## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης**

**ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Ο Διαγωνισμός αφορά στην Προμήθεια: **Τμήμα Α: πρωτεϊνούχων ζωοτροφών και συγκεκριμένα σογιάλευρου και ηλιάλευρου, και πρόσθετων ζωοτροφών και συγκεκριμένα ισορροπιστών και λοιπών πρόσθετων (άλας ημίχονδρο για κτηνοτροφική χρήση, φωσφορικό μονοαβέστιο, κτηνοτροφικής σόδας, μαρμαρόσκονη) και Τμήμα Β: αγροεφοδίων και συγκεκριμένα ζιζανιοκτόνα, λιπάσματα, υβρίδια αραβοσίτου και σπόροι μηδικής,** όπως φαίνεται στα παρακάτω είδητα οποία κατατάσσονται στους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV), ομαδοποίηση με βάση το CPV. Οι ποσότητες και οι ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών, οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους, παρατίθενται παρακάτω αναλυτικά:

1. Ο μειοδότης υποχρεούται να παραδώσει τα είδη στις εγκαταστάσεις του Ινστιτούτου Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής (Περιοχή Παραλίμνη Γιαννιτσών, Τ.Κ. 58100, Παραλίμνη, Γιαννιτσά, Πέλλα), εντός τριών ημερών, από τη στιγμή που θα ειδοποιηθεί.

2. Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνεται στους αποθηκευτικούς χώρους του Ινστιτούτου Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής. Κάθε είδους έξοδα μεταφοράς, συσκευασίας (σακιά, παλέτες κ.λ.π.), θα επιβαρύνουν το μειοδότη.

3. Η παραλαβή των ειδών θα γίνεται τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες του Ινστιτούτου και μέχρι τις ποσότητες που συμφωνήθηκαν.

**Τμήμα Α (Ζωοτροφές & πρόσθετα ζωοτροφών) (CPV: 15700000-5)**

1. Σογιάλευρου μέχρι του ποσού των 36.320,75€ άνευ ΦΠΑ, 38.500,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (6%)

2. Ηλιάλευρου μέχρι του ποσού των 19.811,32€ άνευ ΦΠΑ, 21.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (6%)

3. Ισορροπιστή προβατίνων γαλακτοπαραγωγής μέχρι του ποσού των 4.811,32€ άνευ ΦΠΑ, 5.100,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (6%)

4. Ισορροπιστή αρνιών μέχρι του ποσού των 2.216,98€ άνευ ΦΠΑ, 2.350,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (6%)

5. Ισορροπιστή αγελάδων γαλακτοπαραγωγής μέχρι του ποσού των 5.283,02€ άνευ ΦΠΑ, 5.600,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (6%)

6. Ισορροπιστή αγελάδων ξηράς περιόδου μέχρι του ποσού των 1.698,11€ άνευ ΦΠΑ, 1.800,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (6%)

7. Άλατος ημίχονδρου για κτηνοτροφική χρήση μέχρι του ποσού των 486,72€ άνευ ΦΠΑ, 550,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (13%)

8. Φωσφορικού μονοασβεστίου μέχρι του ποσού των 2.903,23€ άνευ ΦΠΑ, 3.600,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%)

9. Κτηνοτροφικής σόδας μέχρι του ποσού των 967,74€ άνευ ΦΠΑ, 1.200,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%)

10. Μαρμαρόσκονης μέχρι του ποσού των 241,93€ άνευ ΦΠΑ, 300,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%)

