați de faptul că obiectivul are în vedere dezvoltarea profesională și li se va explica faptul că prin





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

**FONDUL SOCIAL EUROPEAN**

**Programul Operațional Capital Uman 2014-2020**

**Axa prioritară 4:** Incluziunea socială și combaterea sărăciei

**Prioritatea de investiții 9.iv:** Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

**Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892**

**Cod SMIS:** 149892

identificarea unor aspecte și caracteristici ce reflectă performanța lor contextuală se pot pune bazele unor sisteme de dezvoltare a acelor caracteristici ce ar putea fi îmbunătățite.

Personalul nominalizat de operatorul economic va trebui să analizeze în ce măsură participanții înțeleg conținutul instrumentelor și interacționează într-o manieră adecvată cu instrumentele: va fi studiat gradul în care participanții înțeleg instrucțiunile aferente fiecărui instrument, înțeleg și utilizează variantele de răspuns ale fiecărui instrument. Se va urmări în ce măsură participanții au o stare de dispoziție adecvată unei sesiuni de evaluare.

- A1.1-[2-3] redactarea raportului final privind testarea soluției și instrumentelor utilizate în programul postuniversitar formare în Health Economics.

Operatorul economic, prin personalul nominalizat va cere feedback din partea participanților inclusiv cu privire la maniera în care a decurs procesul de evaluare, atunci când este cazul. Toate aceste date colectate vor fi analizate cu scopul de a valida propunerea de program de formare și evaluare postuniversitară. În cazul în care se constată că evaluarea pilot a participanților nu deviază de la standardele de bună practică, soluția de evaluare va fi validată de operatorul economic și înaintată rezultatelor pentru aprobare de către consiliul de experți din echipa de implementare a proiectului, compus din coordonatori și responsabili științifici.





UNIUNEA EUROPEANĂ



#### FONDUL SOCIAL EUROPEAN

#### Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

Axa prioritară 4: Incluziunea socială și combaterea sărăciei

Prioritatea de investiții 9.iv: Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

**Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892**

**Cod SMIS:** 149892

## A1.2-[1] SERVICII PRIVIND PROGRAMELE DE FORMARE - SUPERVIZAREA SI AMENDAREA FORMARII DE FORMATORI PENTRU HEALTH ECONOMICS

### Continut

Operatorul economic va organiza, superviza si amenda formarea de formatori (Training for Trainers) pentru implementarea programului postuniversitar de formare in economia sanatatii, servicii ce vor include activitati specifice de la facilitarea de schimburi de experienta la organizarea si supervizarea de sesiuni cu experti internationali din spatiul european.

#### ➤ Scopul supervizarii si amendarii programului de Training for Trainers in Health Economics

Scopul programului desfasurat in subactivitatea A1.2 de formare de formatori trebuie sa reflecte cerintele actuale ale pietei serviciilor de sanatate din Romania si sa vizeze pe langa competentele generale si formarea competentelor specifice si transversale ale formatorilor.

Competentele profesionale specifice formate prin program trebuie sa fie definite in termeni de cunostinte, abilitati si rezultate ale invatarii.

Competentele transversale formate prin programul de Training for Trainers trebuie sa vizeze: executarea responsabila a sarcinilor de predare in Economia Sanatatii, in conditii de autonomie si asistenta calificata, familiarizarea cu rolurile si activitatile specifice muncii intr-o ultraspecializare de nisa, constientizarea nevoii de formare continua, utilizarea eficienta a resurselor si tehnicilor de invatare pentru dezvoltarea personala si profesionala permanenta.

#### ➤ Amendarea procesului de predare, invatare si evaluare

Procesul de predare, invatare si evaluare trebuie sa fie amendat si organizat astfel incat sa corespunda nevoilor de formare profesionala ale cadrelor didactice si sa le permita acestora sa atinga rezultatele invatarii declarate ale programului. Procesul de predare si invatare trebuie sa fie suficient de flexibil pentru a permite accesibilitatea participantilor din toate cele trei universitati participante la proiect.

Autoritatea contractanta recomanda utilizarea de metodele de predare care sa cuprinda, in proportii variabile in functie de necesitati, oricare dintre activitatile de predare directa, curs, seminar, prezentari, exercitii, studiu individual, studii de caz, activitati practice si supervizare.





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

**FONDUL SOCIAL EUROPEAN**

**Programul Operațional Capital Uman 2014-2020**

**Axa prioritară 4:** Incluziunea socială și combaterea sărăciei

**Prioritatea de investiții 9.iv:** Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

**Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892**

**Cod SMIS:** 149892

Specificatii tehnice minimale si cerinte specifice:

- A1.2-[1-1] Organizarea si supervizarea a 4 sesiuni cu experti internationali din state Europene cu experienta in predarea de diverse tematici de Health Economics, care vor fi solicitati si organizati in acelasi mod ca si clasele virtuale traditionale (fara a fi specificata o data exacta pana la momentul selectarii grupului tinta).

Pentru a le organiza, operatorul economic ofertant va asigura platforma online de curs astfel incat personalul tinta din cadrul universitatilor sa dispuna de echipamente compatibile cu sistemele deja utilizate de cele 3 universitati partenere (zoom / microsoft teams / google meets si / sau webex).

In cadrul propunerii tehnice operatorul economic va trebui sa depuna o lista orientativa continand minim 4 experti internationali (nu mai mult de 2 experti pot fi din aceeasi universitate / acelasi institut) cu expertienta in predarea de module / tematica de Health Economics din universitati din state Europene, lista ce va insotita de o scurta prezentare/ descriere a experientei fiecarui expert propus sau CV-ul acestuia.

- A1.2-[1-2] Facilitarea de schimburi de experienta cu experti in domeniul Health Economics din alte state europene.

