



ROMÂNIA
JUDEȚUL TULCEA
CONSILIUL JUDEȚEAN TULCEA

Str. Paclii, nr. 20 - tel. 0240-502200 - 0240-511960; fax: 0240-513071; e-mail: office@cjtulcea.ro; - COD FISCAL: 4321607

Nr. 10845 / 28.10.2013

Către,

OPERATORII ECONOMICI INTERESAȚI

Vă rugăm să ne comunicați până la data de 08.11.2013, la Registratura Consiliului Județean Tulcea, din strada Păcii nr. 20 sau la numărul de fax 0240-516538, oferta dumneavoastră pentru *furnizare echipamente și consumabile pentru situl și baza arheologică în cadrul proiectului „Marea Neagră – Unitate și diversitate în Antichitatea Romană”*.

Oferta dumneavoastră trebuie să cuprindă atât prețul unitar/produs cât și prețul total, exprimate în lei fără TVA și inclusiv TVA.

La întocmirea ofertei veți respecta specificațiile caietului de sarcini anexat.

Cu stimă,

PREȘEDINTE,

Horia TEODORESCU



ȘEF BIROU ACHIZIȚII PUBLICE,

Iona CUBANIȚĂ

B.A.P./Cubaniță Iona

CAIET DE SARCINI

privind necesitatea achiziționării echipamentelor și consumabilelor pentru situl și baza arheologică în cadrul proiectului: **„Marea Neagră - Unitate și diversitate în Antichitatea Romană”**

Consiliul Județean Tulcea implementează proiectul: **„Marea Neagră - Unitate și diversitate în Antichitatea Romană”**, co-finanțat prin Instrumentul European de Vecinătate și Parteneriat (ENPI) prin Programul Operațional Comun “Bazinul Mării Negre 2007-2013”. Pentru finanțarea proiectului a fost semnat contractul nr. 41901/28.05.2013, între Unitatea Administrativ - Teritorială Județul Tulcea, în calitate de Beneficiar, și Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, în calitate de Autoritatea Comună de Management.

Obiectivele generale ce urmează a fi îndeplinite în cadrul proiectului constau în:

1. Crearea unei rețele de instituții științifice, culturale și cu funcție administrativă care să promoveze - pe termen lung - schimbul de valori științifice și culturale în Bazinul Marii Negre.
2. Promovarea, integrată și solidară, a patrimoniului mobil și imobil de epocă romană al regiunilor din bazinul Mării Negre.
3. Educarea publicului din zonă în direcția cunoașterii și protejării patrimoniului și monumentelor antice, a moștenirii comune romane.

În cadrul proiectului este prevăzută achiziția echipamentelor și consumabilelor pentru situl și baza arheologică în cadrul proiectului: **„Marea Neagră - Unitate și diversitate în Antichitatea Romană”**, respectiv:

3. ECHIPAMENTE ȘI CONSUMABILE	BUC	SPECIFICAȚII TEHNICE
3.5.3 Acquisitions for the archeological base and site		
3.5.3.1 Lot fouilleur "premium" SET USTENSILE PENTRU SĂPĂTURI ARHEOLOGICE	1	SET USTENSILE PENTRU SĂPĂTURI ARHEOLOGICE <u>Tool set «Premium vintage 2009»:</u> The tool set includes : - one forged trowel „WHS“, 10 cm, soft handle ; - one small spirit level ; - one forged spatula, 4 cm ; - one forged spatula, 7 cm ; - one assortment of dental probes ; - one tweezer ; - three wooden spatula; - one set of four brushes; - one measuring tape, reinforced case, 2 m; - one plumb bob “cylinder”; - one compass (oil bath); - the case “SCADS”.
3.5.3.2 Pack lettreur GM suréquipé SET USTENSILE PENTRU REALIZARE FOTOGRAFIE ARHEOLOGICĂ	1	SET USTENSILE PENTRU REALIZARE FOTOGRAFIE ARHEOLOGICĂ <u>Complete kit labelling panel « large size », over-equipped</u>