**Πίνακας προδιαγραφών**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A/A** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ** | **ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΠΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΤΉΡΙΟ** |
| 1 | Σογιάλευρο | Το σογιάλευρο πρέπει να έχει ελάχιστη περιεκτικότητα πρωτεΐνης 42% και μέγιστη περιεκτικότητα λίπους 4% στην τροφή ως έχει. | Σακιά-παλέτες | Έως **36.320,75€ άνευ ΦΠΑ, 38.500,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (6%)** | ΝΑΙ |
| 2 | Ηλιάλευρο | Το ηλιάλευρο πρέπει να είναι σε **μορφή αλεύρου.** Το ηλιάλευρο πρέπει να έχει ελάχιστη περιεκτικότητα πρωτεΐνης 28% και ποσοστό λίπους 1-3% στην τροφή ως έχει. | Σακιά-παλέτες | Έως **19.811,32€ άνευ ΦΠΑ, 21.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (6%)** | ΝΑΙ |
| 3 | Ισορροπιστής προβατίνων γαλακτοπαραγωγής | Προδιαγραφές στους πίνακες που ακολουθούν | Σακιά | Έως **4.811,32€ άνευ ΦΠΑ, 5.100,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (6%)** | ΟΧΙ |
| 4 | Ισορροπιστής αρνιών | Προδιαγραφές στους πίνακες που ακολουθούν | Σακιά | Έως **2.216,98€ άνευ ΦΠΑ, 2.350,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (6%)** | ΟΧΙ |
| 5 | Ισορροπιστής αγελάδων γαλακτοπαραγωγής | Προδιαγραφές στους πίνακες που ακολουθούν | Σακιά | Έως **5.283,02€ άνευ ΦΠΑ, 5.600,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (6%)** | ΟΧΙ |
| 6 | Ισορροπιστής αγελάδων ξηράς περιόδου | Προδιαγραφές στους πίνακες που ακολουθούν | Σακιά | Έως **1.698,11€ άνευ ΦΠΑ, 1.800,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (6%)** | ΟΧΙ |
| 7 | Άλας ημίχονδρο για κτηνοτροφική χρήση | - | Σακιά | Έως **486,72€ άνευ ΦΠΑ, 550,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (13%)** | ΟΧΙ |
| 8 | Φωσφορικό μονασβέστιο | - | Σακιά | Έως **2.903,23€ άνευ ΦΠΑ, 3.600,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%)** | ΟΧΙ |
| 9 | Κτηνοτροφική σόδα | - | Σακιά | Έως **967,74€ άνευ ΦΠΑ, 1.200,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%)** | ΟΧΙ |
| 10 | Μαρμαρόσκονη | - | Σακιά | Έως **241,93€ άνευ ΦΠΑ, 300,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%)** | ΟΧΙ |

Προδιαγραφές Ισορροπιστών:

|  |  |
| --- | --- |
| **ΙΣΟΡΡΟΠΙΣΤΗΣ ΠΡΟΒΑΤΙΝΩΝ ΓΑΛΑΚΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ** | |
| **Συστατικό** | **Περιεκτικότητα** |
| Ασβέστιο | ≥ 20% |
| Μαγνήσιο | ≥ 4% |
| Φώσφορος | ≥ 3% |
| Νάτριο | ≥ 8% |
| **Βιταμίνες & Ιχνοστοιχεία** | |
| Βιταμίνη Α | ≥ 550.000 ΔΜ/kg |
| Βιταμίνη D3 | ≥ 100.000 ΔΜ/kg |
| Βιταμίνη Ε | ≥ 2.000 mg/kg |
| Φολικό οξύ | ≥ 4 mg/kg |
| Μαγγάνιο | ≥ 2.000 mg/kg |
| Χηλικό Μαγγάνιο | ≥ 800 mg/kg |
| Σίδηρος | ≥ 2.000 mg/kg |
| Κοβάλτιο | ≥ 24 mg/kg |
| Ψευδάργυρος | ≥ 2400 mg/kg |
| Χηλικός Ψευδάργυρος | ≥ 800 mg/kg |
| Ιώδιο | ≥ 140 mg/kg |
| Σελήνιο | ≥ 12 mg/kg |
| Προστατευμένο Σελήνιο | ≥ 12 mg/kg |
| Βιοτίνη | ≥ 80 mg/kg |
| Νιασίνη | ≥ 400 mg/kg |
| Ζύμη/Αιθέριο Έλαιο | + |
| Αντιοξειδωτικό | + |

