**Anexa 6.c**

GRILA DE ANALIZĂ A CONFORMITĂŢII ŞI CALITĂŢII

**DOCUMENTAŢIEI DE AVIZARE A** **LUCRĂRILOR DE INTERVENŢII**

**Conform Hotărârii nr. 907 din 29 noiembrie 2016 privind etapele de elaborare şi conţinutul-cadru al documentaţiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiţii finanţate din fonduri publice**

|  |
| --- |
| Programul Regional Sud-Est 2021 - 2027 |
| Prioritatea de investiţii  |  |
| Obiectiv specific  |  |
| Acțiunea |  |
| Nr. apel de proiecte |  |
| Titlul cererii de finanţare |  |
| Cod SMIS |  |
| Nr. înregistrare |  |
| Solicitantul |  |

**SECTIUNEA I. CRITERII GENERALE PRIVIND CONŢINUTUL**

| **Nr. crt.** | **ASPECTE DE VERIFICAT** | **DA** | **NU** | **NA** | **Observaţii** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Partea scrisă cuprinde **foaia de capăt** în care sunt prezentate informaţiile generale privind obiectivul de investiţii, conform precizarilor din capitolul 1, sectiunea A *Piese scrise,* din cadrul anexei 5 la HG 907/2016:* Denumirea obiectivului de investiţii?
* Ordonator principal de credite/investitor?
* Ordonator de credite (secundar/terţiar)?
* Beneficiarul investiţiei?
* Elaboratorul documentaţiei de avizare a lucrărilor de intervenţie?

Se precizeaza, de asemenea, data elaborarii/actualizarii documentatiei si faza de proiectare? |  |  |  |  |
|  | Partea scrisă conține **lista cu semnături** prin care elaboratorul documentatiei îşi însuşeşte şi asumă datele şi soluţiile propuse, şi care va conţine cel puţin următoarele date: * nr. ....../ dată contract?
* numele şi prenumele în clar ale proiectanţilor pe specialităţi, ale persoanei responsabile de proiect - şef de proiect/director de proiect, inclusiv semnăturile acestora şi ştampila?

***Notă!*** *Studiul de fezabilitate va avea prevăzută pagina de semnături, prin care elaboratorul acestuia îşi însușește şi asumă datele şi soluțiile propuse, şi care va conține cel puțin următoarele date: nr. . ./dată contract, numele şi prenumele în clar ale proiectanților pe specialități, ale persoanei responsabile de proiect - șef de proiect/director de proiect, inclusiv semnăturile acestora olografe şi ștampila.**Documentele elaborate și prezentate în format electronic trebuie să fie semnate de către toți specialiștii cu semnătură electronică calificată eliberată de un prestator de servicii de încredere calificat* |  |  |  |  |
|  | Există și se respectă structura **Părții Scrise** conform prevederilor din legislația în vigoare – HG 907/2016 *privind etapele de elaborare şi conţinutul-cadru al documentaţiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiţii finanţate din fonduri publice,* respectiv cele din Anexa 5. Documentaţie de Avizare a Lucrărilor de Intervenţii\*1)?*\*1) Continutul cadru al DALI poate fi adaptat, în functie de specificul și complexitatea obiectivului de investitii propus.* |  |  |  |  |
|  | Sunt prezentate informații privind**Situaţia existentă şi necesitatea realizării lucrărilor de intervenţii,** conform precizarilor din capitolul 2, sectiunea A *Piese scrise,* din cadrul anexei 5 la HG 907/2016:* + Prezentarea contextului: politici, strategii, legislaţie, acorduri relevante, structuri instituţionale şi financiare?
	+ Analiza situaţiei existente şi identificarea necesităţilor şi a deficienţelor?
	+ Obiective preconizate a fi atinse prin realizarea investiţiei publice?
 |  |  |  |  |
|  | Sunt prezentate informații privind**Descrierea construcţiei existente,** conform precizarilor din capitolul 3, sectiunea A *Piese scrise,* din cadrul anexei 5 la HG 907/2016**:** |  |  |  |  |
| * + Particularităţi ale amplasamentului?
 |  |  |  |  |
| * + Regimul juridic?
 |  |  |  |  |
| * + Caracteristici tehnice şi parametri specifici?
 |  |  |  |  |
| * + Analiza stării construcţiei, pe baza concluziilor expertizei

