



CAIET DE SARCINI

Privind: Achiziție cu montaj inclus « Totem Centenar România 100 ani »

PREAMBUL

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblu pe baza căruia se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și financiară

A.OBIECTUL ACHIZIȚIEI. TERMENUL ACHIZIȚIEI

A.1 Consiliului Județean Constanța intenționează să achiziționeze: « Totem Centenar România 100 ani », cu montaj inclus, la Pavilionul Expozițional Constanța, situat în B-dul Mamaia, Nr. 331 A, municipiul Constanța.

A.2 Ordonator principal de credite/investitor:

Consiliul județean Constanța

A.3 Finanțare:

Bugetul local-Consiliu Județean Constanța

A.4 Termenul de furnizare și montaj :

Termenul de furnizare și montaj este de **15 zile lucratoare** de la data emiterii notei de comandă și predarea amplasamentului de către beneficiar.

B. OPOTUNITATEA

În cursul anului 2018 la sediul Pavilionului Expozițional Constanța, situat pe B-dul Mamaia, nr. 331 A, se vor desfășura activități culturale și simpozioane care vor avea ca subiect aniversarea Centenarului Primului Razboi Mondial și înfaptuirea Marii Uniri. În acest scop se propune achiziția cu montaj inclus a unui ansamblu « **Totem Centenar România 100 ani** »

C. SPECIFICAȚII TEHNICE

Ansamblul « Totem centenar România 100 ani » va fi compus din :

1.- 5 panouri metalice stratificate, cu următoarele dimensiuni :

Număr panou	Dimensiuni
1	L=1500mm ; H=2200 mm
2	L=1500mm ; H=2200 mm
3	L=1500mm ; H=2200 mm
4	L=1500mm ; H=2500 mm
5	L=1500mm ; H=2200 mm

2.- 2 panouri rotunde, metalice, cu următoarele dimensiuni :

Număr panou	Diametre
1	Ø=1000 mm
2	Ø=600 mm

3. Structura de susținere, executată din țeava rectangulară de oțel (100x100x5 mm), cu dimensiunea totală de : 10500x2000 mm, și o tălpă metalică executate din tablă și profile metalice. Stabilitatea întregului ansamblu se va asigura prin forma, greutatea și dimensionarea tălpii metalice

DESCRIERE PANOURI ȘI LUCRĂRI

1. **Panoul 1** are formă rectangulară cu dimensiunile 1500 x 2200 mm și este compus din 6 straturi, astfel:

- Primul strat de formă rectangulară și dimensiunea 1500X2200 mm din tablă cu grosimea de 10 mm.
- Al doilea strat de forma rectangulară și dimensiunea 320X1200 mm din tablă de inox de 3 mm se va monta peste stratul 1 și va conține următorul text cu fontul Aachen de înălțimea 70 mm. Pe primul rând "MICA UNIRE- 1859". Pe al doilea rând "UNIREA". Pe al treilea rând "PRINCIPATELOR ROMÂNE".
- Al treilea strat se va monta cu distanțieri peste stratul 1, fiind un panou rectangular de dimensiunea 1200 x 1500 mm din tablă cu grosimea de 5 mm și va conține următorul text:
"IMPERIUL HABSBURGIC" (dimensiunea 510X30 mm), "IMPERIUL RUS"
(dimensiunea 360X30 mm) "SERBIA" (dimensiunea 160X30 mm) și
"IMPERIUL OTOMAN"

(dimensiunea 525x30 MM).

