

## **INSTRUCȚIUNI PRIVIND APLICAREA FACTORULUI DE EVALUARE „PERFORMANȚA DE MEDIU PRIVIND REDUCEREA IMPACTULUI TRANSPORTULUI MATERIALELOR PRINCIPALE PUSE ÎN OPERĂ”**

pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări având ca obiect:  
**„Execuția lucrărilor aferente obiectivului de investiții «CONSTRUIRE CENTRU DE SĂNĂTATE MINTALĂ ȘI PENTRU PREVENIREA ADICȚIILOR ÎN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL «SF. DOCTORI COSMA ȘI DAMIAN»»”**

Autoritatea contractantă: **Spitalul Municipal „Sf. Doctori Cosma și Damian” Rădăuți**

Prezentele instrucțiuni stabilesc modul de aplicare a factorului de evaluare **„Performanța de mediu privind reducerea impactului transportului materialelor principale puse în operă”**, utilizat în cadrul criteriului de atribuire **„cel mai bun raport calitate-preț”**.

Documentul detaliază materialele principale avute în vedere, cantitățile de referință stabilite de autoritatea contractantă, formula de calcul a indicatorului de transport, modalitatea de acordare a punctajului, modul de completare a Formularului nr. 14, regulile de conformitate și obligațiile contractuale aferente ofertantului declarat câștigător.

Prezentele instrucțiuni fac parte integrantă din documentația de atribuire și sunt obligatorii pentru toți operatorii economici participanți la procedură.

### **Criteriul de atribuire și factorii de evaluare**

Criteriul de atribuire utilizat este **„cel mai bun raport calitate-preț”**.

Pentru determinarea ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, autoritatea contractantă va utiliza următorii factori de evaluare:

- a) **Prețul ofertei – 85 puncte;**
- b) **Performanța de mediu privind reducerea impactului transportului materialelor principale puse în operă – 15 puncte.**

Punctajul total al unei oferte se calculează prin însumarea punctajului obținut pentru factorul financiar și a punctajului obținut pentru factorul de mediu:

$$P_{\text{total}(n)} = P_{\text{financiar}(n)} + P_{\text{mediu}(n)}$$

unde:

**P total(n)** = punctajul total obținut de oferta n;

**P financiar(n)** = punctajul obținut de oferta n pentru factorul financiar;

**P mediu(n)** = punctajul obținut de oferta n pentru factorul de mediu.

Oferta admisibilă care obține punctajul total cel mai mare va fi declarată câștigătoare, cu aplicarea regulilor de departajare prevăzute în fișa de date a achiziției.

### **Factorul financiar – Prețul ofertei**

Pentru factorul financiar **„Prețul ofertei”** se acordă un punctaj maxim de **85 puncte**.

Punctajul se acordă potrivit formulei:

$$P_{\text{financiar}(n)} = [\text{Preț minim ofertat} / \text{Preț ofertă } n] \times 85$$

unde:

**P financiar(n)** = punctajul obținut de oferta n pentru factorul financiar;

**Preț minim ofertat** = cel mai scăzut preț ofertat dintre ofertele admisibile;

**Preț ofertă n** = prețul ofertei n.

Prețurile care se compară sunt prețurile totale ofertate, fără TVA, aferente obiectului contractului.

## Factorul de mediu – descriere și scop

Pentru factorul de evaluare „Performanța de mediu privind reducerea impactului transportului materialelor principale puse în operă” se acordă un punctaj maxim de **15 puncte**.

Factorul de evaluare urmărește reducerea impactului asupra mediului generat de transportul materialelor principale puse în operă în cadrul contractului de lucrări.

Factorul are legătură directă cu obiectul contractului, întrucât se raportează la materiale principale rezultate din proiectul tehnic, din extrasele de resurse materiale și din extrasul de transport aferente proiectului, respectiv materiale utilizate pentru structura de rezistență, zidărie, termoizolații și amenajări exterioare.

Factorul nu vizează proveniența locală, regională sau națională a materialelor, nu instituie o preferință pentru anumiți furnizori și nu impune utilizarea unor materiale provenite dintr-o anumită zonă geografică.