tehnice şi/sau ale auditului energetic, precum şi ale studiului arhitecturalo-istoric în cazul imobilelor care beneficiază de regimul de protecţie de monument istoric şi al imobilelor aflate în zonele de protecţie ale monumentelor istorice sau în zone construite protejate? |  |  |  |  |
| * + Starea tehnică, inclusiv sistemul structural şi analiza diagnostic,

din punctul de vedere al asigurării cerinţelor fundamentale aplicabile, potrivit legii? |  |  |  |  |
| * + Actul doveditor al forţei majore, după caz?
 |  |  |  |  |
|  | Sunt prezentate informații privind **Concluziile expertizei tehnice şi, după caz, ale auditului energetic, concluziile studiilor de diagnosticare**\*2),conform precizarilor din capitolul 4, sectiunea A *Piese scrise,* din cadrul anexei 5 la HG 907/2016:a) clasa de risc seismic?b) prezentarea a minimum două soluţii de intervenţie?c) soluţiile tehnice şi măsurile propuse de către expertul tehnic şi, după caz, auditorul energetic spre a fi dezvoltate în cadrul documentaţiei de avizare a lucrărilor de intervenţii?d) recomandarea intervenţiilor necesare pentru asigurarea funcţionării conform cerinţelor şi conform exigenţelor de calitate?*\*2) Studiile de diagnosticare pot fi: studii de identificare a alcătuirilor constructive ce utilizează substanţe nocive, studii specifice pentru monumente istorice, pentru monumente de for public, situri arheologice, analiza compatibilităţii conformării spaţiale a clădirii existente cu normele specifice funcţiunii şi a măsurii în care aceasta răspunde cerinţelor de calitate, studiu peisagistic sau studii, stabilite prin tema de proiectare.* |  |  |  |  |
|  | Sunt prezentate informații privind **Identificarea scenariilor/opţiunilor tehnico-economice (minimum două) şi analiza detaliată a acestora,** conform precizarilor din capitolul 5, sectiunea A *Piese scrise,* din cadrul anexei 5 la HG 907/2016: |  |  |  |  |
| * Soluţia tehnică, din punct de vedere tehnologic, constructiv, tehnic, funcţional-arhitectural şi economic, cuprinzând:
1. descrierea principalelor lucrări de intervenţie ?
2. Descrierea, după caz, şi a altor categorii de lucrări incluse în soluţia tehnică de intervenţie propusă, respectiv hidroizolaţii, termoizolaţii, repararea/înlocuirea instalaţiilor/echipamentelor aferente construcţiei, demontări/montări, debranşări/branşări, finisaje la interior/exterior, după caz, îmbunătăţirea terenului de fundare, precum şi lucrări strict necesare pentru asigurarea funcţionalităţii construcţiei reabilitate?
3. analiza vulnerabilităţilor cauzate de factori de risc, antropici şi naturali, inclusiv de schimbări climatice ce pot afecta investiţia?
4. informaţii privind posibile interferenţe cu monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existenţa condiţionărilor specifice în cazul existenţei unor zone protejate?
5. caracteristicile tehnice şi parametrii specifici investiţiei rezultate în urma realizării lucrărilor de intervenţie?
 |  |  |  |  |
| * Necesarul de utilităţi rezultate, inclusiv estimări privind depăşirea consumurilor iniţiale de utilităţi şi modul de asigurare a consumurilor suplimentare?
 |  |  |  |  |
| * Durata de realizare şi etapele principale corelate cu datele

prevăzute în graficul orientativ de realizare a investiţiei, detaliat pe etape principale? |  |  |  |  |
| * Costurile estimative ale investiţiei?
 |  |  |  |  |
| * Sustenabilitatea realizării investiţiei?
 |  |  |  |  |
| * Analiza financiară şi economică aferentă realizării lucrărilor