Aceste schimburi de experienta vor putea fi directe, prin deplasarea participantilor din grupul tinta sau in sistem online. Operatorul economic va propune o lista continand minim 3 universitati din alte state europene. In functie de optiunea consiliului de experti din cadrul proiectului, ulterior este responsabil cu obtinerea acordului/ acceptului din partea expertilor internationali sau a universitatilor din spatiul european propuse. Operatorul economic nu va fi responsabil pentru deplasarea participantilor in alte state europene si nu va deconta cheltuieli realizate de participanti in acest scop.

- A1.2-[1-3] Amendarea programului Training for Trainers prin dezvoltarea si adaptarea suportului de curs dedicat pentru :
  - ❖ Economie si economia sanatatii;
  - ❖ Cererea si oferta in domeniul sanatatii, caracteristicile pietei serviciilor de sanatate;





UNIUNEA EUROPEANĂ



**FONDUL SOCIAL EUROPEAN**

**Programul Operațional Capital Uman 2014-2020**

**Axa prioritară 4:** Incluziunea socială și combaterea sărăciei

**Prioritatea de investiții 9.iv:** Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

**Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892**

**Cod SMIS:** 149892

- ❖ Tehnici de evaluare economica pentru determinarea costurilor, identificarea, masurarea si evaluarea consecintelor (externalitati);
  - ❖ Evaluarea din punct de vedere economic si procesul de luare a deciziei;
  - ❖ Contextul european al evaluarii tehnologiilor medicale.
- A1.2-[1-4] Supervizare clase / seminarii - Virtual Training Assistance (minim 20 – maxim 40 participanti/ modul) module Training for Trainers in:
- ❖ Economie si economia sanatatii;
  - ❖ Factori de risc asupra sanatatii populatiei
  - ❖ Cererea si oferta in domeniul sanatatii, caracteristicile pietei serviciilor de sanatate;
  - ❖ Modalitati de finantare si de plata a serviciilor de sanatate
  - ❖ Tehnici de evaluare economica pentru determinarea costurilor, identificarea, masurarea si evaluarea consecintelor (externalitati);
  - ❖ Evaluarea din punct de vedere economic si procesul de luare a deciziei;
  - ❖ Aspecte de legislatie si etica;
  - ❖ Contextul european al evaluarii tehnologiilor medicale.
- A1.2-[1-5] Supervizare evaluare-examinare si certificare participanti - Virtual Training Assistance pentru (minim 20 – maxim 40 participanti) module Training for Trainers in:
- ❖ Economie si economia sanatatii;
  - ❖ Factori de risc asupra sanatatii populatiei
  - ❖ Cererea si oferta in domeniul sanatatii, caracteristicile pietei serviciilor de sanatate;
  - ❖ Modalitati de finantare si de plata a serviciilor de sanatate
  - ❖ Tehnici de evaluare economica pentru determinarea costurilor, identificarea, masurarea si evaluarea consecintelor (externalitati);
  - ❖ Evaluarea din punct de vedere economic si procesul de luare a deciziei;
  - ❖ Aspecte de legislatie si etica;
  - ❖ Contextul european al evaluarii tehnologiilor medicale.





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

#### FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

Axa prioritară 4: Incluziunea socială și combaterea sărăciei

Prioritatea de investiții 9.iv: Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

**Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892**

**Cod SMIS: 149892**

## A1.2-[2] SERVICII DE PERFECTIONARE PERSONALA – PRIN EVALUAREA PERFORMANTEI CADRELOR DIDACTICE

### Continut

Evaluarea performantei personalului didactic ce se dorește a fi realizată în scopul dezvoltării profesionale dar și în scop administrativ, cu aplicabilitate în sensul îmbunătățirii sistemelor de evaluare la nivelul universităților ca și structuri organizatoriale.

### Specificatii tehnice minimale si cerinte specifice

Pentru îmbunătățirea procesului Training for Trainers al cadrelor didactice este utilă evaluarea performanței contextuale. În acest sens autoritatea contractantă solicită identificarea caracteristicilor, competențelor, abilităților formatorilor ce determină performanța lor contextuală. La nivel internațional următoarele aspecte sunt considerate elemente constitutive ale performanței contextuale în domeniul universitar:

- ✓ Responsabilitate – Locul de muncă necesită responsabilitate și încredere față de îndeplinirea obligațiilor;
- ✓ Preocuparea față de ceilalți – Locul de muncă presupune sensibilitate la nevoile și sentimentele altora;
- ✓ Toleranța la stres – Locul de muncă necesită acceptarea criticii și tratarea cu calm și eficiența a situațiilor de stres ridicate;
- ✓ Adaptabilitate / Flexibilitate – Locul de muncă presupune a fi deschis schimbării (pozitive sau negative);
- ✓ Cooperarea – Locul de muncă presupune a fi plăcut de ceilalți colegi și manifestarea unei atitudini cooperative;
- ✓ Orientare socială – Locul de muncă presupune preferința de a lucra și a fi conectat cu ceilalți colegi;
- ✓ Actualizarea și utilizarea cunoștințelor relevante - Menținerea actuală a cunoștințelor tehnice și aplicarea noilor cunoștințe;
- ✓ Organizarea, planificarea și prioritizarea activității de muncă - Dezvoltarea unor obiective și planuri de prioritizare, organizare și realizare a muncii;
- ✓ Formarea de profesioniști – adaptare pentru nevoile educationale ale altora și dezvoltarea de programe de dezvoltare profesională pentru aceștia.





UNIUNEA EUROPEANĂ



#### FONDUL SOCIAL EUROPEAN

#### Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

**Axa prioritară 4:** Incluziunea socială și combaterea sărăciei

**Prioritatea de investiții 9.iv:** Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

**Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892**

**Cod SMIS:** 149892

Operatorul economic va trebui sa aplice sistemul de evaluare a personalului didactic ce are la baza performanta contextuala utilizand instrumente de evaluare standardizate ce au fost testate si validate anterior pe esantionul pilot.