- Al patrulea strat, reprezentând cursul Dunării și Marea Neagră, din tabla cu grosimea de 3 mm și dimensiunea de 1200X850 mm se va monta direct peste stratul al treilea.
- Al cincilea strat se va monta peste stratul 2 cu distanțieri metalici și va fi compus din panouri debitate computerizat, unul dintre ele din tablă cu grosimea de 3 mm, reprezentând hărțile regiunilor istorice ale României: Banat cu dimensiunea 260X250 mm, Crișana cu dimensiunea 320X260mm, Maramureș cu dimensiunea 312X120 mm, Transilvania cu dimensiunea 380X450 mm, Bucovina cu dimensiunea 190X210, Basarabia cu dimensiunea 500x448 mm și Cadrilater cu dimensiunea 120X255 mm ; iar celalalt din inox cu grosimea de 3 mm, reprezentând hărțile regiunilor istorice ale României: Oltenia cu dimensiunea 310X320 mm, Moldova cu dimensiunea 450X500 mm, Dobrogea cu dimensiunea 290X250 mm și Muntenia cu dimensiunea 320X425 mm.
- Al șaselea strat, de formă rectangulară, de dimensiunea 990X350 mm, se va monta peste stratul al doilea cu distanțieri metalici și va conține textul cu fontul Aachen de înălțimea 40 mm " • UNIREA PRINCIPATELOR ROMÂNE" pe primul rând. Pe al doilea rând "SUB ALEXANDRU IOAN CUZA,"; pe al treilea rând " • PRIMUL PAS IMPORTANT PE CALEA"; pe al patrulea rând " ÎNFĂPTUIRII STATULUI", și pe al cincilea rând "NAȚIONAL UNITAR ROMÂN".

Panoul 2 are forma rectangulară cu dimensiunile 1500 x 2200 mm și este compus din 6 straturi, astfel:

- Primul strat de forma rectangulară și dimensiunea 1500X2200 mm din tablă cu grosimea de 10 mm.
- Al doilea strat de forma rectangulară și dimensiunea 320X1200 mm din tablă de inox de 3 mm se va monta peste stratul 1 și va conține următorul text cu fontul Aachen de înălțimea 70 mm. Pe primul rând "RAZBOIUL DE". Pe al doilea rând "INDEPENDENȚĂ". Pe al treilea rând " 1878".
- Al treilea strat se va monta cu distanțieri peste stratul 1, fiind un panou rectangular de dimensiunea 1200 x 1500 mm din tablă cu grosimea de 5 mm și va conține următorul text:
"IMPERIUL AUSTRO-UNGAR" pe doua rânduri (dimensiunea 430x170mm),
"IMPERIUL ȚARIST" (dimensiunea 440x30 mm) 'SERBIA" (dimensiunea 160X30 mm) și "IMPERIUL OTOMAN" (dimensiunea 525x30 MM).
- Al patrulea strat, reprezentând cursul Dunării și Marea Neagră, din tabla cu grosimea de 3 mm și dimensiunea de 1200X850 mm se va monta direct peste stratul al treilea.
- Al cincilea strat se va monta peste stratul 2 cu distanțieri metalici și va fi compus

din panouri debitate computerizat, unul dintre ele din tablă cu grosimea de 3 mm reprezentând hărțile regiunilor istorice ale României: Banat cu dimensiunea 260X250 mm, Crișana cu dimensiunea 320X260mm, Maramureș cu dimensiunea 312X120 mm, Transilvania cu dimensiunea 380X450 mm, Bucovina cu dimensiunea 270X250 și Cadrilater cu dimensiunea 120X255 mm ; iar celalalt din inox cu grosimea de 3 mm, reprezentând hărțile regiunilor istorice ale României: Oltenia cu dimensiunea 310X320 mm, Moldova cu dimensiunea 310X420 mm, Dobrogea cu dimensiunea 290X250 mm Muntenia cu dimensiunea 320X425 mm, și Basarabia cu dimensiunea 480X380 mm.

- Al șaselea strat, de forma rectangulară, de dimensiunea 990X350 mm, se va monta peste stratul al doilea cu distanțieri metalici și va conține textul cu fontul Aachen de înălțimea 40 mm " • ÎN URMA RAZBOIULUI CAȘTIGAT CU" pe primul rând, pe al doilea rând "IMPERIUL OTOMAN, ROMÂNIA VA FI" pe al treilea rând "RECUNOSCUTA CA STAT INDEPENDENT", pe al patrulea rând " • DOBROGEA SE UNEȘTE CU ROMÂNIA".

