



Caiet de sarcini

Pentru achiziția serviciilor de fabricare, instalare și demontaj a construcțiilor modulare pentru pavilionul național al Republicii Moldova la Expoziția Mondială "Expo 2020 Dubai", Emiratele Arabe Unite

1. Pentru amenajarea pavilionului Republicii Moldova la Expoziția Mondială „Expo 2020 Dubai”, EAU, care va avea loc în perioada 20 octombrie 2020- 10 aprilie 2021 se anunță concursul pentru fabricarea construcțiilor modulare, care reprezintă ramurile „Pomului vieții”- brandul țării, inclusiv servicii de asamblare și demontaj a construcțiilor fabricate.
2. Organizatorul concursului: CIE „Moldexpo” S.A., str. Ghiocelilor 1, MD-2008 Chișinău.
3. Prin participarea la Concurs se presupune că persoanele juridice care depun oferta de participare au posibilitatea ca, în situația în care oferta va fi selectată, să execute construcțiile modulare conform cerințelor stipulate, să asigure deplasarea specialiștilor în or. Dubai, EAU pentru montarea și demontarea construcțiilor modulare.
4. Republica Moldova se va prezenta cu un pavilion separat, construit de către Organizator. (Anexa 1) Pavilionul are o formă dreptunghiulară cu 2 uși separate: de intrare și de ieșire, iar spațiul expozițional are o suprafață de 213 m.p.
5. Construcțiile modulare reprezintă elementele de decor ai pereților interiori ale Pavilionului Republicii Moldova la Expoziția Mondială „Expo 2020 Dubai”, EAU (anexa 2)
6. Construcțiile modulare vor fi fabricate în Republica Moldova, transportate în container în EAU și asamblate în pavilionul național.
7. Construcțiile vor fi realizate din materiale ușoare, de calitate înaltă și ecologice (se dorește minimizarea utilizării plasticului). Materialele din care se vor executa trebuie să fie ignifugate după caz și să respecte normativele internaționale. Este necesar a fi prevăzut un sistem de fixare care va permite montarea și demontarea cu ușurință a elementelor construcțiilor. Elementele trebuie să fie suficient de rezistente, astfel încât să asigure funcționarea neîntreruptă și eficientă pe parcursul desfășurării Expoziției Mondiale, cu demontarea acestora după finalizarea expoziției și transportarea în Republica Moldova pentru utilizarea ulterioară. (Programul de lucru a Expoziției Mondial „Expo 2020 Dubai” este 20 octombrie 2020- 10 aprilie 2021, 13 ore/zi, fără zile de odihnă (7/7).

8. Pereții interiori vor fi de culoare neagră, iar construcțiile modulare vor fi executate în gama coloristică corespunzătoare brandbook-ului "Pomul vieții" (anexa 3).

9. Dimensiunile elementelor modulare (ramurile Pomului vieții): înălțime maximă 3m, lățime 10 cm, grosime minim 6 mm. Pe părți laterale construcția să fie de culoarea întunecată (negru, gri închis, cafeniu închis).

10. Ofertantul trebuie să asigure/să garanteze funcționalitatea construcțiilor modulare pe parcursul a cel puțin 3 ani, în condițiile în care construcțiile modulare vor fi instalate în interiorul încăperilor, dar și a sistemelor de fixare a construcțiilor modulare pentru multiple utilizări.

11. Se va aprecia prezentarea mostrelor pentru elementele modulare și sistemele de fixare propuse. Mostrele vor fi aduse la sediul "Moldexpo", în plic sigilat, cu aplicarea ștampilei participantului și pe care va fi indicat denumirea companiei.

12. Mecanism de concurs:

- (a) Executare construcții până 24.04.2020
 - (b) Instalare construcții (în EAU) – iulie-august 2020
 - (c) Demontare construcții modulare (în EAU) – aprilie 2021
- Valabilitatea contractului până 30 aprilie 2021

13. Ofertantul va depune oferta tehnică și oferta financiară:

a) **Oferta tehnică:** tipul de structură modulară utilizată, inclusiv materialul din care va fi confeționat, modul de fixare a elementelor construcțiilor modulare între ele, precum și fixarea construcțiilor de pereții pavilionului. La fel se va indica graficul de executare a lucrărilor de construcție (fabricare a elementelor modulare), instalare și demontarea cu indicarea resurselor necesare.

b) **Oferta financiară** va include un deviz detaliat pe fiecare poziție: fabricarea construcțiilor modulare, asamblare și dezasamblare; Oferta financiară va cuprinde valoarea totală exprimată în lei, la care se adaugă cota de TVA legală. Se vor evidenția cele două sume.

14. Comisia de Concurs, va analiza ofertele depuse la Concurs și va desemna câștigătorul conform următoarelor criterii:

Nr.	Denumirea factorului de evaluare	Ponderea%
1	Oferta financiară	70
2	Caracteristicile funcționale- realizarea din construcții modulare, rezistente, modalitatea de executare, posibilitățile de montaj/demontaj, asamblare și demontare, materialele utilizate etc.	30
	Total	100

15. Câștigătorului concursului va fi desemnat de către Comisia de concurs în dependență de numărul de puncte acumulate la evaluarea de către Comisia de concurs.