		<ul style="list-style-type: none"> ten replacement blades - micro- milling chuck with fast processor, diamond burs and nylon brush ; -latex gloves ; -cotton wick ; -steel wool ; -brush brush bristles; -stand magnifier third hand ; -polymer sheet ; -transfer pipet ; -pipette dropper ; -goggles.
3.5.3.5 Ceramical package SET PENTRU CERAMICĂ	1	<p>SET PENTRU CERAMICĂ Ceramology package: This package contains five professional instruments:.</p> <ul style="list-style-type: none"> - One precision calliper (15cm) - A metallic profile gauge (15 cm) -One Moon-Liner basic set, including templates spanning from 4cm to 30 cm, -A precision ruler, 15 cm - Thickness compas, 15 cm
3.5.3.6 Conformateur DEC, 50 cm PIEPTENE PENTRU DESEN CERAMICĂ	1	<p>PIEPTENE PENTRU DESEN CERAMICĂ Profile gauge: DEC profile gauges with plastic blades (size: 50 cm)</p>
3.5.3.7 Topographical package for archeological site SET TOPOGRAF	1	<p>SET TOPOGRAF Levelling set "archaeological excavation" contains the following items: automatic level AL 24, aluminium tripod STO, telescopic levelling staff, 4 m.</p>
3.5.3.8 Optiquel equer ECHER OPTIC	1	<p>ECHER OPTIC With leatherbag.</p>
3.5.3.9 Digital caliper ŞUBLER DIGITAL	2	<p>ŞUBLER DIGITAL Measuring range 150 mm, resolution 0,1 mm, inside, outside and depth measurements, shank with locking screw, made of stainless steel, with case.</p>
3.5.3.10 Bunk beds PAT SUPRAETAJAT CLASIC	10	<p>Pat supraetajat clasic Material: lemn lăcuit Dimensiunea de gabarit:100 (l)x200 (L)x180 (h) cm. Suport saltea din lamele lemn inclus.</p>
3.5.3.11 Mattress SALTEA ERGONOMICA FARA ARCURI	20	<p>Saltea ergonomica fara arcuri 1 persoană: Dimensiune: (cm):90x190; grosime: 15 cm Antialergică, antiacarieni, Grosime burete: 15 cm; densitate burete: 28 kg/mc.</p>

3.5.3.12 Simple beds for 1 person PAT DE O PERSOANA	10	Pat de o persoana, clasic; Material: lemn lacuit Dimensiuni: 200 x 100 cm cu suport din lamele de lemn pentru saltea inclus
3.5.3.13 Bed clothes for 1 person SET DORMITOR BUMBAC	10	set dormitor bumbac o persoană conține: cearceaf de pat, față de pernă (2 buc.), învelitoare pat, plapumă, volan pat
3.5.3.14 Electric boiler	2	- Volum boiler: 150 litri - Tensiune de alimentare: 220V - Izolatie poliuretan - Anod de magneziu - Termometru - Rezistenta electrica: 2kw - Temperatura maxima apa calda: 80 grd.C - Afisaj LCD SOFT TOUCH - Dispozitiv de programare zilnica/ saptamanala - Senzori de temperatura de inalta precizie - Supapa hidraulica de siguranta pentru controlul presiunii calibrata la 7 bari - Produs testat conform celor mai inalte standarde de calitate - Rezervor interior din otel emailat si testat la 16 bari
3.5.3.15 Bed cover/bed blanket CUVERTURA PAT	20	Cuvertura pat 1 persoana material: bumbac.
3.5.3.16 Bed clothes for 1 person LENJERIE DE PAT BUMBAC	20	Lenjerie de pat bumbac pentru o persoană Pachetul conține: cearșaf de pat, față de pernă, învelitoare plapumă
3.5.4 Acquisitions for the exhibition space		
3.5.4.1 Dehumidifier Aerial DEZUMIDIFICATOR MOBIL	1	Dezumidificator mobil Carcasa din plastic turnata, rezistenta la impact, la spargere, rezistenta la foc si fizic indestructibila. Adaptat unui spatiu de 600/500 m.c. Instalare: pe podea, cu 2 rotile, cu mânere Consum maxim (watt): 900 Volum de aer circulat (m ³ /h): 710 Temperatura de functionare in incaperi (°C): +3 °C to +32 °C Nivelul de zgomot (dB(A): 53 Alimentare electrica (V / Hz): 230 V / 50 Hz Drenare: Rezervor apă (12 l) sau furtun conector Pompa de condens incorporata
3.5.4.2 Professional thermohigrograf portable TERMOHIGROGRAF	1	TERMOHIGROGRAF Domeniu de masura