Evaluarea se realizează exclusiv pe baza unui indicator obiectiv, exprimat în **tonă-km**, calculat prin raportare la cantitățile de referință stabilite de autoritatea contractantă și la distanțele rutiere asumate de ofertanți între punctul de încărcare declarat și amplasamentul lucrărilor.

## Materialele principale incluse în calcul

Pentru aplicarea factorului de evaluare se vor lua în considerare exclusiv următoarele materiale principale:

- a) beton / beton simplu / beton armat;
- b) oțel beton / armături / plase sudate;
- c) zidărie din blocuri ceramice / cărămidă;
- d) materiale termoizolante principale – vată minerală bazaltică și polistiren extrudat;
- e) materiale granulare pentru amenajări exterioare și infrastructură – balast, piatră spartă, pietriș;
- f) pavele prefabricate din beton și borduri din beton.

Lista materialelor principale este închisă. Ofertanții nu vor adăuga, elimina, substitui sau modifica materialele principale stabilite de autoritatea contractantă.

În cazul în care un ofertant adaugă alte materiale, elimină materiale din lista stabilită de autoritatea contractantă, modifică denumirea sau grupa materialelor ori modifică valorile cantităților de referință  $Q(i)$ , oferta va fi analizată potrivit regulilor de conformitate prevăzute în prezentele instrucțiuni și în documentația de atribuire.

## Cantitățile de referință $Q(i)$

Cantitățile de referință  $Q(i)$  sunt stabilite de autoritatea contractantă pe baza proiectului tehnic, a extraselor de resurse materiale și a extrasului de transport aferente proiectului.

Cantitățile de referință sunt fixe, identice pentru toți ofertanții și nu pot fi modificate prin ofertă.

Ofertanții vor completa numai punctul de încărcare/sursa declarată, adresa punctului de încărcare/sursei declarate, distanța rutieră  $D(i,n)$  și indicatorul parțial rezultat din aplicarea formulei  $Q(i) \times D(i,n)$ .

Tabelul cantităților de referință utilizate pentru calculul factorului de evaluare este următorul:

| Nr. crt. | Material principal                 | Cantitate de referință $Q(i)$ – tone | Sursa cantității                                                                                       |
|----------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Beton / beton simplu / beton armat | 1.092,00                             | C9 – transport beton/beton-mortar; pozițiile privind transportul betonului-mortarului cu autobetoniera |

| Nr. crt. | Material principal                                                                  | Cantitate de referință Q(i) – tone | Sursa cantității                                                                                                                                  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2        | Oțel beton / armături / plase sudate                                                | 43,64                              | C9 – transport armătură; corelat cu C6 – armătură BSt500C și plase sudate                                                                         |
| 3        | Zidărie din blocuri ceramice / cărămidă                                             | 6,75                               | C9 – transport zidărie; corelat cu C6 – bloc ceramic Porothers/blocuri ceramice/cărămidă                                                          |
| 4        | Materiale termoizolante principale – vată minerală bazaltică și polistiren extrudat | 18,05                              | C6 – vată bazaltică 15 cm, placă rigidă din vată bazaltică, polistiren extrudat 15 cm și polistiren extrudat 200 mm; cantitate convertită în tone |
| 5        | Materiale granulare – balast, piatră spartă, pietriș                                | 101,30                             | C9 – transport pietriș + balast; corelat cu C6 – balast, piatră spartă și pietriș                                                                 |
| 6        | Pavele prefabricate din beton și borduri din beton                                  | 17,25                              | C6 – pavele beton vibropresat 79,31 mp și borduri 82 buc.; cantitate convertită în tone                                                           |

Ofertanții au obligația de a utiliza aceste cantități fără modificări. Orice modificare a valorilor Q(i) stabilite de autoritatea contractantă atrage incidența regulilor privind neconformitatea ofertei.

### Formula de calcul a indicatorului de transport

Indicatorul de transport aferent ofertei n se calculează potrivit formulei:

$$I(n) = \sum [Q(i) \times D(i,n)]$$

unde:

**I(n)** = indicatorul de transport aferent ofertei n, exprimat în tonă-km;

**Q(i)** = cantitatea de referință aferentă materialului principal i, exprimată în tone, stabilită de autoritatea contractantă;

**D(i,n)** = distanța rutieră, exprimată în kilometri, dintre punctul de încărcare/sursa declarată de ofertant pentru materialul i și amplasamentul lucrărilor situat în municipiul Rădăuți, str. Spitalului nr. 9, județul Suceava, nr. cadastral 56893.