16. Metoda de evaluare

A. Evaluarea financiară:

Se preia spre examinare oferta financiară completă care va include atât costul construcțiilor cât și costul serviciilor de asamblare și dezasamblare (se vor însuma cele 2 sume).

Evaluarea financiară se va face în baza următoarei formule: $Ef = P_{min}/P \times 70$

Scorul obținut în baza evaluării financiare (Ef) = Oferta financiară cea mai mică din toate ofertele (P_{min}) / Oferta financiară supusă examinării (P) $\times 70$.

B. Evaluarea tehnico-funcțională:

Evaluarea tehnică se va face în baza următoarei formule: $Et = (N/M) \times 30$

Scorul obținut în baza evaluării tehnice (Et) = Oferta tehnică supusă examinării (N) / Oferta tehnică care a acumulat punctajul cel mai mare (M) $\times 30$.

Criteriul de evaluare	Punctaj maxim
1 Aspectul construcțiilor modulare <i>Punctajul va fi acordat de către membrii Comisiei în felul următor: 3 puncte pentru candidatul clasat pe locul 1, 2 puncte-pentru locul 2 și 1 punct- pentru locul 3. Formula de calcul pentru fiecare criteriu este următoarea A = (D/Dmax) × 100 Unde: A- scorul obținut pentru criteriul aspect, D- punctajul acumulat de oferta supusă examinării, D max- punctajul maxim acumulat de oferta candidată</i>	100
2 Calitatea funcțională a materialului propus a) Greutatea materialului (până la 20 puncte) b) Calitatea și rezistența materialului (până la 40 puncte) c) Materialul este ecologic (da - 20 puncte, Nu- 0 puncte) d) Material ignifugat (da - 20 puncte, Nu- 0 puncte)	100
3 Sistemul de fixare a) Este prevăzut sistem de fixare între elemente (da - 10 puncte, Nu- 0 puncte) b) Este prevăzut sistem de fixare a elementelor modulare de peretii pavilionului (da - 30 puncte, Nu- 0 puncte) c) Ușurința în instalare și dezasamblare (până la 30 puncte) d) Construcțiile modulare pot fi asamblate și dezasamblate de mai multe ori (până la 30 puncte)	100
Total	300

Candidatul câștigător va fi candidatul, care a acumulat cel mai mare scor cumulativ: scorul tehnic (Et)+ scorul financiar(Ef).

17. În cazul în care 2 candidați, urmare a examinării vor fi clasati pe locul I cu același număr de puncte, prioritate va obține candidatul care are experiență mai bogată în realizarea unor proiecte similare.



Irina Ghilfanova,

Director general interimar

C.I.E. "Moldexpo" S.A.

• În cadrul unuia dintre siturile cu același nume din România, se pot observa zonă de vegetație forestieră și zonă de culturi agricole. La cînd se poate observa cîteva diferențe în compoziția floristică?

9. Componența microfaunei terestre reprezintă compunerea microfaunei terestră a unei păduri sau cultură. Există diferențe între ea și cea dintr-o zonă înaltește dintr-un alt continent (fiecare).

10. Categoriile trezor și săgeată generează încremențe cînd sunt utilizate la temutare.

11. Se va apăra că se urmărește să se urmărește în primul rând obiectivitatea și realitatea obiectelor studiate și că se urmărește să se urmărește cîteva obiecte. Alegeți o proprie opiniune.

12. Se va apăra că se urmărește în primul rând obiectivitatea și realitatea obiectelor studiate și că se urmărește cîteva obiecte. Alegeți o proprie opiniune.