|  |  |
| --- | --- |
| **ΙΣΟΡΡΟΠΙΣΤΗΣ ΑΡΝΙΩΝ** | |
| **Συστατικό** | **Περιεκτικότητα** |
| Ασβέστιο | ≥ 18% |
| Φώσφορος | ≥ 5% |
| Νάτριο | ≥ 8% |
| Μαγνήσιο | ≥ 3% |
| **Βιταμίνες & Ιχνοστοιχεία** | |
| Βιταμίνη Α | ≥ 800.000 ΔΜ/kg |
| Βιταμίνη D3 | ≥ 150.000 ΔΜ/kg |
| Βιταμίνη Ε | ≥ 4.000 mg/kg |
| Βιταμίνη Κ3 | ≥ 80 mg/kg |
| Βιταμίνη B1 | ≥ 240 mg/kg |
| Βιταμίνη B2 | ≥ 200 mg/kg |
| Βιταμίνη B6 | ≥ 140 mg/kg |
| Βιταμίνη B12 | ≥ 0,8 mg/kg |
| Μαγγάνιο | ≥ 2.800 mg/kg |
| Σίδηρος | ≥ 3.000 mg/kg |
| Κοβάλτιο | ≥ 15 mg/kg |
| Ψευδάργυρος | ≥ 1200 mg/kg |
| Χηλικός Ψευδάργυρος | ≥ 400 mg/kg |
| Ιώδιο | ≥ 100 mg/kg |
| Σελήνιο | ≥ 15 mg/kg |
| Χολίνη | ≥ 10.000 mg/kg |
| Ζύμη/Αιθέριο Έλαιο | + |
| Αντιοξειδωτικό | + |

|  |  |
| --- | --- |
| **ΙΣΟΡΡΟΠΙΣΤΗΣ ΑΓΕΛΑΔΩΝ ΓΑΛΑΚΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ** | |
| **Συστατικό** | **Περιεκτικότητα** |
| Ασβέστιο | ≥ 20% |
| Μαγνήσιο | ≥ 7% |
| Φώσφορος | ≥ 3% |
| Νάτριο | ≥ 8% |
| **Βιταμίνες & Ιχνοστοιχεία** | |
| Βιταμίνη Α | ≥ 550.000 ΔΜ/kg |
| Βιταμίνη D3 | ≥ 120.000 ΔΜ/kg |
| Βιταμίνη E | ≥ 2000 mg/kg |
| Φολικό οξύ | ≥ 7 mg/kg |
| Μαγγάνιο | ≥ 2.200 mg/kg |
| Χηλικό Μαγγάνιο | ≥ 800 mg/kg |
| Σίδηρος | ≥ 3.000 mg/kg |
| Χαλκός | ≥ 1.000 mg/kg |
| Κοβάλτιο | ≥ 40 mg/kg |
| Ψευδάργυρος | ≥ 1.500 mg/kg |
| Χηλικός Ψευδάργυρος | ≥ 4.000 mg/kg |
| Ιώδιο | ≥ 100 mg/kg |
| Σελήνιο | ≥ 15 mg/kg |
| Προστατευμένο Σελήνιο | ≥ 15 mg/kg |
| Βιοτίνη | ≥ 80 mg/kg |
| Νιασίνη | ≥ 300 mg/kg |
| Ζύμη/Αιθέριο Έλαιο | + |
| Αντιοξειδωτικό | + |

|  |  |
| --- | --- |
| **ΙΣΟΡΡΟΠΙΣΤΗΣ ΑΓΕΛΑΔΩΝ ΞΗΡΑΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ** | |
| **Συστατικό** | **Περιεκτικότητα** |
| Ασβέστιο | ≥ 15% |
| Μαγνήσιο | ≥ 12% |
| Φώσφορος | ≥ 5% |
| Νάτριο | ≥ 8% |
| **Βιταμίνες & Ιχνοστοιχεία** | |
| Βιταμίνη Α | ≥ 700.000 ΔΜ/kg |
| Βιταμίνη D3 | ≥ 160.000 ΔΜ/kg |
| Βιταμίνη E | ≥ 6.000 mg/kg |
| Μαγγάνιο | ≥ 3.000 mg/kg |
| Χηλικό Μαγγάνιο | ≥ 1.250 mg/kg |
| Σίδηρος | ≥ 3.300 mg/kg |
| Χαλκός | ≥ 1.000 mg/kg |
| Κοβάλτιο | ≥ 30 mg/kg |
| Ψευδάργυρος | ≥ 5.000 mg/kg |
| Χηλικός Ψευδάργυρος | ≥ 2.500 mg/kg |
| Ιώδιο | ≥ 150 mg/kg |
| Σελήνιο | ≥ 18 mg/kg |
| Προστατευμένο Σελήνιο | ≥ 18 mg/kg |
| Αντιοξειδωτικό | + |

