

Anexa nr. 22  
la Documentația standard  
Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5.]

Numărul procedurii de achiziție: LP nr ocdd-b3wdp1-MD-1780482610592/21627556 din: 03.06.2026 conform SIARSAP Mțender							
Obiectul achiziției: Reactivi de biologie moleculară							
Nr.	Denumirea lot	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
Bunuri/servicii							
<b>Lot 2. Institutul de Zoologie Laborator Sistematică și Filogenie Moleculară (7007) Subprogram 010701</b>							
2.1.	D(+)-Trehaloză dihidrat, C12H22O11·2H2O, ≥99%	G8571	China	Beijing Solarbio Science & Technology Co., Ltd.	Denumiri similare: trehaloză dihidrată, a-D-glucopiranozil-a-D-glucopiranozidă. Substanță solidă, albă. Formula chimică C12H22O11·2H2O. Reactiv ultrapur, de calitate pentru biologie moleculară. Termen de livrare 90 de zile calendaristice de la semnarea contractului.	Denumiri similare: trehaloză dihidrată, a-D-glucopiranozil-a-D-glucopiranozidă. Substanță solidă, albă. Formula chimică C12H22O11·2H2O. Reactiv ultrapur, de calitate pentru biologie moleculară. Termen de livrare 90 de zile calendaristice de la semnarea contractului.	CE ISO
2.2.	Tiocianat de guanidină, C2H6N4S, ≥99%	G8210	China	Beijing Solarbio Science & Technology Co., Ltd.	Denumiri similare: hidrotiocianat de guanidină, isotiocianat de guanidină. Cristale sau pulbere cristalină, albă sau incoloră. Formula chimică C2H6N4S, pentru biologie moleculară, concentrația ≥99%. Termen de livrare 90 de zile calendaristice de la semnarea contractului.	Denumiri similare: hidrotiocianat de guanidină, isotiocianat de guanidină. Cristale sau pulbere cristalină, albă sau incoloră. Formula chimică C2H6N4S, pentru biologie moleculară, concentrația ≥99%. Termen de livrare 90 de zile calendaristice de la semnarea contractului.	CE ISO
<b>Lot 8 Institutul de Zoologie Laborator Sistematică și Filogenie Moleculară (7007) Subprogram 010701</b>							
8.1.	Kit pentru glutatión peroxidază (GPx)	BC1190	China	Beijing Solarbio Science & Technology Co., Ltd.	Asigură determinarea activității enzimei GPx în țesuturile albine și moluște. Metoda este spectrofotometrică, ceea ce permite evaluarea nivelului de activitate al glutatión peroxidazei. Citor de microplată (340 nm) Depozitarea: păstrat la -20°C timp de 12 luni, protejat de lumină. Sensibilitate: 3,22 U/L. Interval de detectare: 3,22 – 446,95 U/L Precizie: CV inter-desa: 0,4–3,4%   CV intra-aserapeut: 1,2–3,1% Volumul eşantionului: 20 µL (celomogen). Timpul de testare: 30 minute Un kit va conține 96 de teste Termen de livrare 60 de zile calendaristice de la semnarea contractului.	Asigură determinarea activității enzimei GPx în țesuturile albine și moluște. Metoda este spectrofotometrică, ceea ce permite evaluarea nivelului de activitate al glutatión peroxidazei. Citor de microplată (340 nm) Depozitarea: păstrat la -20°C timp de 12 luni, protejat de lumină. Sensibilitate: 3,22 U/L. Interval de detectare: 3,22 – 446,95 U/L Precizie: CV inter-desa: 0,4–3,4%   CV intra-aserapeut: 1,2–3,1% Volumul eşantionului: 20 µL (celomogen). Timpul de testare: 30 minute Un kit va conține 96 de teste Termen de livrare 60 de zile calendaristice de la semnarea contractului.	CE ISO