de intervenţie? |  |  |  |  |
|  | Sunt prezentate informații privind **Scenariul/Opţiunea tehnico-economic(ă) optim(ă), recomandat(ă),** conform precizarilor din capitolul 5, sectiunea A *Piese scrise,* din cadrul anexei 5 la HG 907/2016: |  |  |  |  |
| * Comparaţia scenariilor/opţiunilor propus(e), din punct de

vedere tehnic, economic, financiar, al sustenabilităţii şi riscurilor? |  |  |  |  |
| * Selectarea şi justificarea scenariului/opţiunii optim(e),

recomandat(e)? |  |  |  |  |
| * Principalii indicatori tehnico-economici aferenţi

investiţiei? |  |  |  |  |
| * Prezentarea modului în care se asigură conformarea cu

reglementările specifice funcţiunii preconizate din punctul de vedere al asigurării tuturor cerinţelor fundamentale aplicabile construcţiei, conform gradului de detaliere al propunerilor tehnice? |  |  |  |  |
| * Nominalizarea surselor de finanţare a investiţiei publica ca

urmare a analizei financiare şi economice: fonduri proprii, credite bancare, alocaţii de la bugetul de stat/bugetul local, credite externe garantate sau contractate de stat, fonduri externe nerambursabile, alte surse legal constituite?***Notă****! Scenariul / Opțiunea tehnico-economic(ă) optim(ă), recomandat(ă) potrivit alin. (1), cuprinde:* *a) Soluţia tehnică, din punct de vedere tehnologic, constructiv, tehnic, funcţional-arhitectural şi economic, cuprinzând:**- descrierea principalelor lucrări de intervenţie pentru: - consolidarea elementelor, subansamblurilor sau a ansamblului structural;* *- protejarea, repararea elementelor nestructurale**- demolarea parţială a unor elemente structurale/nestructurale**b) principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții;** *indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M) în conformitate cu devizul general;*
* *indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea ţintei obiectivului de investiții- și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele şi reglementările tehnice în vigoare;*
* *indicatori financiari, socioeconomici, de impact, de rezultat/operare, stabiliţi în funcție de specificul şi ținta fiecărui obiectiv de investiții;*
* *durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni*.
 |  |  |  |  |
| **9** | Este precizata in proiect categoria de importanta a construcției, conform prevederilor art. 23 a) din Legea 10/1995?***Notă!*** *Informații necesare:** *categoria şi clasa de importantă*
* *cod în Lista monumentelor istorice, după caz;*
* *an/ani/perioade de construire pentru fiecare corp de construcție;*
* *clasa de risc seismic;*
* *valoarea de inventar a construcţiei;*
* *alţi parametri, în funcție de specificul şi natura construcției existente*

*Sunt precizate in proiect cerințele pe care documentația trebuie sa le îndeplinească conform prevederilor art. 6 din HG 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare şi expertizare tehnica de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor şi a construcțiilor* |  |  |  |  |
| **10.** | Sunt prezentate informații privind **Urbanismul, acordurile şi avizele conforme,** conform precizarilor din capitolul 7, sectiunea A *Piese scrise,* din cadrul anexei 5 la HG 907/2016**:*** Certificatul de urbanism emis în vederea obţinerii autorizaţiei de construire?
* Studiu topografic, vizat de către Oficiul de Cadastru şi Publicitate Imobiliară?
* Extras de carte funciară, cu excepţia cazurilor speciale, expres prevăzute de lege?
* Avize conforme privind asigurarea utilităţilor, în cazul suplimentării capacităţii existente?
* Actul administrativ al autorităţii competente pentru protecţia mediului, măsuri de diminuare a impactului, măsuri de compensare, modalitatea de integrare a prevederilor acordului de mediu, de principiu, în documentaţia tehnico-economică?
* Avize, acorduri şi studii specifice, după caz, care pot condiţiona soluţiile tehnice, precum:
	+ studiu privind posibilitatea utilizării unor sisteme alternative de eficienţă ridicată pentru creşterea performanţei energetice?
	+ studiu de trafic şi studiu de circulaţie, după caz?
	+ raport de diagnostic arheologic, în cazul intervenţiilor în situri arheologice?
	+ studiu istoric, în cazul monumentelor istorice?
	+ studii de specialitate necesare în funcţie de specificul investiţiei?
 |  |  |  |  |
| **11.** | **Devizul General** este elaborat conform legislației în vigoare: HG 907/2016 *privind etapele de elaborare şi conţinutul-cadru al documentaţiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiţii finanţate din fonduri publice,* sectiunea a 5-a *Devizul general si devizul pe obiect,* inclusiv conform Metodologiei prezentate in Anexa 6 la HG 907/2016:* respecta modelul cadru prezentat în anexa 7 la HG 907/2016?
* conține costuri aferente tuturor intervențiilor cuprinse în DALI?