**Β. Τμήμα Β (Αγροεφόδια)**

**Ζιζανιοκτόνα CPV: 24453000-4**

1. Ζιζανιοκτόνο με δραστική ουσία florasulam 0.625% β/ο + 2.4-D 2-EHE 45.25% β/ο, μέχρι του ποσού των 2.400,00€ άνευ ΦΠΑ, 2.712,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (13%).
2. Ζιζανιοκτόνο με δραστική ουσία tembotrione 4,4% β/ο & isoxadifen- ethyl 2.2% β/ο., μέχρι του ποσού των 3.539,82€ άνευ ΦΠΑ, 4.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (13%).
3. Ζιζανιοκτόνο με δραστική ουσία fluezifop-p-butyl 12,5%, μέχρι του ποσού των 2.460,18€ άνευ ΦΠΑ, 2.780,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (13%).
4. Ζιζανιοκτόνο με δραστική ουσία glyphosate 36%, βοηθητικές ουσίες 64%, μέχρι του ποσού των 3.989,38€ άνευ ΦΠΑ, 4.508,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (13%).

**Λιπάσματα CPV : 24440000-0**

1. Λίπασμα με περιεκτικότητα 0% άζωτο, 46% φώσφορο, 0% κάλιο, μέχρι του ποσού των 2.556,60€ άνευ ΦΠΑ, 2.710,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (6%).
2. Λίπασμα με περιεκτικότητα 40% άζωτο, 0% φώσφορο, 0% κάλιο, μέχρι του ποσού των 9.500,00€ άνευ ΦΠΑ, 10.070,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (6%).
3. Λίπασμα με περιεκτικότητα 20% άζωτο, 10% φώσφορο, 10% κάλιο, μέχρι του ποσού των 6.716,98€ άνευ ΦΠΑ, 7.120,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (6%).

**Υβρίδια** **αραβοσίτου και σπόροι μηδικής CPV 03111000-2**

1. Υβρίδιο αραβοσίτου για καρπό, μέχρι του ποσού των 11.017,70€ άνευ ΦΠΑ, 12.450,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (13%).
2. Σπόρος μηδικής, μέχρι του ποσού των 6.327,43€ άνευ ΦΠΑ, 7.150,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (13%).