Operatorul economic va propune si utiliza instrumente de evaluare recunoscute la nivel national sau la nivel international dar care au fost aplicate si traduse in limba romana, a caror validitate este acordata de producator sau distribuitor prin aplicarea pe un esantion relevant de indivizi in Romania. Pentru asigurarea calitatii instrumentelor propuse si utilizate se solicita operatorului economic prezentarea inclusiv a listei autorilor pentru fiecare instrument propus.

Tinand cont de ghidurile de buna practica existenta la nivel international, studiile realizate si publicate in domeniul formarii si evaluarii personalului didactic, autoritatea contractanta solicita ca instrumentele propuse de operatorul economic sa aiba capacitatea de a evalua minim urmatoarele aspecte esentiale:

1. Relatiile profesionale
2. Orientarea catre actiune
3. Aderenta la politici organizationale
4. Resurse si Comunicare
5. Echilibrul Slujba – Viata personala
6. Incredere
7. Onestitate
8. Competenta
9. Ordine
10. Aspecte ale slujbei
11. Plati si beneficii
12. Agreabilitate
13. Constiinciozitate
14. Angajamentul angajatorului fata de angajat
15. Angajamentul angajatului fata de angajator
16. Capacitate de delegare
17. Leadership
18. Independenta in munca
19. Supraincercarea
20. Siguranta slujbei
21. Orientarea catre schimbare





UNIUNEA EUROPEANĂ



## FONDUL SOCIAL EUROPEAN

### Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

**Axa prioritară 4:** Incluziunea socială și combaterea sărăciei

**Prioritatea de investiții 9.iv:** Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

**Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892**

**Cod SMIS:** 149892

## 22. Capacitate decizionala

Evaluarea atributelor personale ale cadrelor didactice din grupul tinta conform aspectelor / itemilor minimali indicati anterior trebuie sa fie realizata prin aplicarea unuia sau mai multor teste de evaluare. In mod cumulativ, testele propuse, validate si aplicate vor trebui sa includa evaluarea tuturor aspectelor esentiale vizate in procesul de evaluare.

In cadrul activitatilor de formare a formatorilor operatorul economic va realiza o sesiune distincta de evaluare a participantilor utilizand unul sau mai multe instrumente de evaluare care sa acopere toate cele 22 aspecte necesar a fi evaluate. Anterior aplicarii instrumentelor psihometrice, personalul nominalizat de operatorul economic va realiza o informare, constientizare a beneficiilor aplicarii, a utilitatii acestora precum si modalitatea de aplicare si de livrare a rezultatelor.

Evaluarea efectiva va fi realizata prin aplicarea fiecarui instrument de evaluare in format printat sau format electronic (caz in care este necesara prezenta unui document cu semnatura participantului prin care se atesta completarea de catre persoana vizata) catre fiecare participant din grupul tinta al proiectului. Practic fiecare cadru didactic va beneficia de serviciile personale de evaluare a performantei prin completarea instrumentelor de evaluare si primirea raportului sau rapoartelor de evaluare.

Ulterior completarii instrumentelor de evaluare de catre membrii grupului tinta, operatorul economic va furniza, intr-un termen de maxim 3 zile calendaristice, rapoarte de evaluare personalizate aferente fiecarui instrument aplicat pentru fiecare participant.

Rapoartele de evaluare personalizate livrate de operatorul economic trebuie sa contina la nivel minimal urmatoarele informatii:

- ✓ Numele sau codul de anonimizare al persoanei evaluate
- ✓ Data aplicarii
- ✓ Informatii detaliate sau raport detaliat
- ✓ Grafice / scoruri utilizate
- ✓ Scalele si scorurile aferente obtinute
- ✓ Explicatii sau detalii de interpretare a scorurilor obtinute
- ✓ Raspunsurile la itemi date de persoana evaluata
- ✓ Date statistice generale





UNIUNEA EUROPEANĂ



**FONDUL SOCIAL EUROPEAN**

**Programul Operațional Capital Uman 2014-2020**

**Axa prioritară 4:** Incluziunea socială și combaterea sărăciei

**Prioritatea de investiții 9.iv:** Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

**Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892**

**Cod SMIS:** 149892

### **A1.3-[1] SERVICII PRIVIND PROGRAMELE DE FORMARE - SUPERVIZAREA SI AMENDAREA PROCESULUI EDUCATIONAL IN HEALTH ECONOMICS**

#### Continut

Formarea postuniversitara in domeniul Health Economics si evaluarea performantei participantilor ce se doreste a fi realizata atat in scopul dezvoltarii profesionale a participantilor dar si in scop administrativ, cu aplicabilitate in sensul imbunatatirii si eficientizarii sistemelor de evaluare la nivelul institutiilor publice in care activeaza.

#### Specificatii tehnice minimale si cerinte specifice

In majoritatea universitatilor din tarile anglo-saxone participantii la cursuri postuniversitaer participa la studii sub supravegherea unuia sau mai multor cadre didactice, membri ai facultatii. Acesti membri ai facultatii nu numai ca indruma si sustin candidatul, dar joaca si un rol important in evaluarea calitatii studiului realizat de participantul la program. Heath (2002) sustine ca succesul sistemului de studiu depinde in mare masura de cadrele didactice si supervizori, care trebuie sa ofere timp, expertiza si sprijin pentru a incuraja cursantul in dezvoltarea de abilitati si atitudini de cercetare si pentru a asigura capacitatea acestuia de realiza un material / studiu la un standard acceptabil. Important, tot Heath concluzioneaza din analizele opiniilor cursantilor cu privire la supravegherea ca, desi frecventa intalnirilor dintre supraveghetor si candidat este esentiala, calitatea acestor intalniri este si mai importanta.