8.2.	Kit pentru glutatión reductază (GR)	BC1160	China	Beijing Solarbio Science & Technology Co., Ltd.	Este destinat pentru măsurarea activității enzimei GR în materialele de albine și moluște. Analiza se bazează pe determinarea glutatión reductazei (GR) prin metoda spectrofotometrică. Metoda colorimetrică. Spectrofotometru (340 nm). Sensibilitate: 6,2 U/L. Interval de detectare: 6,2 – 320 U/L. Precizie: CV inter-asist: 2,5%   CV intra-asist: 2,1% Volumul eşantionului: 65 µL. Timpul de testare: 1 h 30 min Un kit va conține 96 de teste Termen de livrare 60 de zile calendaristice de la semnarea contractului.	Este destinat pentru măsurarea activității enzimei GR în materialele de albine și moluște. Analiza se bazează pe determinarea glutatión reductazei (GR) prin metoda spectrofotometrică. Metoda colorimetrică. Spectrofotometru (340 nm). Sensibilitate: 6,2 U/L. Interval de detectare: 6,2 – 320 U/L. Precizie: CV inter-asist: 2,5%   CV intra-asist: 2,1% Volumul eşantionului: 65 µL. Timpul de testare: 1 h 30 min Un kit va conține 96 de teste Termen de livrare 60 de zile calendaristice de la semnarea contractului.	CE ISO
8.3.	Kit pentru glutatión S-transferază (GST)	BC0350	China	Beijing Solarbio Science & Technology Co., Ltd.	Este utilizat pentru determinarea activității GST în probele de albine și moluște. Metoda este destinată pentru evaluarea nivelului de activitate enzimatică a glutatión S-transferazei (GST) prin metoda spectrofotometrică. Metoda colorimetrică. Citor de microplată (400–420 nm) Sensibilitate: 2,1 U/L. Interval de detectare: 2,1 – 92,8 U/L Precizie: CV inter-asist: 6,4%   CV intra-as.: 1,8% Volumul eşantionului: 40 µL. Timpul de testare: 1 h 10 min Un kit va conține 96 de teste Termen de livrare 60 de zile calendaristice de la semnarea contractului.	Este utilizat pentru determinarea activității GST în probele de albine și moluște. Metoda este destinată pentru evaluarea nivelului de activitate enzimatică a glutatión S-transferazei (GST) prin metoda spectrofotometrică. Metoda colorimetrică. Citor de microplată (400–420 nm) Sensibilitate: 2,1 U/L. Interval de detectare: 2,1 – 92,8 U/L Precizie: CV inter-asist: 6,4%   CV intra-as.: 1,8% Volumul eşantionului: 40 µL. Timpul de testare: 1 h 10 min Un kit va conține 96 de teste Termen de livrare 60 de zile calendaristice de la semnarea contractului.	CE ISO

8.4.	Kit pentru acetilcolinesterază (AChE)	BC2020	China	Beijing Solarbio Science & Technology Co., Ltd.	<p>Asigură determinarea cantitativă a activității AChE în țesuturile de albine și moluște. Metoda include analiza spectrofotometrică. Metoda Colorimetric. Sensibilitate: 1 mU/ml. Timpul de testare: 30 minute</p> <p>Platforma de testare: Microplată</p> <p>Un kit va conține 96 de teste</p> <p>Termen de livrare 60 de zile calendaristice de la semnarea contractului.</p>	<p>Asigură determinarea cantitativă a activității AChE în țesuturile de albine și moluște. Metoda include analiza spectrofotometrică. Metoda Colorimetric. Sensibilitate: 1 mU/ml. Timpul de testare: 30 minute</p> <p>Platforma de testare: Microplată</p> <p>Un kit va conține 96 de teste</p> <p>Termen de livrare 60 de zile calendaristice de la semnarea contractului.</p>	CE ISO
<p>Semnăt: _____</p> <p>Numele, Prenumele Jighili Tatiana</p> <p>În calitate de administrator</p> <p>Ofertantul: SRL Triumf-Motiv</p> <p>Adresa: str. Puskin 60/1, of. 4</p>							