**Πίνακας προδιαγραφών**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Περιγραφή** | **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ & ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ** |
| **Ζιζανιοκτόνα** | * 1. Ζιζανιοκτόνο με δραστική ουσία florasulam 0.625% β/ο + 2.4-D 2-EHE 45.25% β/ο | Οποιαδήποτε | Έως **2.400,00€ άνευ ΦΠΑ, 2.712,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (13%)** | 1. Τεχνική έκθεση με προδιαγραφές των προσφερόμενων ειδών. 2. Έγκριση άδειας κυκλοφορίας σε ισχύ από το Τμήμα Γεωργικών Φαρμάκων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. 3. Άδεια εμπορίας γεωργικών φαρμάκων του προσφέροντος. |
| * 1. Ζιζανιοκτόνο με δραστική ουσία tembotrione 4,4% β/ο & isoxadifen- ethyl 2.2% β/ο. | Οποιαδήποτε | Έως **3.539,82€ άνευ ΦΠΑ, 4.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (13%)** |
| * 1. Ζιζανιοκτόνο με δραστική ουσία fluezifop-p-butyl 12,5% | Οποιαδήποτε | Έως **2.460,18€ άνευ ΦΠΑ, 2.780,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (13%)** |
| * 1. Ζιζανιοκτόνο με δραστική ουσία glyphosate 36%, βοηθητικές ουσίες 64% | Οποιαδήποτε | Έως **3.989,38€ άνευ ΦΠΑ, 4.508,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (13%)** |
| **Λιπάσματα** | * + 1. Λίπασμα με περιεκτικότητα 0% άζωτο, 46% φώσφορο, 0% κάλιο | Σακιά και παλέτες | Έως **2.556,60€ άνευ ΦΠΑ, 2.710,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (6%)** | 1. Τεχνική έκθεση με προδιαγραφές των προσφερόμενων ειδών. 2. Άδεια εμπορίας λιπασμάτων του προσφέροντος, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. 3. Να πληρείται η κάτωθι νομοθεσία:   Νόμος 1565/85 (Α'164) Λιπάσματα  Τροποποιήσεις:  Ν.2040/92 (Α'70 άρθρο 17)  Ν.2326/95 (Α'153)  Ν.2732/99 (Α'154 άρθρο 6)  Ν.2945/01 (Α'223 άρθρο 35)  Ν.3147/03 (Α'135 άρθρο 32)  Ν.4235/14 (Α΄32 άρθρο 49)  Ν. 4351/15 (Α΄164 άρθρο 33)  Ν. 4384/16 (Α΄78 άρθρο 44)  Ν. 4691/20 (Α΄108 άρθρο 3)  Π.Δ.334/01 (Α'225) Καθορισμός οργάνων και υπηρεσιών για την εφαρμογή του Νόμου 1565/85 |
| * + 1. Λίπασμα με περιεκτικότητα 40% άζωτο, 0% φώσφορο, 0% κάλιο | Σακιά και παλέτες | Έως **9.500,00€ άνευ ΦΠΑ, 10.070,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (6%)** |
| * + 1. Λίπασμα με περιεκτικότητα 20% άζωτο, 10% φώσφορο, 10% κάλιο | Σακιά και παλέτες | Έως **6.716,98€ άνευ ΦΠΑ, 7.120,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (6%)** |
| **Υβρίδια αραβοσίτου και σπόροι μηδικής** | * + - 1. **Υβρίδιο αραβοσίτου για καρπό.**   Τα υβρίδια πρέπει να έχουν επικάλυψη με cyantraniliprole, και να είναι των 700 FAO. | Σακιά | Έως **11.017,70€ άνευ ΦΠΑ, 12.450,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (13%)** | Τεχνική έκθεση με προδιαγραφές των προσφερόμενων ειδών  Και:  Πιστοποιητικά για τα κάτωθι:   * 1. Είναι σύμφωνοι με τον κανονισμό του ΠΔ 365/2002,ΦΕΚ Α’ 365/10-12-2002, προδιαγραφή ΕΛΟΤ το 1501-10-05-02-01, καθώς και κάθε τροποποίησής του.   2. Είναι πιστοποιημένοι (τους τελευταίους 18 μήνες) ή με άδεια εισαγωγής από το ΥΠΑΑΤ.   3. Τεχνική έκθεση που να βεβαιώνει ότι:   Είναι πρόσφατης παραγωγής, καθαροί, ώριμοι, απολυμασμένοι και απεντομωμένοι.  Βρίσκονται σε σφραγισμένες συσκευασίες και με αναρτημένες καρτέλες με το είδος και την ποικιλία και επί της εκατό αναλογία τους, βαθμό καθαρότητας άνω του 97%, βαθμό βλαστικότητας άνω του 85%, ημερομηνία πιστοποίησης, ημερομηνία οίκου παραγωγής, αριθμός σπορομερίδας (LOT), αδρανή υλικά <3%, ποσοστό περιεχόμενων σπόρων ζιζανίων (ελάχιστα έως 0%).  Έχουν αντοχή στους μύκητες εδάφους, να δίνουν μεγάλο ύψος φυτού και να έχουν αντοχή στη ξηρασία και τα πλαγιάσματα. |
| 1. **Σπόρος μηδικής** με τα εξής χαρακτηριστικά:   Μεσοπρώιμη ποικιλία, υψηλή παραγωγής (> 2 τόνων/στρέμμα), πολύ καλή πυκνότητα και παραγωγικότητα και μετά το 5ο έτος, πολύ καλή αναβλάστηση μετά από κάθε κοπή, αναβλάστηση μέχρι αργά το φθινόπωρο, αριθμός κοπών: 4/5 ανά έτος. | Σακιά | Έως **6.327,43€ άνευ ΦΠΑ, 7.150,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (13%)** |