	<ul style="list-style-type: none"> • Umiditate: 0 la 100%RH • Temperatura: -40°C la 70°C • Precizie : ±3-5%RH, ±1-2°C • Rezolutie : 0.1%RH,0.1°C • Memorie : 32.700 valori (16.000 valori temperatura si 16.000 umiditate) • Functie afisare MAX / MIN si Data/Timp • Functie Alarma depasire prag de max si minim. • Ciclu de masura: de la 1 secunda la 24 ore • Soft analiza date • Compatibil : Win 2000/XP/vista/WIN7 • Transfer date - USB • • Certificat CE:l *Certificat etalonare metrologica • alimentare: baterie <p>‡ Se livreaza cu baterie, manual de utilizare in limba romana, soft, cablu USB, carcasa de protectie si fixare pe perete, lacat cu cifru, Certificat de etalonare</p>
<p>3.5.4.3 Thermohigrometer with recording and PC connectable TERMOHIGROMETRU CU CONECTARE LA PC</p>	<p>TERMOHIGROMETRU CU CONECTARE LA PC Domeniu de masura umiditate 0 ... 100%RH Domeniu de masura temperatura - 40 ... 70 °C Precizie a3,5%RH, a0.5°C Rezolutie 0,1%RH,0,1°C Memorie pentru 32700 de valori: 16350 valori Temperatura si 16350 Umiditate Functie alarma cu leduri Ecran pentru vizualizarea valorilor masurate, data, ora Selectarea perioadei de masurare de la o secunda la 24 de ore. Afiseaza mesaje (stare de functionare, alarma vizuala, descarcare baterie, etc.) prin intermediul a doua leduri si a afisajului Transfera datele colectate prin intermediul interfetei USB a calculatorului Porneste alarma vizuala daca valorile maxime/minime definite sunt depasite Softul permite si realizarea automata de grafice pentru anumite perioade setate de utilizator Perioada de masura de la 1 secunda la 24 de ore programabila Dimensiuni 94 x 48 x 33 mm Se livreaza cu software pentru</p>

		descarcare si prelucrare date compatibil cu Windows 98/2000/XP/Vista, baterie, cablu USB, suport perete si accesorii de fixare.
3.5.4.4 Videoprojector	1	<ul style="list-style-type: none"> - Adaptat prezentarilor in sali de conferinta - Luminozitate pe alb si culoare : min. 2.600 de lumini - Raport de contrast: min. 3000:1, functiei de afisare USB 3 in 1, - Functia fara PC, - Difuzor integrat - Imagine: tehnologie: 3LCD - Rezolutie nativa: SVGA (min. 800 x 600) - Durata de viata lampa (ore): min. 4000/5000 ore (Standard/Eco) - Zoom: Digital /Manual - Distanța proiectare: 1.2 - 12 m Conectivitate <ul style="list-style-type: none"> - Input Video, computer, USB, monitor, audio - Output: computer, audio, monitor Altele: <ul style="list-style-type: none"> Format video: PAL, NTSC, SECAM , HD Oferta va trebui sa cuprinda si : <ul style="list-style-type: none"> - Geanta transport videoprojector - Presenter RF (Radio Frequency) cu laser incorporat
3.5.4.5 Projection screen with tripod ECRAN DE PROIECTIE CU RULOU PE TREPIED	1	Ecran de proiectie cu rulou pe trepid dimensiuni: 200 x 200 cm suprafata reflectorizanta trepid reglabil, include husa/carcasa de transport
3.5.4.6 Flip chart expo	45	<ul style="list-style-type: none"> - Suprafata alba magnetica cu 2 brate laterale Dimensiune: 70x100 cm; inaltime reglabila Sistem de prindere a hartiei: cu clema rabatabila Prevazut cu rotile
3.5.5 Laboratory consumables : scalpel, spatula, tweezers, scissors, antiacid plates BISTURIU, SPATULĂ, PENSETĂ, TAVĂ REZISTENTĂ LA ACID	1	Bisturiu cu lama fixa - ascutita otel inoxidabil, 16,5 cm (1 ex.);cu lamă rotunjita, otel inoxidabil, 16,5 cm (1 ex.); bisturiu, otel inoxidabil, 15 cm. (2 ex.) Spatulă , otel inoxidabil, 165mm (1 ex.),207mm (1 ex.) Spatulă cu maner de lemn, otel inoxidabil, 20mm (1 ex.), 50mm (1 ex.), 80mm (1 ex.). Spatule curbate pentru tencuiala, otel inoxidabil, 255mm (1 ex.), 210mm (1 ex.), 165mm (1 ex.) Foarfece cu varf curbat pentru microscop, inox (1 ex.) Foarfece cu varf curbat, inox (1ex.)

Furnizorul va răspunde pentru calitatea produsului livrat, beneficiarul fiind în drept să solicite înlocuirea gratuită a celor depreciate, incomplete, deteriorate pe timpul transportului.

Ambalarea se va face în ambalaje originale, care să păstreze caracteristicile din fabrică ale produselor.

Toate costurile aferente ambalării, livrării și transportul produselor la sediul beneficiarului din strada Păcii nr. 20, municipiul Tulcea, vor fi incluse în ofertă. Prețurile de vânzare vor fi menționate în EURO și în lei, cu T.V.A. distinct.

Prețurile rămân ferme pe toată durata de valabilitate a contractului.

Furnizarea produselor se va face în maxim 72 de ore de la primirea comenzii ferme.

Pentru produsele din import termenul ar trebui să fie de maximum 3 săptămâni.

Director D.I.F.E.M.P.,

ing. Nicu MIHAI



Manager de proiect,

ec. Mihaela LUNGU



Red: SAPE/LL