- A1.3-[1-1] Supervizare clase / seminarii - Virtual Training Assistance (minim 140 participanti) module in:
  - ❖ Economie si economia sanatatii;
  - ❖ Factori de risc asupra sanatatii populatiei
  - ❖ Cererea si oferta in domeniul sanatatii, caracteristicile pietei serviciilor de sanatare;
  - ❖ Modalitati de finantare si de plata a serviciilor de sanatare
  - ❖ Tehnici de evaluare economica pentru determinarea costurilor, identificarea, masurarea si evaluarea consecintelor (externalitati);
  - ❖ Evaluarea din punct de vedere economic si procesul de luare a deciziei;
  - ❖ Aspecte de legislatie si etica;
  - ❖ Contextul european al evaluarii tehnologiilor medicale.





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

#### FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

Axa prioritară 4: Incluziunea socială și combaterea sărăciei

Prioritatea de investiții 9.iv: Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

**Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892**

**Cod SMIS:** 149892

Expertii nominalizati din partea operatorului economic vor defini setul de indicatori pentru supervizare si monitorizarea programului postuniversitar de formare in Health Economics. Practic fiecare modul/ grupa va avea o fisa de supervizare pe modelul agreat de catre consiliul de experti din cadrul universitatii.

Operatorul economic va dezvolta si implementa in aceasta subsectiune o fisa individuala pentru fiecare participant la curs in care vor fi evaluate aspecte calitative importante legate de cadrul educational cu referire la:

- i. Cadrele didactice
  - ii. Skill development
  - iii. Climatul general de predare
  - iv. Infrastructura utilizata
  - v. Claritatea cerintelor si obiectivelor
  - vi. Si/sau alte aspecte relevante procesului de supervizare
- A1.3-[1-2] Supervizare evaluare-examinare si certificare participanti - Virtual Training Assistance pentru (minim 140 participanti) module in:
- ❖ Economie si economia sanatatii;
  - ❖ Factori de risc asupra sanatatii populatiei
  - ❖ Cererea si oferta in domeniul sanatatii, caracteristicile pietei serviciilor de sanatare;
  - ❖ Modalitati de finantare si de plata a serviciilor de sanatare
  - ❖ Tehnici de evaluare economica pentru determinarea costurilor, identificarea, masurarea si evaluarea consecintelor (externalitati);
  - ❖ Evaluarea din punct de vedere economic si procesul de luare a deciziei;
  - ❖ Aspecte de legislatie si etica;
  - ❖ Contextul european al evaluarii tehnologiilor medicale.

Operatorul economic va propune si implementa in aceasta subsectiune un formular de evaluare comparativa a competentelor la inscrierea cursantilor si la final de curs.





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

#### FONDUL SOCIAL EUROPEAN

#### Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

Axa prioritară 4: Incluziunea socială și combaterea sărăciei

Prioritatea de investiții 9.iv: Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

**Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892**

**Cod SMIS:** 149892

### **A1.3-[2] SERVICII DE PERFECTIONARE PERSONALA – PRIN EVALUAREA PERFORMANTEI CURSANTILOR**

#### Continut

Evaluarea performantei participantilor ce se dorește a fi realizată în scopul dezvoltării profesionale dar și în scop administrativ, cu aplicabilitate în sensul îmbunătățirii sistemelor de evaluare la nivelul instituțiilor publice în care activează.

#### Specificatii tehnice minimale si cerinte specifice

Pentru îmbunătățirea procesului de formare postuniversitară este utilă evaluarea performanței contextuale.

Operatorul economic va propune și utiliza instrumente de evaluare recunoscute la nivel național sau la nivel internațional dar care au fost aplicate și traduse în limba română, a căror validitate este acordată de producător sau distribuitor prin aplicarea pe un esanțion relevant de indivizi în România. Pentru asigurarea calității instrumentelor propuse și utilizate se solicită operatorului economic prezentarea inclusiv a listei autorilor pentru fiecare instrument propus.

Ținând cont de ghidurile de bună practică existentă la nivel internațional, studiile realizate și publicate în domeniul formării și evaluării, autoritatea contractantă solicită ca instrumentele propuse de operatorul economic să aibă capacitatea de a evalua minim următoarele aspecte esențiale:

1. Relațiile profesionale
2. Orientarea către acțiune
3. Aderența la politici organizatorice
4. Resurse și Comunicare
5. Echilibrul Slujba – Viața personală
6. Încredere
7. Onestitate
8. Competența
9. Ordine
10. Aspecte ale slujbei
11. Plăți și beneficii
12. Agreabilitate
13. Conștiințiozitate
14. Angajamentul angajatorului față de angajat





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

#### FONDUL SOCIAL EUROPEAN

#### Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

**Axa prioritară 4:** Incluziunea socială și combaterea sărăciei

**Prioritatea de investiții 9.iv:** Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

**Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892**

**Cod SMIS: 149892**

15. Angajamentul angajatului fata de angajator
16. Capacitate de delegare
17. Leadership
18. Independenta in munca
19. Supraincercarea
20. Siguranta slujbei
21. Orientarea catre schimbare
22. Capacitate decizionala

Evaluarea atributelor personale ale participantilor din grupul tinta conform aspectelor / itemilor minimali indicati anterior trebuie sa fie realizata prin aplicarea unuia sau mai multor teste de evaluare. In mod cumulativ, testele propuse, validate si aplicate vor trebui sa includa evaluarea tuturor aspectelor esentiale vizate in procesul de evaluare.

In cadrul activitatilor de formare postuniversitara operatorul economic va realiza sesiuni distincte de evaluare a participanti utilizand unul sau mai multe instrumente de evaluare care sa acopere toate cele 22 aspecte necesar a fi evaluate. Anterior aplicarii instrumentelor psihometrice, personalul nominalizat de operatorul economic va realiza o informare, constientizare a beneficiilor aplicarii, a utilitatii acestora precum si modalitatea de aplicare si de livrare a rezultatelor.