Panoul 3 are forma rectangulară de dimensiunile 1500 x 2200 mm și este compus din 2 straturi, astfel:

- Primul strat de forma rectangulară și dimensiunea 1500X2200 mm din tabla cu grosimea de 10mm.
- Al doilea strat este compus din următoarele cinci panouri de forma rectangulară, având următoarele dimensiuni și conținând fiecare câte un text:
 - a.1.Dimensiunea 320X1200 mm din tabla de inox de 3 mm se va monta peste stratul 1 și va conține un text cu fontul Aachen de înălțimea 70 mm. Pe primul rând "UNIREA". Pe al doilea rând " O PORUNCĂ A ISTORIEI"
 - a.2.Dimensiunea 320X1200 mm din tabla de inox de 3 mm se va monta peste stratul 1 și va conține un text cu fontul Aachen. Pe primul rând "1878" cu înălțimea de 55 mm . Pe al doilea rând " • ROMÂNIA A OBȚINUT DELTA DUNĂRII " cu înălțimea 40 mm. Pe al treilea rând "INSULA ȘERPILOR ȘI DOBROGEA" cu înălțimea de 40 mm.
 - a.3.Dimensiunea 320X1200 mm din tabla de inox de 3 mm se va monta peste stratul 1 și va conține un text cu fontul Aachen. Pe primul rând "1913" cu înălțimea de 55 mm . Pe al doilea rând " • AL DOILEA RAZBOI BALCANIC" cu înălțimea 40 mm. Pe al treilea rând "ROMANIA OBTINE CADRILATERUL" cu înălțimea de 40 mm.
 - a.4.Dimensiunea 320X1200 mm din tabla de inox de 3 mm se va monta peste stratul 1 și va conține un text cu fontul Aachen. Pe primul rând "1918" cu înălțimea de 55 mm . Pe al doilea rând " • ROMÂNIA SE UNEȘTE " cu înălțimea 40 mm. Pe al treilea rând "CU BASARABIA ȘI BUCOVINA" cu înălțimea de 40 mm.
 - a.5.Dimensiunea 650x1200 mm din tabla de inox de 3 mm se va monta peste stratul 1 și va conține un text cu fontul Aachen. Pe primul rând "1919-1920"

cu înălțimea de 55 mm . Pe al doilea rând " • URMARE A ACTELOR DE UNIRE DE LA " cu înălțimea 40 mm. Pe al treilea rând "CHIȘINĂU, CERNĂUȚI ȘI ALBA IULIA," cu înălțimea de 40 mm. Pe al patrulea rând "A FOST RECUNOSCUTĂ CONSACRAREA," cu înălțimea de 40 mm. Pe al cincilea rând "INTERNAȚIONALĂ PRIN TRATATE," cu înălțimea de 40 mm. Pe al șaselea rând "DE PACE SEMNATE, CARE AU FIXAT" cu înălțimea de 40 mm.

Pe al șaptelea rând "GRANIȚELE ROMÂNIEI MARI," cu înălțimea de 40 mm. Pe al optulea rând "296.000 km²," cu înălțimea de 40 mm.

Panoul 4 are forma rectangulară cu dimensiunile 1500 x 2500 mm și este compus din 6 straturi, astfel:

- Primul strat de forma rectangulara și dimensiunea 1500X2500 mm din tabla cu grosimea de 10mm,
- Al doilea strat din tabla de alama de 3 mm se va monta peste stratul 1 si va conține urmatorul text cu fontul Aachen de înălțimea 430 mm: "1918".
- Al treilea strat din tabla de inox de 3 mm se va monta peste stratul 1 si va conține urmatorul text cu fontul Aachen de înălțimea 110mm: "ROMÂNIA MARE" .
- Al patrulea strat se va monta cu distanțieri peste stratul 1, fiind un panou rectangular de dimensiunea 1200 x 1500 mm din tabla cu grosimea de 5 mm siva contine urmatorul text:
"UNGARIA" (dimensiunea 230X30 mm), "CEHOSLOVACIA" (dimensiunea 390x30 mm) 'POLONIA" (dimensiunea 230X30 mm) și "UNIUNEA SOVIETICA "pe doua rânduri (dimensiunea 270x100 mm), IUGOSLAVIA (dimensiunea 270X30 mm). "BULGARIA" (dimensiunea 270X30 mm)
- Al cincilea strat, reprezentand cursul Dunării și Marea Neagră, din tabla cu grosimea de 3 mm și dimensiunea de 1200X850 mm se va monta direct peste stratul al patrulea.
- Al șaselea strat se va monta peste stratul 4 cu distanțieri metalici și va fi compus din panouri debitate computerizat din table de inox cu grosimea de 3 mm, reprezentand hărțile regiunilor istorice ale României: Banat cu dimensiunea 260X250 mm, Crișana cu dimensiunea 320X260mm , Maramureș cu dimensiunea 312X120 mm, Transilvania cu dimensiunea 380X450 mm, Bucovina cu dimensiunea 270X250 Cadrilater cu dimensiunea 120X255 mm, Oltenia cu dimensiunea 310X320 mm, Moldova cu dimensiunea 310X420 mm, Dobrogea cu dimensiunea 290X250 mm, Muntenia cu dimensiunea 320X425 mm, și Basarabia cu dimensiunea 440X380 mm.
- Al șaptelea strat, din tabla inox de 3 mm, de forma rectangulară, de dimensiunea 990X350 mm, se va monta peste stratul al patrulea cu distanțieri metalici și va contine textul cu fontul Aachen de înălțimea 40 mm " • DESĂVARȘIREA UNITĂȚII NAȚIONALE" pe primul rând, pe al doilea rând "A ROMÂNILOR PRIN UNIREA" pe al treilea rând "BASARABIEI, BUCOVINEI, BANATULUI," pe al patrulea rând" TRANSILVANIEI, MARAMUREȘULUI" , pe al cincilea rând "ȘI CRIȘANEI CU ROMÂNIA".

Panoul 5 are forma rectangulară cu dimensiunile 1500 x 2200 mm și este compus din 4 straturi, astfel:

- Primul strat de forma rectangulară și dimensiunea 1500X2200 mm din tabla cu grosimea de 10mm,
- Al doilea strat din tabla de inox de 3 mm se va monta peste stratul I și va conține următorul text cu fontul Aachen de înălțimea 21 mm, "ROMÂNIA" .
- Al treilea strat se va monta cu distanțieri peste stratul I, fiind un panou rectangular de dimensiunea 1200 x 1500 mm din tabla cu grosimea de 5 mm.
- Al patrulea strat se va monta peste stratul I cu distanțieri metalici și va fi compus din panouri debitate computerizat din tablă de inox cu grosimea de 3 mm, reprezentând hărțile regiunilor istorice ale României: Banat cu dimensiunea 260X250 mm, Crișana cu dimensiunea 320X260mm , Maramureș cu dimensiunea 312X120 mm, Transilvania cu dimensiunea 380X450 mm, Bucovina cu dimensiunea 270X250 mm, Oltenia cu dimensiunea 310X320 mm, Moldova cu dimensiunea 420X420 mm, Dobrogea cu dimensiunea 290X250 mm, Muntenia cu dimensiunea 320X425 mm, și Basarabia cu dimensiunea 450X350 mm. Acest panou va fi inscripționat în culorile drapelului național al României.
- Al șaselea strat, de forma rectangulară, de dimensiunea 990X350 mm, se va monta peste stratul al doilea cu distanțieri metalici și va conține textul cu fontul Aachen de înălțimea 40 mm " • ÎN DATA DE 27 MARTIE 2018" pe primul rând, pe al doilea rând "CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA" pe al treilea rând " A ADOPTAT ÎN MOD SIMBOLIC", pe al patrulea rând "'DECLARAȚIA DE UNIRE", al cincilea rând "CU REPUBLICA MOLDOVA" .

2. Cele 2 panouri de forma rotunda sunt compuse din:

Panoul rotund din stânga jos cu diametrul de 1000mm, din alamă de 3 mm, debitată computerizat, peste care se vor monta litere cu textul "ETAPELE UNIRII STATULUI MODERN ROMÂNIA", executate din inox 3 mm, debitat computerizat, fontul folosit Aachen cu înălțimea de 80 mm.