***Notă!*** *Devizul general va include cheltuielile pentru audit si publicitate. Devizul general este partea componentă a documentației de avizare a lucrărilor de intervenţii, prin care se stabileşte valoarea totală estimativă, exprimată în lei, a cheltuielilor necesare realizării unui obiectiv de investiţii*. |  |  |  |  |
| **12.** | **Devizele pe Obiect** sunt întocmite pe modelul din anexa 8 la HG 907/2016?***Notă****! În cadrul subcap. 4.1 - Construcții şi instalațiile aferente acestora, categoriile de lucrări se detaliază de către proiectant pe domenii/subdomenii de construcții şi specialități de instalații, în funcție de tipul și specificul obiectului.* |  |  |  |  |
| **13.** | Există **piesele desenate**, prezentate la scara relevanta in raport cu caracteristicile obiectivului de investitii, pentru toate obiectele de investiți si pentru toate specialitățile? |  |  |  |  |
| **14.**  | Există **planşe referitoare la constructia existentă**: |  |  |  |  |
| * plan de amplasare în zonă?
 |  |  |  |  |
| * plan de situaţie?
 |  |  |  |  |
| * releveu de arhitectură şi, după caz, structura şi instalaţii - planuri, secţiuni, faţade, cotate?
 |  |  |  |  |
| * planşe specifice de analiză şi sinteză, în cazul intervenţiilor pe monumente istorice şi în zonele de protecţie aferente?
 |  |  |  |  |
| **15.** | Există **planşe referitoare la scenariul/opţiunea tehnico-economic(ă) optim(ă), recomandat(ă)**: |  |  |  |  |
| * plan de amplasare în zonă?
 |  |  |  |  |
| * plan de situaţie?
 |  |  |  |  |
| * planuri generale, faţade şi secţiuni caracteristice de arhitectură, cotate, scheme de principiu pentru rezistenţă şi instalaţii, volumetrii, scheme funcţionale, izometrice sau planuri specifice, după caz?
 |  |  |  |  |
| * planuri generale, profile longitudinale şi transversale caracteristice, cotate, planuri specifice, după caz?
 |  |  |  |  |
| **16.**  | Fiecare planşă din cadrul pieselor desenate este numerotata/codificata si prezintă un cartuş care contine informatiile solicitate conform prevederilor legale? |  |  |  |  |
| **17.**  | În cazul în care plansele au fost anexate la cererea de finantare în format scanat, dupa ce au fost semnate și ștampilate de elaboratori: este prezentă semnatura si stampila (electronic sau semnate olograf și ștampilate) tuturor persoanelor nominalizate in cartus, în conformitate cu prevederile legale, inclusiv de:* proiectantul general / şeful de proiect ?
* arhitect cu drept de semnatura, cu ștampila cu numar de inregistrare in tabloul national TNA, conform reglementări OAR ?
* proiectantii de specialitate?
* expertul tehnic, unde este cazul?
* șeful de proiect complex, expert/specialist, in cazul monumentelor istorice?
 |  |  |  |  |
| **18.** | Sunt obținute avizele pentru devierile de rețele necesare de la proprietarii/operatorii lor, dacă este cazul? |  |  |  |  |
| **19.** | Există o descrieriere a lucrarilor de **organizare de şantier** (descriere sumară, demolări, devieri de rețele, căi de acces provizorii, alimentare cu apă, energie electrică, termică, telecomunicații, etc)? |  |  |  |  |
| **20.** | Graficul de realizare a investiţiei respectă termenele limită ale programului de finanțare? |  |  |  |  |

