



UNIVERSITATEA DIN
BUCUREȘTI

VIRTUTE ET SAPIENTIA

Universitatea din București
REGISTRATURA ACHIZIȚII

Nr. înregistrare..... 1980

Ziua..... 20 Luna..... 02 Anul..... 2018

DEPARTAMENTUL DE ACHIZIȚII PUBLICE

Bd. Mihail Kogălniceanu, nr. 36-46, sector 5 | 050107, București, ROMÂNIA

Tel.: (+4) 021 307 73 76 | Fax: (+4) 021 313 95 75

E-mail: contact@achizitii.unibuc.ro | Website: www.unibuc.ro

Aprobat
RECTOR

Univ. dr. Mircea Dumitru

INVITAȚIE DE PARTICIPARE



UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI, cu sediul în Bd. M. Kogălniceanu, nr. 36-46, sector 5, București, respectiv Grădina Botanică cu sediul în șos. Cotroceni, nr. 32, sector 6, București.

are onoarea să vă invite să participați la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de:
prestare servicii de tratamente fitosanitare în vederea combaterii bolilor și dăunătorilor.

1. Obiectul contractului: **prestare servicii de tratamente fitosanitare în vederea combaterii bolilor și dăunătorilor,**
2. Procedura aplicată pentru atribuirea contractului de achiziție publică: **Achiziție directă.**
3. Sursa de finanțare a contractului de furnizare care urmează să fie atribuit: **venituri Grădina Botanică**
4. Durata contractului: de la data semnării până la data îndeplinirii obligațiilor contractuale reciproce ale părților, dar nu mai târziu de 31.12.2018.
5. Oferta depusă de ofertant trebuie să cuprindă:

Propunerea tehnică

- a. Ofertantul va elabora propunerea tehnică astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele din Caietul de Sarcini.

Propunerea financiară

- a. Ofertantul va elabora propunerea financiară astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la preț, precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție publică.
- b. Certificatul de înregistrare (copie conform cu originalul) al societății și declarația de eligibilitate.

6. Limba de redactare a ofertei: română
7. Perioada de valabilitate a ofertelor: 30 zile
8. Prețul va fi exprimat în lei, fără TVA.
9. Valoarea maximă estimată, **fără TVA** pentru atribuirea contractului este de: **85.800,00 lei**
10. Prețul ofertei este ferm în lei.

NU se acceptă actualizarea prețului contractului

11. Criteriul care va fi utilizat pentru atribuirea contractului de furnizare: *prețul cel mai scăzut în lei, fără TVA.*

12. La oferta de bază: NU se acceptă oferte alternative.

13. Termenul comercial în care se va încheia contractul:

Cheltuielile de manipulare, încărcare, transport, și alte cheltuieli ocazionate de prestarea serviciilor vor fi suportate de prestator.

14. Plata prețului contractului se va face în lei, în maximum 30 zile de la data primirii facturii fiscale.



15. Ofertele se transmit prin fax la numărul: +40(21)313.95.75, prin e-mail, la: contact@achizitii.unibuc.ro și/sau gradina.botanica@g.unibuc.ro și în original, la adresa: Șos. Cotroceni, nr. 32, sector 6, București.

16. Data limită pentru transmiterea ofertelor: **26.02.2018, ora 10,00.**

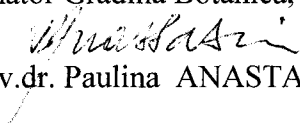
17. Ora, data și locul deschiderii ofertelor: **26.02.2018, ora 12,00**, la sediul: Grădina Botanică, Șos. Cotroceni, nr. 32, sector 6, București.

Pentru informații suplimentare ne puteți contacta la tel. 021.410.91.39/ 0788.266.428


18. Perioada de derulare a contractului: *de la data semnării până la 31.12.2018.*

Locație: Grădina Botanică a Universității din București.

Coordonator Grădina Botanică,

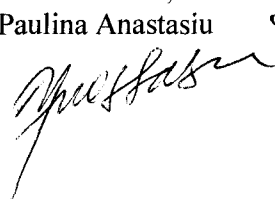
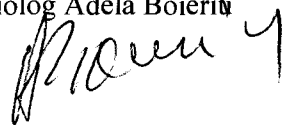

Prof.univ.dr. Paulina ANASTASIU

Întocmit,


Adm. financiar Elena DEDU

Departamentul de Achiziții Publice,

Ec. SANDU Cristinel

**CAIET DE SARCINI
TRATAMENTE FITOSANITARE
PENTRU 2018**

I. Denumirea contractului: Tratamente fitosanitare – combatere boli și dăunători

II. COD CPV: 77311000-3 - Întreținere de grădini decorative sau de recreere

CPV: 77310000-6 - Amenajare și întreținere de spații verzi

CPV: 77100000-1 - Servicii pentru agricultură

III. Obiectul contractului: execuție tratamente fitosanitare în complexul de sere și parțial în exterior (parcul Grădinii Botanice).

IV. Descrierea activității: Tratamentele fitosanitare vor fi executate prin metoda standard, prin administrarea soluțiilor direct pe plante sub forma de aerosoli, cu aparatură specifică (nebulizatoare).