Panoul rotund din dreapta sus cu diametrul de 600 mm, din alamă de 3 mm, debitată computerizat peste care se va imprima logoul "100 DE ANI ROMÂNIA, SĂRBĂTORIM ÎMPREUNĂ".

Textul "CENTENARUL MARII UNIRI" - fontul folosit Aachen cu înălțimea de 390 mm, va fi executat din tabla inox 3mm, debitată computerizat și se va monta cu distanțieri în partea superioară a structurii, la o distanță de 225 mm față de panoul 1, 2 și 3 și 90 mm față de panoul 4.

Textul "2018"- fontul folosit Aachen cu înălțimea de 460 mm, va fi executat din tabla inox 3mm, debitată computerizat și se va monta cu distanțieri în partea superioară a structurii, la o distanță de 180 mm față de panoul 5.

3. **STRUCTURA DE SUSȚINERE** a întregului ansamblu de panouri și text se va realiza din țevă rectangulară 100x100x5mm, cu dimensiunea finală de 10500x2000 mm.

Stabilitatea întregului ansamblu se va asigura prin forma, greutatea și dimensionarea tălpii metalice executate din tablă și profile metalice.

D. PREZENTAREA OFERTEI

D.1. MODUL DE PREZENTARE A PROPUNERII FINANCIARE

Se va prezenta formularul de ofertă cu valoarea totală, exprimată în lei, fără TVA, care va fi evidențiat distinct.

Prețurile vor include serviciile de **măsurători, grafică-creație, simulare grafică, montajul, transportul și amplasarea ansamblului** la locația specificată, respectiv; Pavilionul Expozițional Constanța, B-dul Mamaia, nr. 331 A, municipiul Constanța.

D.2. MODUL DE PREZENTARE A PROPUNERII TEHNICE :

Ofertantul va prezenta datele tehnice (dimensiuni și elemente componente, tipul și caracteristicile materialelor folosite la confectionarea fiecarui element component al ansamblului oferat, cu respectarea în totalitate a specificațiilor tehnice.

La transport, manipulare și amplasare vor fi respectate: Normele de protecția muncii, conform legislației în vigoare (Legea nr. 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă; H.G. 971/2006 privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă).

Amplasarea ansamblului se va asigura de către furnizor în baza programului primit de la Consiliul Județean Constanța.

Perioada de garanție acordată produselor va fi de **12 luni** de la semnarea procesului verbal de recepție, semnat de ambele părți, fără obiecțiuni, a furnizării și amplasării ansamblului.

Transportul și amplasarea întregului ansamblu va fi inclus în preț.

Livrarea și amplasarea se vor face în termen de **15 zile** lucrătoare de la data transmiterii notei de comandă și predarea amplasamentului de către beneficiar.

Predarea către beneficiar se va face în baza procesului verbal de recepție, semnat de ambele părți, fără obiecțiuni, după furnizarea și amplasarea întregului ansamblu.

E. RECEPȚIA ANSAMBLULUI

Recepția produselor se va face la finalizarea montajului ansamblului.

La recepție se va verifica:

- calitatea montajului, vizual;
- corespondența cu specificațiile tehnice;

- asamblarea elementelor componente;

Verificările dimensiunilor și calității materialelor se vor face conform specificațiilor și standardelor pentru fiecare material și produs în parte.

În cazul componentelor ansamblului găsite necorespunzătoare, acestea vor fi remediate. Costurile rezultate în urma remediilor vor fi suportate de către ofertant.

F. MODALITATEA DE PLATĂ

Decontarea achiziției se va face în termen de 30 de zile de la înregistrarea facturii emise de operatorul economic la Consiliul Județean Constanța, în funcție de disponibilitățile bugetare alocate, după semnarea procesului verbal de recepție cantitativă și calitativă.

G. CRITERIUL DE ATRIBUIRE:

Câștigător va fi declarat ofertantul cu *prețul cel mai scăzut* și care îndeplinește condițiile de participare.