Evaluarea efectiva va fi realizata prin aplicarea fiecarui instrument de evaluare in format printat sau format electronic (caz in care este necesara prezenta unui document cu semnatura participantului prin care se atesta completarea de catre persoana vizata) catre fiecare participant din grupul tinta al proiectului. Practic fiecare participant va beneficia de serviciile personale de evaluare a performantei prin completarea instrumentelor de evaluare si primirea raportului sau rapoartelor de evaluare.

Ulterior completarii instrumentelor de evaluare de catre membrii grupului tinta, operatorul economic va furniza, intr-un termen de maxim 3 zile calendaristice, rapoarte de evaluare personalizate aferente fiecarui instrument aplicat pentru fiecare participant.

Rapoartele de evaluare personalizate livrate de operatorul economic trebuie sa contina la nivel minimal urmatoarele informatii:

- ✓ Numele sau codul de anonimizare al persoanei evaluate
- ✓ Data aplicarii
- ✓ Informatii detaliate sau raport detaliat





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

#### FONDUL SOCIAL EUROPEAN

#### Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

Axa prioritară 4: Incluziunea socială și combaterea sărăciei

Prioritatea de investiții 9.iv: Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

**Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892**

**Cod SMIS:** 149892

- ✓ Grafice / scoruri utilizate
- ✓ Scalele și scorurile aferente obținute
- ✓ Explicații sau detalii de interpretare a scorurilor obținute
- ✓ Raspunsurile la itemi date de persoana evaluata
- ✓ Date statistice generale

Specificatiile tehnice care indica o anumita origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabricatie sau de comert, un brevet de inventie, o licenta de fabricatie, sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs si a caracteristicilor si parametrilor pentru acestea, necesare de altfel in cadrul activitatilor de formare din cadrul Universitatii si nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau anumitor produse, aceste specificatii vor fi considerate ca avand mentiunea sau echivalent.

## CAPITOLUL IV

### FACTORII DE EVALUARE

Avand in vedere prevederile legale nationale si comunitare aplicabile, autoritatea contractanta a optat pentru criteriul “**cel mai bun raport calitate-pret**” cu acordarea urmatoarelor punctaje:

FACTORI DE EVALUARE	PUNCTAJ
1. Propunerea financiara fara TVA	40 puncte ( <i>maxim</i> )
2. Experienta si calificarile expertilor cheie nominalizati	40 puncte ( <i>maxim</i> )
3. Solutia tehnica propusa - demonstrarea unei metodologii adecvate de organizare a rapoartelor aferente instrumentelor de evaluare a performantei	20 puncte ( <i>maxim</i> )
<b>TOTAL</b>	<b>100 puncte (<i>maxim</i>)</b>

**Modalitatea de calcul a punctajului acordat fiecarei oferte este urmatorul:**

#### 1. Factorul pret 40 puncte (*maxim*)

Punctaj oferta cu pretul cel mai mic =  $P_o = 40$  puncte

Punctaj celelalte oferte se va calcula dupa formula =  $P_x = (Pr_o / Pr_x) * 40$

unde  $Pr_o$  = pretul cel mai mic ofertat

$Pr_x$  = pretul ofertat de operatorul x





UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale  
2014-2020**FONDUL SOCIAL EUROPEAN****Programul Operațional Capital Uman 2014-2020****Axa prioritară 4:** Incluziunea socială și combaterea sărăciei**Prioritatea de investiții 9.iv:** Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”**Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892****Cod SMIS:** 149892**2. Experiența și calificările experților cheie nominalizați 50 puncte (maxim)**

2	FACTORI DE EVALUARE	PUNCTE ACORDATE
	<b>EXPERIENȚA ȘI CALIFICĂRILE EXPERTILOR CHEIE NOMINALIZAȚI</b>	<b>maxim 40 puncte</b>
	<b>Responsabil servicii integrate privind programele de formare</b>	<b>maxim 9 puncte</b>
	experiența în implementarea de proiecte de formare/ dezvoltare profesională în calitate de manager/ director/ responsabil/ coordonator, 1 proiect	0
	experiența în implementarea de proiecte de formare/ dezvoltare profesională în calitate de manager/ director/ responsabil/ coordonator, între 2 și 4 proiecte	1
1	experiența în implementarea de proiecte de formare/ dezvoltare profesională în calitate de manager/ director/ responsabil/ coordonator, 5 sau mai mult de 5 proiecte	3
	Certificare - Manager de proiect - recunoscută de Ministerul Muncii și Ministerul Educației sau echivalent	2
	Certificare - Formator - recunoscută de Ministerul Muncii și Ministerul Educației sau echivalent	2
	h-index (HIRSCH INDEX) Web of Science : 0	0
	h-index (HIRSCH INDEX) Web of Science : între 1 și 5	1
	h-index (HIRSCH INDEX) Web of Science : 6 și peste 6	2
	<b>Expert cercetare, testare și validare metodologie în Health Economics</b>	<b>maxim 7 puncte</b>
	Experiența în cercetare/ evaluare în domeniul sănătății	2
	Lector / conferențiar / profesor universitar	2
2	h-index (HIRSCH INDEX) Web of Science : 0	0
	h-index (HIRSCH INDEX) Web of Science : între 1 și 5	1
	h-index (HIRSCH INDEX) Web of Science : 6 și peste 6	3