13. Categoriile temutare și obiecte terestre sunt:

14. Componența microfaunei terestre reprezintă compunerea microfaunei terestră a unei păduri sau cultură.

15. Componența microfaunei terestre reprezintă compunerea microfaunei terestră a unei păduri sau cultură.

16. Categoriile temutare și obiecte terestre sunt:

17. Componența microfaunei terestre reprezintă compunerea microfaunei terestră a unei păduri sau cultură.

18. Componența microfaunei terestre reprezintă compunerea microfaunei terestră a unei păduri sau cultură.

19. Componența microfaunei terestre reprezintă compunerea microfaunei terestră a unei păduri sau cultură.

20. Componența microfaunei terestre reprezintă compunerea microfaunei terestră a unei păduri sau cultură.

21. Componența microfaunei terestre reprezintă compunerea microfaunei terestră a unei păduri sau cultură.

22. Componența microfaunei terestre reprezintă compunerea microfaunei terestră a unei păduri sau cultură.

23. Componența microfaunei terestre reprezintă compunerea microfaunei terestră a unei păduri sau cultură.

24. Componența microfaunei terestre reprezintă compunerea microfaunei terestră a unei păduri sau cultură.

25. Componența microfaunei terestre reprezintă compunerea microfaunei terestră a unei păduri sau cultură.

26. Componența microfaunei terestre reprezintă compunerea microfaunei terestră a unei păduri sau cultură.

27. Componența microfaunei terestre reprezintă compunerea microfaunei terestră a unei păduri sau cultură.

28. Componența microfaunei terestre reprezintă compunerea microfaunei terestră a unei păduri sau cultură.

29. Componența microfaunei terestre reprezintă compunerea microfaunei terestră a unei păduri sau cultură.

30. Componența microfaunei terestre reprezintă compunerea microfaunei terestră a unei păduri sau cultură.

31. Componența microfaunei terestre reprezintă compunerea microfaunei terestră a unei păduri sau cultură.

32. Componența microfaunei terestre reprezintă compunerea microfaunei terestră a unei păduri sau cultură.

33. Componența microfaunei terestre reprezintă compunerea microfaunei terestră a unei păduri sau cultură.

34. Componența microfaunei terestre reprezintă compunerea microfaunei terestră a unei păduri sau cultură.

35. Componența microfaunei terestre reprezintă compunerea microfaunei terestră a unei păduri sau cultură.

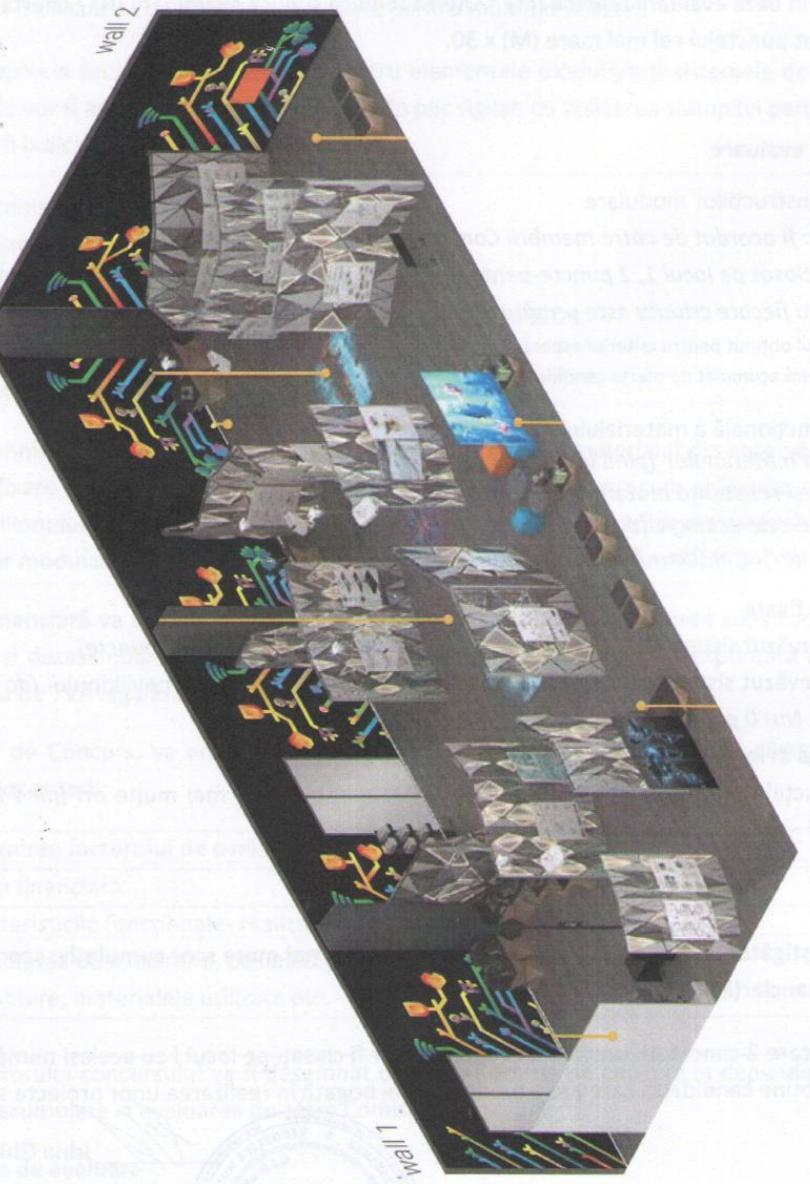
36. Componența microfaunei terestre reprezintă compunerea microfaunei terestră a unei păduri sau cultură.

37. Componența microfaunei terestre reprezintă compunerea microfaunei terestră a unei păduri sau cultură.

38. Componența microfaunei terestre reprezintă compunerea microfaunei terestră a unei păduri sau cultură.

39. Componența microfaunei terestre reprezintă compunerea microfaunei terestră a unei păduri sau cultură.

40. Componența microfaunei terestre reprezintă compunerea microfaunei terestră a unei păduri sau cultură.



Anexa 2