**ΜΕΡΟΣ Β - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Για την παρούσα σύμβαση που υλοποιείται στο πλαίσιο στο πλαίσιο του αυτοχρηματοδοτούμενου έργου του Ινστιτούτου Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής Γιαννιτσών, για την ορθολογική διατροφή των εκτρεφόμενων ζώων είναι αναγκαία α) η προμήθεια πρωτεϊνούχων ζωοτροφών σογιάλευρου και ηλιάλευρου, ισορροπιστών, και λοιπών πρόσθετων (άλας, φωσφορικό μονοαβέστιο, κτηνοτροφικής σόδας, μαρμαρόσκονη) συνολικού προϋπολογισμού περίπου 74.741,12€ άνευ ΦΠΑ (80.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) και β) η προμήθεια αγροεφοδίων (λιπάσματα, ζιζανιοκτόνα και σπόροι) συνολικού προϋπολογισμού περίπου 48.508,09€ άνευ ΦΠΑ (53.500,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), για την καλλιέργεια των ιδιοπαραγόμενων ζωοτροφών, με τη διαδικασία της διενέργειας ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού (μέσω ΕΣΗΔΗΣ) κάτω των ορίων (άρθρο 27 του ν. 4412/2016).

**Τμήμα Α (Ζωοτροφές & πρόσθετα ζωοτροφών)**

* Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης για το σογιάλευρο ανέρχεται στις τριάντα έξι χιλιάδες τριακόσια είκοσι ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά **(36.320,75€)** άνευ ΦΠΑ και στις τριάντα οκτώ χιλιάδες πεντακόσια ευρώ **(38.500,00€), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.**
* Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης για το ηλιάλευρο ανέρχεται στις δέκα εννέα χιλιάδες οκτακόσια έντεκα ευρώ και τριάντα δύο λεπτά **(19.811,32€)** άνευ ΦΠΑ και στις είκοσι μία χιλιάδες ευρώ **(21.000,00€), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.**
* Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης για τον ισορροπιστή προβατίνων γαλακτοπαραγωγής ανέρχεται στις τέσσερις χιλιάδες οκτακόσια έντεκα ευρώ και τριάντα δύο λεπτά **(4.811,32€)** άνευ ΦΠΑ και στις πέντε χιλιάδες εκατό ευρώ **(5.100,00€), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.**
* Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης για τον ισορροπιστή αρνιών ανέρχεται στις δύο χιλιάδες διακόσια δέκα έξι ευρώ και ενενήντα οκτώ λεπτά **(2.216,98€)** άνευ ΦΠΑ και στις δύο χιλιάδες τριακόσια πενήντα ευρώ **(2.350,00€), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.**
* Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης για τον ισορροπιστή αγελάδων γαλακτοπαραγωγής ανέρχεται στις πέντε χιλιάδες διακόσια ογδόντα τρία ευρώ και δύο λεπτά **(5.283,02€)** άνευ ΦΠΑ και στις πέντε χιλιάδες εξακόσια ευρώ **(5.600,00€), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.**
* Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης για τον ισορροπιστή αγελάδων ξηράς περιόδου ανέρχεται στα χίλια εξακόσια ενενήντα οκτώ ευρώ και έντεκα λεπτά **(1.698,11€)** άνευ ΦΠΑ και στα χίλια οκτακόσια ευρώ **(1.800,00€), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.**
* Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης για το άλας ημίχονδρο για κτηνοτροφική χρήση ανέρχεται στα τετρακόσια ογδόντα έξι ευρώ και εβδομήντα δύο λεπτά **(486,72€)** άνευ ΦΠΑ και στα πεντακόσια πενήντα ευρώ **(550,00€), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.**
* Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης για το φωσφορικό μονασβέστιο ανέρχεται στις δύο χιλιάδες εννιακόσια τρία ευρώ και είκοσι τρία λεπτά **(2.903,23€)** άνευ ΦΠΑ και στις τρεις χιλιάδες εξακόσια ευρώ **(3.600,00€), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.**
* Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης για τη κτηνοτροφική σόδα ανέρχεται στα εννιακόσια εξήντα επτά ευρώ και εβδομήντα τέσσερα λεπτά **(967,74€)** άνευ ΦΠΑ και στα χίλια διακόσια ευρώ **(1.200,00€), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.**
* Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης για τη μαρμαρόσκονη ανέρχεται στα διακόσια σαράντα ένα ευρώ και ενενήντα τρία λεπτά **(241,93€)** άνευ ΦΠΑ και στα τριακόσια ευρώ **(300,00€), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.**