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

**FONDUL SOCIAL EUROPEAN**

**Programul Operațional Capital Uman 2014-2020**

**Axa prioritară 4: Incluziunea socială și combaterea sărăciei**

**Prioritatea de investiții 9.iv:** Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

**Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892**

**Cod SMIS: 149892**

3	<b>Expert cercetare si dezvoltare instrumente statistice si econometrice in Health Economics</b>	<b>maxim 7 puncte</b>
	Experienta in dezvoltarea de instrumente statistice / econometrice	2
	Lector / conferentiar / profesor universitar	2
	h-index (HIRSCH INDEX) Web of Science : 0	0
	h-index (HIRSCH INDEX) Web of Science : intre 1 si 5	1
	h-index (HIRSCH INDEX) Web of Science : 6 si peste 6	3
4	<b>Expert supervizare implementare instrumente statistice si econometrice in Health Economics</b>	<b>maxim 7 puncte</b>
	Experienta in supervizarea / evaluarea cercetarii stiintifice	2
	Lector / conferentiar / profesor universitar	2
	h-index (HIRSCH INDEX) Web of Science : 0	0
	h-index (HIRSCH INDEX) Web of Science : intre 1 si 5	1
	h-index (HIRSCH INDEX) Web of Science : 6 si peste 6	3
5	<b>Expert cercetare-evaluare si perfectionare formatori si personal din servicii medicale</b>	<b>maxim 7 puncte</b>
	Certificare in psihologia sanatatii / performantei resurselor umane	2
	Lector / conferentiar / profesor universitar	2
	h-index (HIRSCH INDEX) Web of Science : 0	0
	h-index (HIRSCH INDEX) Web of Science : intre 1 si 5	1
	h-index (HIRSCH INDEX) Web of Science : 6 si peste 6	3
6	<b>Expert raportare servicii integrate destinate grupului tinta</b>	<b>maxim 3 puncte</b>
	experienta in implementarea de proiecte/ activitati de formare/ dezvoltare/ consiliere/ perfectionare profesionala, intre 2 si 4 proiecte	1





UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale  
2014-2020**FONDUL SOCIAL EUROPEAN****Programul Operațional Capital Uman 2014-2020****Axa prioritară 4:** Incluziunea socială și combaterea sărăciei**Prioritatea de investiții 9.iv:** Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”**Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892****Cod SMIS:** 149892

experiența în implementarea de proiecte/ activități de formare/ dezvoltare/ consiliere/ perfecționare profesională, 5 sau mai mult de 5 proiecte	<b>3</b>
--	----------

**Modalitatea de îndeplinire:**

Pentru fiecare dintre criteriile punctate la punctul 2. Experiența și calificările experților cheie nominalizați, operatorul economic va trebui să depună documente justificative după cum urmează:

<b>Factor de evaluare și punctaj</b>	<b>Document justificativ</b>
Experiența în implementarea de proiecte/activități	Contract / recomandare / adeverință / decizie / document din care să reiasă poziția ocupată și tipul proiectului în care expertul a desfășurat activitate – copie conform cu originalul pentru fiecare proiect în parte
Certificare - Manager de proiect - recunoscută de Ministerul Muncii și Ministerul Educației sau echivalent	Diploma / certificat recunoscut Ministerul Muncii și Ministerul Educației sau echivalent din care să reiasă calificarea de “Manager de proiect” – copie conform cu originalul
Certificare - Formator - recunoscută de Ministerul Muncii și Ministerul Educației sau echivalent	Diploma / certificat recunoscut Ministerul Muncii și Ministerul Educației sau echivalent din care să reiasă calificarea de “Formator” – copie conform cu originalul
h-index (HIRSCH INDEX) Web of Science	Extras / print-screen web of science care să demonstreze h-index-ul asociat numelui persoanei
Lector / conferențiar / profesor universitar	Contract/ adeverință / recomandare / document/ decizie a conducerii universității/ institutiei de cercetare din care să reiasă poziția / atribuțiile / funcția expertului și domeniul de științe sau specialitatea – copie conform cu originalul
Experiența în cercetare/ evaluare în domeniul sănătății	Contract/ adeverință / recomandare / document/ decizie a institutiei contractante, din care să reiasă poziția / atribuțiile / funcția – copie conform cu originalul
Experiența în dezvoltarea de instrumente statistice / econometrice	Contract/ adeverință / recomandare / document/ decizie a institutiei contractante, din care să reiasă poziția / atribuțiile / funcția – copie conform cu originalul





UNIUNEA EUROPEANĂ



**FONDUL SOCIAL EUROPEAN**

**Programul Operațional Capital Uman 2014-2020**

**Axa prioritară 4:** Incluziunea socială și combaterea sărăciei

**Prioritatea de investiții 9.iv:** Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

**Beneficiar:** Universitatea de Medicină și Farmacie CAROL DAVILA din București

**Titlul proiectului:** „Program postuniversitar de formare în economia sănătății [HEALTHESIS]”

**Contract de finanțare nr. POCU/918/4/8/149892**

**Cod SMIS:** 149892

Experiența în supervizarea / evaluarea cercetării științifice	Contract/ adeverința / recomandare / document/ decizie a instituției contractante, din care să reiasă poziția / atribuțiile / funcția – copie conform cu originalul
Certificare în psihologia sănătății / performanței resurselor umane	Diploma / certificat sau echivalent din care să reiasă domeniul de studiu/științe – copie conform cu originalul

**3. Soluția tehnică propusă - demonstrarea unei metodologii adecvate de organizare a rapoartelor aferente instrumentelor de evaluare a performanței 20 puncte (maxim)**

3	FACTORI DE EVALUARE	PUNCTE ACORDATE
	<b>ORGANIZAREA RAPOARTELOR AFERENTE INSTRUMENTELOR DE EVALUARE A PERFORMANȚEI</b>	<b>maxim 20 puncte</b>
	Rapoartele respectă un format standardizat și se prezintă etalonarea pe un esanșion populațional din România	5
	Rapoartele sunt numerotate, prezintă o serie individuală pentru a putea fi cu ușurință identificate și prelucrate ulterior	3
	Statisticile generale sunt prezentate numeric și procentual	3
	Rapoartele conțin scalele de referință și explicarea termenilor / conceptelor	3
	Caracteristicile evaluate sunt reprezentate grafic raportat la scala aplicată	3
	Graficele sunt însoțite de scorurile obținute și de interpretarea rezultatului	3

**PUNCTAJ TOTAL MAXIM: 100 PUNCTE.**

Responsabil științific studii postuniversitare

**Prof.Dr. Corina-Silvia POP**

Coordonator național formare - Sănătate aplicată în HE

**Prof.Dr. Dana Galieta MINCA**

Coordonator național formare - Economie aplicată în HE

**Prof.Dr. Silviu Mirel PITUR**



## ***FORMULARE***

OFERTANTUL

Inregistrat la sediul autoritatii contractante

\_\_\_\_\_  
(denumirea/numele)

nr. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_ . \_\_\_\_ .