V. Cerințe minime:

- **Tratamentele fitosanitare** vor avea în vedere combaterea bolilor și dăunătorilor, în mod special a agenților fitopatogeni, cu care se confruntă plantele din colecțiile Grădinii Botanice. Astfel, plantele exotice din sere sunt afectate frecvent de dăunători de tipul musculiței albe (*Trialeurodes vaporariorum*), păduchelui alb (*Pseudococcus adonidum*), păduchelui țestos (*Coccus* sp.), tripsului (*Thrips tabaci*) sau de boli ca putregaiuri (*Botrytis* sp.), fusarioze (*Fusarium* sp.), antracnoze (*Glaeosporium* sp.). În spațiile exterioare – parcul Grădinii Botanice, în ultimii 4-5 ani, în perioada caldă a anului, pe diverse specii dendrologice, ne-am confruntat cu atacuri de: *Hyphantria cunea* – omida păroasă a dudului și *Chamaeraria ochridella* - molia frunzelor de castan. Unele specii de conifere (*Pinus strobus*) au fost puternic afectate de o boală de carantină (*Schiria pinii*) pentru care am fost avertizați și suntem sub monitorizarea Unității Fitosanitare. În sectorul Rosarium, trandafirii necesită, după caz, efectuarea de tratamente pentru următoarele boli și dăunători: făinare (*Sphaerotheca panosa*), rugina (*Phragmidium disciflorum*), pătare brună (*Diplocarpon rosae*), fusarioza (*Fusarium* sp.), afide (*Aphis* sp.), păduche verde (*Macrosiphon rosae*), paianjen roșu comun (*Tetranychus urticae*). Speciile și soiurile de legume din Grădina Buncii și răsadurile de plante din Sera de Producție și Sectorul experimental ar putea fi afectate de mană (*Phytophthora* sp., *Pseudoperonospora* sp.), făinare (*Sphaerotheca* sp.), fusarioză (*Fusarium* sp.), căderea plantulelor (*Pythium debaryanum*), mucegai cenusiu (*Botrytis cinerea*), afide (*Aphis* sp.), musculița albă (*Trialeurodes vaporariorum*), trips (*Thrips tabaci*), acarianul roșu (*Tetranychus* sp.), buha verzei (*Mamestra brassicae*), gândacul de Colorado (*Leptinotarsa decemlineata*), melci fără cochilie (*Limax maximus*). Plantele din sectorul Pepinieră, ca și majoritatea materialului dendrologic din grădină, pot fi supuse atacului diverselor boli ca făinarea (*Erysiphae* sp.), putregaiul cenusiu (*Botrytis cinerea*), alternarioza (*Alternaria* sp.), ciuruirea frunzelor (*Stigmia* sp.) sau dăunătorilor: afide (*Aphis* sp.), păduche lănos (*Eriosoma lanigerum*), acarieni (*Tetranychus* sp.) etc.
- Tratamentele vor fi efectuate în conformitate cu Buletinele de avertizare și recomandările emise de Unitatea Fitosanitară București, în funcție de tipul culturii, dăunătorilor/bolilor și de condițiile ambientale, cu substanțe certificate și omologate, din grupele III și IV de toxicitate, cu respectarea normelor de protecție a mediului și SSM.
- Aceste tratamente vor fi efectuate doar de operatori atestați profesional de către Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale – Unitatea Fitosanitară București, cu experiență în tratamente fitosanitare în sere de flori;
- Produsele folosite pentru tratamentele fitosanitare vor fi utilizate conform programului PEST EXPERT.
- Lucrările se vor efectua astfel încât să nu provoace daune de orice natură patrimoniului societății.

- În cazul în care, ca urmare a unui tratament efectuat, se aduce o daună imediată, vizibilă, acest fapt va fi menționat în procesul verbal de constatare a finalității lucrărilor și va fi comunicat operatorului care a efectuat tratamentul, precum și conducerii unității. Vor fi semnalate, de asemenea, toate aspectele ce sunt de natură să afecteze viața, sănătatea plantelor și a vizitatorilor serelor, cât și a angajaților și protejarea mediului înconjurător. Prestatorul va respecta prevederile legislației în vigoare în ceea ce privește protecția mediului, inclusiv cele ce derivă din recunoașterea principiului “poluatorul plătește”. În situația oricărui eveniment de mediu provocat de executantul de serviciu (angajat/colaborator al prestatorului), acesta va fi considerat “poluator”. Beneficiarul va fi informat despre orice eveniment de mediu produs în locațiile proprii în timpul executării contractului. Substanțele utilizate la tratamente se vor încadra în clasele de toxicitate admise pentru respectivele servicii.
- Prestatorul de servicii trebuie să evite orice agresiune asupra mediului prin poluarea apei, aerului, solului cu deseuri, produse petroliere sau alte materiale periculoase, prin depășiri ale nivelului de zgomot admis.

V) Periodicitate – 36 tratamente/an în sere; 7 tratamente/an în spațiile exterioare (Sector Rosarium, pepinieră, plante utile, grădina buncii și rabatele cu răsaduri de plante ornamentale);

VI) Suprafața pe care se efectuează tratamente fitosanitare

- Sere – 4.000 mp
- Sector Rosarium, pepinieră, plante utile, grădina buncii și rabatele cu răsaduri de plante ornamentale - circa 20.000 mp.

VII) Termenul de execuție: maximum 24 h de la solicitare în caz de declanșare a unui atac de boala/dăunători;

VIII) Verificări, recepții:

- 1) Beneficiarul va verifica permanent modul de efectuare a prestației, întocmind la finalul operațiunilor un Proces verbal de recepție, confirmat și de operator, privind cantitățile și calitatea prestației efectuate, cantitățile de materiale și substanțele utilizate conform tipului de dăunător sau tipului de tratament ce trebuie aplicat.
- 2) În Procesul Verbal de recepție se va consemna și modul de rezolvare de către operator a eventualelor sesizări primite în prealabil, precum și penalitățile aplicate operatorului pentru deficiențele constatate.

IX) Modalități de plată: Ordin de plată - Trezorerie

Întocmit,

Administrator Grădina Botanică
Dedu Elena