SECTIUNEA II ***Criterii specifice privind aspectele calitative ale DALI***

| **NR. CRT.** | **ASPECTE DE VERIFICAT** | **DA** | **NU** |  **NA** |  **Observații** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Exista o **corespondenta** între obiectele de investiţie (inclusiv tipurile de lucări de constructii propuse, dotari, etc.) din cadrul DALI si cele descrise în cererea de finanțare? |  |  |  |  |
|  | Există specificaţii şi descrieri tehnice pentru toate specialitățile: arhitectură, rezistență, instalații interioare şi exterioare, rețele edilitare, tehnologii, componente artistice, sistematizare verticală, amenajări peisagere (dupa caz), design interior inclusiv descrierea sumara a lucrarilor de organizare de şantier etc |  |  |  |  |
|  | **Graficul orientativ de realizare a investiţiei:*** este corelat cu cel prezentat în cadrul Cererii de Finanţare ?
* este corect estimat ca și perioada de realizare (conform tehnologiilor de execuție, etc.)?
* respectă termenele limită ale programului de finanțare?
 |  |  |  |  |
|  | D.A.L.I. s-a elaborat pe baza concluziilor raportului de expertiză tehnică, si (dupa caz) a auditului energetic, luându-se în calcul inclusiv scenariul recomandat de către elaboratorul expertizei tehnice, respectiv auditului energetic?***Nota!*** *Concluziile expertizei tehnice şi, după caz, ale auditului energetic, concluziile studiilor de diagnosticare* |  |  |  |  |
|  | Se respectă studiile, analizele, rapoartele de specialitate, necesare fundamentării diferitelor tipuri de intervenții, pentru toate specialitățile, după caz, luându-se în calcul inclusiv scenariile recomandate prin acestea ?  |  |  |  |  |
|  | Proiectul respecta prevederile din:  |  |  |  |  |
| 1. certificatul de urbanism anexat emis în vederea obținerii autorizației de construire transmis in perioada de valabilitate;
 |  |  |  |  |
| 1. Avizele conforme, privind asigurarea utilităţilor, în cazul suplimentării capacităţii existente ?
 |  |  |  |  |
| 1. Actul administrativ al autorităţii competente pentru protecţia mediului, măsurile de diminuare a impactului, măsurile de compensare, modalitatea de integrare a prevederilor acordului de mediu, de principiu, în documentaţia tehnico-economică ?
 |  |  |  |  |
|  | Planşele de specialități sunt corelate cu specificațiile tehnice pentru specialități? |  |  |  |  |
|  | Informaţiile din Piesele scrise sunt corelate cu Piesele desenate ? |  |  |  |  |
|  | Există corelare între Devizul general şi Devizele pe obiecte? |  |  |  |  |

Se pot transmite solicitări de clarificări și/sau completări pentru toate criteriile din prezenta grilă, în cazul bifării cu NU la oricare din punctele secțiunilor I și II, dupa clarificări, proiectul se va respinge ca neconform.

În situatia lipsei de semnături autorizate se va menționa acest lucru în prima scrisoare de clarificări și se va solicita retransmiterea documentelor semnate conform (cel puțin cu semnatura digitală).

În situația în care proiectul va fi respins, este obligatoriu să fie menționate detaliat motivele respingerii și recomandările pentru redepunere.

Pentru fiecare criteriu din sectiunile I și II se va mentiona la „Observatii” nr. de inregistrare/identificare (numarul de ordine al) clarificarii in care s-a facut referire la acel criteriu precum si numarul de inregistrare al raspunsului solicitantului.

Sumar clarificări, inclusiv raspunsul solicitantului la acestea (se va mentiona legătura cu criteriul/subcriteriul din grilă, sectiunea I sau II):

...........................................................

**CONCLUZII: DALI este considerat conformă/neconformă**

Întocmit:

Nume, prenume expert: ……………………………………..

Semnătura: ……………………………………..

Data: ……………………………………