### SCRISOARE DE INAINTARE

Catre \_\_\_\_\_

*(denumirea autoritatii contractante și adresa completa)*

Ca urmare a invitatiei dumneavoastra privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului \_\_\_\_\_ - invitatie de participare nr. ....

*(denumirea contractului de achizitie publica)*

noi \_\_\_\_\_ va transmitem alaturat garantia de participare cu nr.....

*(denumirea/numele ofertantului)*

Data completarii \_\_ . \_\_ . \_\_\_\_

Cu stima,

Operator economic,

\_\_\_\_\_

(semnatura autorizata)

BANCA

\_\_\_\_\_  
(denumirea)

### SCRISOARE DE GARANȚIE DE BUNĂ EXECUȚIE

Către: .....

Cu privire la contractul de achiziție publică de furnizare produse:  
....., încheiat între  
....., în calitate de contractant, și  
....., în calitate de achizitor, ne obligăm prin prezenta  
să plătim\* în favoarea achizitorului, până la concurența sumei de .....  
reprezentând .....% din valoarea contractului fara TVA, orice sumă cerută de acesta in baza  
declarației cu privire la neîndeplinirea obligațiilor ce revin contractantului, astfel cum sunt acestea  
prevazute în contractul de achiziție publică mai sus menționat. Plata se va face în termenul  
menționat în cerere, fără nici o altă formalitate suplimentară din partea achizitorului sau a  
contractantului.

Prezenta garanție este valabilă până la data de .....

În cazul în care părțile contractante sunt de acord să prelungească perioada de valabilitate a  
garanției sau să modifice unele prevederi contractuale care au efecte asupra angajamentului băncii,  
se va obține acordul nostru prealabil; în caz contrar prezenta scrisoare de garanție își pierde  
valabilitatea.

Parafată de Banca \_\_\_\_\_ în ziua \_\_\_\_\_ luna \_\_\_\_\_ anul \_\_\_\_\_

(semnătura autorizată)

LISTA

Privind principalele prestari de servicii similare

în ultimii 3 ani

Numele prestatorului	Denumire contract	Valoarea totală fără TVA (RON)	Propoția derulată de ofertant (%)	Calitatea ofertantului	Numele / denumirea clientului	Originea finanțării	Date (început / sfârșit contract)	Numele partenerilor dacă este cazul
Contract 1								
Descrierea detaliată a prestarilor de servicii								
Contract 2								
Descrierea detaliată a prestarilor de servicii								
.....								
.....								

Operator economic,  
 .....  
 (numele reprezentantului legal, în clar)  
 .....  
 (semnatura autorizată)

\*) Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului care poate fi de: contractant unic sau contractant conducător (lider de asociație); contractant asociat, subcontractant.

\*\*\*) Se va preciza perioada de începere și de finalizare a prestării

OFERTANT .....  
Cu sediul în .....  
Strada.....Nr.....Cod postal.....  
Telefon.....Fax.....  
E-mail.....  
Cod înregistrare fiscală.....  
Nr. Înreg. Reg. Comerțului.....  
Nr.....data .....

## FORMULAR DE OFERTA

Catre \_\_\_\_\_

*(denumirea autoritatii contractante si adresa completa)*

Domnilor,

1. Examinand documentatia de atribuire, subsemnatii, reprezentanti ai ofertantului \_\_\_\_\_ ne oferim ca, in conformitate cu prevederile si cerintele cuprinse in documentatia

*(denumirea/numele ofertantului)*

cu prevederile si cerintele cuprinse in documentatia mai sus mentionata, sa prestam \_\_\_\_\_,

*(denumirea serviciului)*

pentru suma de \_\_\_\_\_ lei,

*(suma in litere si in cifre pentru fiecare lot de produse)*

platibila dupa receptia serviciilor, la care se adauga taxa pe valoarea adaugata in valoare de \_\_\_\_\_ lei.

*(suma in litere si in cifre)*

2. Ne angajam ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita castigatoare, sa prestam serviciile in graficul de timp anexat.

3. Ne angajam sa mentinem aceasta oferta valabila pentru o durata de \_\_\_\_\_ zile, respectiv pana la data de \_\_\_\_\_ *(durata in litere si cifre)*

*(ziua/luna/anul)*

si ea va ramane obligatorie pentru noi si poate fi acceptata oricand inainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pana la incheierea si semnarea contractului de achizitie publica aceasta oferta, impreuna cu comunicarea transmisa de dumneavoastra, prin care oferta noastra este stabilita castigatoare, vor constitui un contract angajant intre noi.

5. Precizam ca:

depunem oferta alternativa, ale carei detalii sunt prezentate intr-un formular de oferta separat, marcat in mod clar "alternativa";

nu depunem oferta alternativa.

*(se bifeaza optiunea corespunzatoare)*

6. Am inteles si consimtim ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita ca fiind castigatoare, sa constituim garantia de buna executie in conformitate cu prevederile din documentatia de atribuire.