Indicatorul total I(n) se obține prin însumarea indicatorilor parțiali calculați pentru toate materialele principale incluse în Formularul nr. 14.

### Determinarea distanței rutiere D(i,n)

Distanța rutieră D(i,n) reprezintă distanța, exprimată în kilometri, dintre punctul de încărcare/sursa declarată de ofertant pentru materialul principal i și amplasamentul lucrărilor situat în municipiul Rădăuți, str. Spitalului nr. 9, județul Suceava, nr. cadastral 56893.

Distanța rutieră se va determina pe traseul rutier practicabil pentru transportul materialului respectiv, de la punctul de încărcare/sursa declarată până la amplasamentul lucrărilor.

Ofertantul va indica pentru fiecare material principal:

- punctul de încărcare/sursa declarată;
- adresa completă a punctului de încărcare/sursei declarate;
- distanța rutieră D(i,n), exprimată în kilometri;
- indicatorul parțial Q(i) x D(i,n).

Distanțele declarate trebuie să fie realiste, verificabile și corelate cu punctele de încărcare/sursele declarate.

În cazul în care comisia de evaluare identifică neclarități, necorelări sau informații insuficiente privind punctele de încărcare/sursele declarate ori distanțele rutiere indicate, aceasta poate solicita clarificări, cu respectarea limitelor prevăzute de legislația achizițiilor publice și de prezentele instrucțiuni.

### **Modalitatea de acordare a punctajului pentru factorul de mediu**

Punctajul pentru factorul de mediu se acordă potrivit formulei:

$$P_{\text{mediu}(n)} = [I_{\text{minim}} / I(n)] \times 15$$

unde:

**P<sub>mediu(n)</sub>** = punctajul obținut de oferta n pentru factorul de mediu;

**I<sub>minim</sub>** = cel mai mic indicator de transport dintre ofertele admisibile;

**I(n)** = indicatorul de transport aferent ofertei n.

Oferta admisibilă cu cel mai mic indicator de transport I(n) primește punctajul maxim de **15 puncte**.

Celelalte oferte admisibile primesc punctaj proporțional, potrivit formulei de mai sus.

Punctajul se calculează numai pentru ofertele declarate admisibile potrivit documentației de atribuire.

### **Obligația de completare a Formularului nr. 14**

Ofertanții au obligația de a prezenta în cadrul propunerii tehnice **Formularul nr. 14 – Centralizator privind factorul de evaluare referitor la performanța de mediu – reducerea impactului transportului materialelor principale puse în operă**.

Formularul nr. 14 se completează obligatoriu, având în vedere că factorul de evaluare privind performanța de mediu este prevăzut în documentația de atribuire.

Pentru fiecare material principal inclus în tabel, ofertantul va completa:

- a) punctul de încărcare/sursa declarată;
- b) adresa punctului de încărcare/sursei declarate;
- c) distanța rutieră D(i,n), exprimată în kilometri;
- d) indicatorul parțial Q(i) x D(i,n), exprimat în tonă-km;
- e) indicatorul total I(n), rezultat din însumarea indicatorilor parțiali.

Ofertantul nu va modifica denumirea materialelor principale, nu va modifica ordinea acestora și nu va modifica valorile Q(i) stabilite de autoritatea contractantă.

### **Documente care nu se solicită la momentul depunerii ofertelor**

La momentul depunerii ofertelor, autoritatea contractantă nu solicită prezentarea de contracte ferme cu furnizorii, avize de însoțire a mărfii, facturi, certificate de calitate, declarații de performanță, agremente tehnice sau alte documente care, potrivit naturii lor, însoțesc materialele la livrare ori se prezintă înainte de punerea în operă.

Ofertanții au obligația de a completa Formularul nr. 14 pe baza propriilor asumări privind punctele de încărcare/sursele declarate și distanțele rutiere aferente.