**Τμήμα Β (Αγροεφόδια)**

* Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης για το ζιζανιοκτόνο με δραστική ουσία florasulam 0.625% β/ο + 2.4-D 2-EHE 45.25% β/ο ανέρχεται στις δύο χιλιάδες τετρακόσια ευρώ **(2.400,00€)** άνευ ΦΠΑ και στις δύο χιλιάδες επτακόσια δώδεκα ευρώ **(2.712,00€), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.**
* Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης για το ζιζανιοκτόνο με δραστική ουσία tembotrione 4,4% β/ο & isoxadifen- ethyl 2.2% β/ο. ανέρχεται στις τρεις χιλιάδες πεντακόσια τριάντα εννέα ευρώ και ογδόντα δύο λεπτά **(3.539,82€)** άνευ ΦΠΑ και στις τέσσερις χιλιάδες ευρώ **(4.000,00€), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.**
* Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης για το ζιζανιοκτόνο με δραστική ουσία fluezifop-p-butyl 12,5% ανέρχεται στις δύο χιλιάδες τετρακόσια εξήντα ευρώ και δεκαοκτώ λεπτά **(2.460,18€)** άνευ ΦΠΑ και στις δύο χιλιάδες επτακόσια ογδόντα ευρώ **(2.780,00€), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.**
* Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης για το ζιζανιοκτόνο με δραστική ουσία glyphosate 36%, βοηθητικές ουσίες 64% ανέρχεται στις τρεις χιλιάδες εννιακόσια ογδόντυα εννέα ευρώ και τριάντα οκτώ λεπτά **(3.989,38€)** άνευ ΦΠΑ και στις τεσσερις χιλιάδες πεντακόσια οκτώ ευρώ **(4.508,00€), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.**
* Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης για το λίπασμα με περιεκτικότητα 0% άζωτο, 46% φώσφορο, 0% κάλιο ανέρχεται στις δύο χιλιάδες πεντακόσια πενήντα έξι ευρώ και εξήντα λεπτά **(2.556,60€)** άνευ ΦΠΑ και στις δύο χιλιάδες επτακόσια δέκα ευρώ **(2.710,00€), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.**
* Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης για το λίπασμα με περιεκτικότητα 40% άζωτο, 0% φώσφορο, 0% κάλιο ανέρχεται στις εννέα χιλιάδες πεντακόσια πενήντα ευρώ **(9.500,00€)** άνευ ΦΠΑ και στις δέκα χιλιάδες εβδομήντα ευρώ **(10.070,00€), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.**
* Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης για το λίπασμα με περιεκτικότητα 20% άζωτο, 10% φώσφορο, 10% κάλιο ανέρχεται στις έξι χιλιάδες επτακόσια δέκα έξι ευρώ και ενενήντα οκτώ λεπτά **(6.716,98€)** άνευ ΦΠΑ και στις επτά χιλιάδες εκατό είκοσι ευρώ **(7.120,00€), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.**
* Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης για το υβρίδιο αραβοσίτου για καρπό ανέρχεται στις έντεκα χιλιάδες δέκα επτά ευρώ και εβδομήντα λεπτά **(11.017,70€)** άνευ ΦΠΑ και στις δώδεκα χιλιάδες τετρακόσια πενήντα ευρώ **(12.450,00€), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.**
* Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης για το σπόρο μηδικής ανέρχεται στις έξι χιλιάδες τριακόσια είκοσι επτά ευρώ και σαράντα τρία λεπτά **(6.327,43€)** άνευ ΦΠΑ και στις επτά χιλιάδες εκατόν πενήντα ευρώ **(7.150,00€), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.**

Σε περίπτωση που ανακηρυχθεί ένας ανάδοχος, βάση της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής άποψης προσφοράς και των καλύτερων προδιαγραφών ανά είδος, θα υπογραφεί μία σύμβαση και για όλα τα είδη.

Δεν προβλέπεται δικαίωμα προαίρεσης ή παράτασης με αύξηση φυσικού – οικονομικού αντικειμένου.