7. Intelegem ca nu sunteti obligati sa acceptati oferta cu cel mai scazut pret sau orice alta oferta pe care o puteti primi.

*Semnătura            ofertantului            sau            a            reprezentantului            ofertantului*

.....

*Numele și prenumele semnatarului*

.....

*Capacitate de semnătura*

.....

***Detalii despre ofertant***

*Numele ofertantului*

.....

*Țara de reședință*

.....

*Adresa*

.....

*Adresa de corespondență (dacă este diferită)*

.....

*Telefon / Fax*

.....

*Data*

.....

.....  
(denumirea)

## CENTRALIZATOR DE PREȚURI

	Denumire servicii	U.M.	Cantitate	Valoare unitara, lei (fără TVA)	Valoare totala, lei (fără TVA)	TVA	Valoare totala, lei (cu TVA)
	<b>“Servicii integrate privind programele de formare postuniversitara in HEALTH ECONOMICS si de evaluare si perfectionare personala”, din care:</b>						
<b>1</b>	<b>Servicii privind programele de formare - analiza standardelor si principalelor modelelor europene de formare in Health Economics, (pret maxim estimat conform Cererii de Finanțare 293.700,00 lei ) avand urmatoarele componente:</b>						
1.1	Studiul - analiza standardelor si principalelor modelelor europene de formare in health economics	Analiza / studiu	1				
<b>2</b>	<b>Servicii privind programele de formare - testarea si validarea indicatorilor utilizati in programele de formare in Health Economics (pret maxim estimat conform Cererii de Finanțare 217.111,00 lei ) avand urmatoarele componente:</b>						
2.1	Elaborare curriculum pentru programul postuniversitar	Servicii	1				
2.2	Testarea si validarea ipotezelor/propunerilor specifice, aplicand metode calitative pe un esantion pilot	Servicii	1				
2.3	Redactarea raportului final privind testarea solutiei si instrumentelor utilizate in programul postuniversitar formare in Health Economics	Servicii	1				
<b>3</b>	<b>Servicii privind programele de formare - supervizarea si amendarea formarii de formatori pentru Health Economics (pret maxim estimat conform Cererii de Finanțare 297.675,00 lei ) avand urmatoarele componente:</b>						
3.1	Organizarea si supervizarea a 4 sesiuni cu experti internationali	Sesiuni	4				
3.2	Facilitarea de schimburi de experienta cu experti in domeniul Health Economics din alte state europene	Servicii	1				
3.3	Amendarea programului Training for Trainers prin dezvoltarea si adaptarea suportului de curs	Servicii	1				
3.4	Supervizare clase / seminarii - Virtual Training Assistance module Training for Trainers	Serviciu / participant	20				
3.5	Supervizare evaluare-examinare si certificare participanti - Virtual Training Assistance module Training for Trainers	Serviciu / participant	20				
<b>4</b>	<b>Servicii de perfectionare personala – prin evaluarea performantei cadrelor didactice (pret maxim estimat conform Cererii de Finanțare 58.520,40lei ) avand urmatoarele componente:</b>						
4.1	Servicii de perfectionare personala – prin evaluarea performantei cadrelor didactice	Serviciu / participant	20				
<b>5</b>	<b>Servicii privind programele de formare - supervizarea si amendarea procesului educational in Health Economics (pret maxim estimat conform Cererii de Finanțare 595.350,00 lei ) avand urmatoarele componente:</b>						
5.1	Supervizare clase / seminarii - Virtual Training Assistance	Serviciu / participant	140				
5.2	Supervizare evaluare-examinare si certificare participanti - Virtual Training Assistance pentru	Serviciu / participant	140				
<b>6</b>	<b>Servicii de perfectionare personala – prin evaluarea performantei cursantilor (pret maxim estimat conform Cererii de Finanțare 409.642,80 lei ) avand urmatoarele componente:</b>						
6.1	Servicii de perfectionare personala – prin evaluarea performantei cursantilor	Serviciu / participant	140				
	<b>Preț total</b>						

*Semnătura ofertantului sau a reprezentantului ofertantului*

.....

*Numele și prenumele semnatarului*

.....

*Capacitate de semnătura*

.....

***Detalii despre ofertant***

*Numele ofertantului*

.....

*Țara de reședință*

.....

*Adresa*

.....

*Adresa de corespondență (dacă este diferită)*

.....

*Telefon / Fax*

.....

*Data*

.....

Operator Economic

.....  
(denumirea)

**GRAFIC DE PRESTARI SERVICII**

---

<i>Nr.</i>	<i>Denumirea</i>	<i>Cantitatea</i>	<i>Perioada de zile calendaristice</i>
<i>Crt.</i>	<i>serviciului</i>	<i>(U.M.)</i>	<i>necesara fiecărei prestari</i>

---

1.

2.

.....  
Semnătura ofertantului sau a reprezentantului ofertantului

.....  
Numele și prenumele semnatarului

.....  
Capacitate de semnătura

.....  
**Detalii despre ofertant**

Numele ofertantului .....

Țara de reședință .....

.....  
Adresa .....

Adresa de corespondență (dacă este diferită) .....

.....  
Telefon / Fax .....

Data .....

Nr. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

## SOLICITARI DE CLARIFICARI

Catre,

.....  
(denumirea autoritate contractanta)

Referitor la ..... pentru atribuirea contractului de  
(tip procedura)  
achizitie publica .....  
..... - COD CPV ..... , va adresam urmatoarea  
solicitare de clarificari cu privire la:

1.....  
.....  
.....

2.....  
.....  
.....

3.....  
.....  
.....

Fata de cele de mai sus, va rugam sa ne prezentati punctul dumneavoastra de vedere cu privire la aspectele mentionate mai sus.

Cu consideratie,

S.C. ....  
(adresa)

.....  
(semnatura autorizata)