Documentele justificative privind trasabilitatea materialelor principale vor fi prezentate în etapa de executare a contractului, de către contractantul declarat câștigător, în condițiile caietului de sarcini și ale contractului de achiziție publică.

### **Reguli de conformitate privind Formularul nr. 14**

O ofertă va fi declarată neconformă în raport cu factorul de evaluare dacă:

- a) ofertantul nu prezintă Formularul nr. 14;
- b) ofertantul nu completează toate materialele principale incluse în lista stabilită de autoritatea contractantă;
- c) ofertantul modifică, elimină sau adaugă materiale față de lista stabilită de autoritatea contractantă;
- d) ofertantul modifică valorile Q(i) stabilite de autoritatea contractantă;

- e) ofertantul nu indică punctul de încărcare/sursa declarată pentru unul sau mai multe materiale principale;
- f) ofertantul nu indică adresa punctului de încărcare/sursei declarate pentru unul sau mai multe materiale principale;
- g) ofertantul nu indică distanța rutieră  $D(i,n)$  pentru unul sau mai multe materiale principale;
- h) ofertantul nu calculează indicatorul parțial  $Q(i) \times D(i,n)$  pentru unul sau mai multe materiale principale;
- i) ofertantul nu indică indicatorul total de transport  $I(n)$ ;
- j) informațiile prezentate nu permit calcularea sau verificarea indicatorului total de transport  $I(n)$ ;
- k) ofertantul prezintă informații contradictorii, incomplete sau imposibil de corelat, iar acestea nu pot fi clarificate fără modificarea elementelor care au stat la baza acordării punctajului.

### **Clarificări privind Formularul nr. 14**

Comisia de evaluare poate solicita clarificări cu privire la modul de completare a Formularului nr. 14, cu respectarea principiilor transparenței, tratamentului egal și proporționalității.

Prin clarificări nu este permisă modificarea elementelor care au stat la baza acordării punctajului.

Nu sunt admise, prin răspunsul la clarificări, modificări care conduc la:

- a) schimbarea punctului de încărcare/sursei declarate;
- b) schimbarea adresei punctului de încărcare/sursei declarate;
- c) reducerea distanței rutiere declarate;
- d) modificarea valorilor  $Q(i)$  stabilite de autoritatea contractantă;
- e) eliminarea sau adăugarea de materiale principale;
- f) modificarea indicatorului total  $I(n)$  în sensul obținerii unui punctaj superior;
- g) transformarea unei oferte neconforme într-o ofertă conformă prin completarea unor elemente esențiale omise inițial.

Pot fi acceptate clarificări care au caracter de confirmare, explicare sau corectare a unor erori materiale evidente, în măsura în care acestea sunt susținute în mod neechivoc de informațiile existente în oferta inițială și nu conduc la modificarea punctajului ori la îmbunătățirea ofertei.

### **Obligațiile ofertantului declarat câștigător**

În cazul ofertantului declarat câștigător, punctele de încărcare/sursele declarate, distanțele rutiere asumate și indicatorul total de transport  $I(n)$ , exprimat în tonă-km, devin obligații contractuale.

Contractantul are obligația de a executa contractul cu respectarea asumărilor din Formularul nr. 14.

Pe parcursul executării contractului, contractantul va prezenta autorității contractante, dirigintelui de șantier și, după caz, altor entități cu atribuții de verificare documentele justificative necesare verificării respectării asumărilor privind materialele principale incluse în factorul de evaluare.

Documentele justificative pot include, după caz:

- a) avize de însoțire a mărfii;
- b) documente de transport;
- c) facturi;
- d) note de recepție;
- e) centralizatoare de transport;
- f) documente privind livrarea materialelor;
- g) documente privind recepția materialelor în șantier;
- h) alte documente relevante pentru trasabilitatea materialelor principale.

Documentele justificative se vor prezenta în etapa de executare a contractului, în condițiile caietului de sarcini, ale contractului de achiziție publică și ale solicitărilor formulate de autoritatea contractantă sau de dirigintele de șantier.

### **Modificarea punctului de încărcare/sursei declarate în etapa de execuție**

Modificarea punctului de încărcare/sursei declarate pentru un material principal este permisă numai cu acordul prealabil al autorității contractante și numai dacă sunt îndeplinite cumulativ următoarele condiții:

- a) modificarea nu conduce la creșterea indicatorului total de transport I(n) asumat prin ofertă;
- b) modificarea nu afectează calitatea, conformitatea sau caracteristicile materialului pus în operă;
- c) modificarea nu conduce la modificarea prețului contractului;
- d) modificarea nu afectează termenul de execuție;
- e) modificarea este documentată prin înscrisuri verificabile;
- f) modificarea nu conduce la schimbarea condițiilor care au stat la baza atribuirii contractului.

Contractantul nu poate modifica unilateral punctele de încărcare/sursele declarate, distanțele rutiere asumate sau modul de aprovizionare aferent materialelor principale incluse în factorul de evaluare.

În lipsa acordului prealabil al autorității contractante, materialele livrate din alte puncte de încărcare/surse decât cele asumate prin ofertă pot fi refuzate la recepție sau pot conduce la aplicarea măsurilor contractuale prevăzute în contract.

### **Consecințele nerespectării obligațiilor asumate prin factorul de evaluare**

Nerespectarea obligațiilor asumate prin Formularul nr. 14 și prin factorul de evaluare privind performanța de mediu poate atrage, după caz:

- a) refuzul acceptării la plată a lucrărilor afectate;
- b) solicitarea de documente justificative suplimentare;
- c) refuzul recepției materialelor necorelate cu asumările din ofertă;
- d) aplicarea penalităților contractuale;
- e) executarea garanției de bună execuție;
- f) solicitarea de daune-interese;
- g) rezilierea contractului, în condițiile prevăzute de contract;
- h) orice alte măsuri prevăzute de documentația de atribuire, contractul de achiziție publică și legislația aplicabilă.

Aplicarea măsurilor contractuale se va realiza proporțional cu gravitatea încălcării, cu impactul asupra contractului și cu consecințele produse asupra avantajului de mediu avut în vedere la atribuirea contractului.

### **Corelarea cu caietul de sarcini, contractul și formularele**

Prezentele instrucțiuni se interpretează împreună cu fișa de date a achiziției, caietul de sarcini, modelul de contract, Formularul nr. 11 – Propunerea tehnică, Formularul nr. 13 – Declarație DNSH / mediu / deșeuri / trasabilitate și Formularul nr. 14 – Centralizator privind factorul de evaluare referitor la performanța de mediu.

În caz de necorelare aparentă între documente cu privire la factorul de evaluare, prevalează regula potrivit căreia:

- a) fișa de date stabilește criteriul de atribuire, factorii de evaluare, ponderile și regulile procedurale principale;
- b) prezentele instrucțiuni detaliază modul de aplicare a factorului de evaluare și modul de completare a Formularului nr. 14;
- c) Formularul nr. 14 constituie documentul prin care ofertantul declară datele concrete necesare calculării indicatorului I(n);
- d) caietul de sarcini și contractul reglementează obligațiile de executare și verificare aferente ofertantului declarat câștigător.

Ofertanții au obligația de a analiza în mod coroborat toate documentele achiziției și de a solicita clarificări în termenul prevăzut în documentația de atribuire, în cazul în care identifică neclarități, necorelări sau contradicții.

### **Dispoziții finale**

Prin depunerea ofertei, operatorii economici confirmă că au luat cunoștință de prezentele instrucțiuni, că acceptă modul de aplicare a factorului de evaluare și că își asumă completarea Formularului nr. 14 în condițiile stabilite de autoritatea contractantă.

Nerespectarea prezentelor instrucțiuni poate conduce la declararea ofertei ca neconformă, în condițiile documentației de atribuire și ale legislației aplicabile.

Prezentele instrucțiuni fac parte integrantă din documentația de atribuire și sunt obligatorii pentru ofertanți, asociați, subcontractanți, terți susținători, în măsura în care sunt implicați în îndeplinirea obligațiilor aferente factorului de evaluare, precum și pentru contractantul declarat câștigător pe parcursul executării contractului.

Întocmit,

**Cătălin Chiței**

Expert achiziții publice