|  |
| --- |
| 1. **---------- ADET POLEN TUZAKLI KOVAN (EN FAZLA 50 ADET ALINABİLİR)**

(TS3409 standardında, ağaç malzemeden imal edilmiş langstroth tipi kovan, Polen tuzaklı, ballıklı(katlı), her biri 20 adet boş çerçeveli olacak )* KDV Harici Fiyatı: ………………………………….
* Teknik Özellikleri:
 |

|  |
| --- |
| 1. **------------ ŞURUPLUK (EN FAZLA 50 ADET ALINABİLİR)**

(Paslanmaz Saçtan veya Plastik olacak)* KDV Harici Fiyatı: ………………………………….
* Teknik Özellikleri:
 |

|  |
| --- |
|  **3) MONDİRİN TAKIMI (1 TAKIM ALINABİLİR)** (Arıcı maskesi, Körük, El demiri, Fırça) * KDV Harici Fiyatı: ………………………………….
* Teknik Özellikleri:
 |

|  |
| --- |
|  **4) DONDURUCU (1 ADET ALINABİLİR)**(**Yaş Polen, Arı Sütü, Arı Ekmeği, Apilarnil ve Propolisi muhafaza etmek** için, 3 veya 4 çekmeceli, bürüt hacim 85-117 litre, yükseklik 84-102 cm, (güneş paneli temin edilen dondurucuyu çalıştıracak güçte ve özelliklerde olacaktır)* KDV Harici Fiyatı: ………………………………….
* Teknik Özellikleri:
 |

|  |  |
| --- | --- |
|  **5) BAL SAĞIM ÇADIRI (1 ADET ALINABİLİR)**

|  |
| --- |
| 3x4, **4x4 veya 4x5** metre ebatlarında su geçirmeyen brandadan imal edilmiş, olacaktır. 3x4 ölçüleri için örnek standart aşağıdaki gibi olup diğer ölçülerdekiler için genel özellikler aynı olacaktır. •2 Adet 280cm x 80 cm Sineklikli Fermuarlı Üst kapaklı Pencere •Tavan yüksekliği: Orta: 2,45 - Yan: 2 - 2,5 metre •Ana Hatlara 4 cm emniyet şeridi çekilmiş •Fermuarlı 1,50x2 metre ölçülerinde kapaklı kapı •4 tarafı 30 cm.lik pilsan etek, •İskeletini oluşturan demir demonte (DKP yuvarlak en az 21 x 1,5 ölçülerinde, **kuşgözlü direk yerleri olan )** paslanmaya karşı elekrostatik fırın boyalı, İskeletlerde Plastik Aksam olmayacaktır.  |

 KDV Harici Fiyatı: ……………………………….... Teknik Özellikleri:  |
|  **6) PORTATİF KATLANABİLİR****GÜNEŞ ENERJİSİ ELEKTRİK ÜRETİM SİSTEMİ****( 1 TAKIM ALINABİLİR)**(3veya 4 çekmeceli dondurucuyu, led aydınlatma, bal süzme makinesini, tv, gibi cihazları çalıştırabilecek güçte **en az** 120 a/h akü, 1000 watt çıkışlı tam sinüs inverter, 25A regülatör, 240 watt katlanabilen portatif panel )  **SOLAR GÜNEŞ PANELİ** ( **En az** 240 watt katlanabilir portatif Panel)* KDV Harici Fiyatı:………………………………....
* Markası:………………………………..
* Gücü:………...................................................
* Özellikleri:

 **İNVERTÖR ( En az** 1000 watt çıkışlı Tam Sinüs İnverter)* KDV Harici Fiyatı:………………………………....
* Markası:………………………………..
* Gücü:………...................................................
* Özellikleri:

 **AKÜMÜLATÖR** ( **En az** 120 Ah akü olacak)* KDV Harici Fiyatı:………………………………....
* Markası:………………………………..
* Gücü:………...................................................
* Özellikleri:

 **REGİLATÖR (En az 25 A Olacak)*** KDV Harici Fiyatı:………………………………....
* Markası:………………………………..
* Gücü:………...................................................
* Özellikleri:

 **Kablo ve diğer Malzeme** * KDV Harici Fiyatı:………………………………....
* Özellikleri:

Not: Tek fiyat alınması halinde de tüm makinenin parçaları ayrı ayrı fiyatlandırılacak |
|  **7) ARICI BARAKASI (1 ADET ALINABİLİR)**(Demonte sökülüp takılabilen**, 3x3, 3x4, 4x4, 4x5** veya göçer arıcılık şartlarına uygun ebatlarda **en az 2 metre yükseklik ve parça panellerden oluşan (normal veya sandwiç), tahta tabanlı, polyester, ahşap veya paslanmaz sacdan imal edilmiş gövde**,)* KDV Harici Fiyatı:…………………………………
* Özellikleri:
 |

|  |
| --- |
|  **8) ŞURUP KARIŞTIRMA MAKİNESİ (1 ADET ALINABİLİR)** (Krom veya paslanmaz çelikten otomatik, elektrikli olacak)* KDV Harici Fiyatı:………………………………....
* Özellikleri:
 |

|  |
| --- |
|  **9) BAL ERİTME VE DİNLENDİRME TANKININ (1 ADET ALINABİLİR)** (150 lt. lik, bal kapasiteli, **en az 0,8 mm** 304 kalite krom veya paslanmaz çelik)* KDV Harici Fiyatı:………………………………….
* Makinenin Markası:………………………………..
* Motor Gücü:………...................................................
* Özellikleri:
 |
|  **10) ÇITA DELME MAKİNESİ (1 ADET ALINABİLİR)** (Elektrikli ve bir başlıklı olacak)* KDV Harici Fiyatı:………………………………….
* Makinenin Markası:………………………………..
* Motor Gücü:………...................................................
* Özellikleri:
 |

|  |
| --- |
|  **11) TEL ZIMBA MAKİNESİ (1 ADET ALINABİLİR)** (Elektrikli olacak)* KDV Harici Fiyatı:………………………………….
* Makinenin Markası:………………………………..
* Teknik Özellikleri:
 |

|  |
| --- |
|  **12) TEMEL PETEK ( EN FAZLA 50 KG ALINABİLİR)**  KDV Harici Fiyatı:…………………………………. Teknik Özellikleri: |

|  |
| --- |
|  **13) BAL SÜZME MAKİNESİNİN (1 ADET ALINABİLİR)** (**Tam otomatik, 4’ lü veya 6’ lı çift yönlü veya tek yönlü,**)* KDV Harici Fiyatı:………………………………....
* Makinenin Markası:………………………………..
* Motor Gücü:………...................................................

 Teknik Özellikleri: |
|  **14) SIR ALMA BIÇAĞI ( 2 ADET ALINABİLİR)**(Elektrikli olacak)* KDV Harici Fiyatı:………………………………....
* Makinenin Markası:………………………………..

 Teknik Özellikleri**:** |

|  |
| --- |
|  **15) GÜNEŞ ENERJİSİ PANELLİ ELEKTRİKLİ ÇİT ( 1 SET ALINABİLİR)** **ÇİT TELİ** (En az 250 metre-en fazla 500 metre uzunluğunda ve 3’ er metre aralıklı ağaç direklere monte edilebilen plastik kancaları olan, üst üste 3 -4 kor tel olacak şekilde kurulacak sistem.) * KDV Harici Fiyatı:………………………………....

 Teknik Özellikleri:  **ÇİT ŞOK CİHAZI (1 ADET ALINACAK)** **(Otomatik ve sürekli modlu)*** KDV Harici Fiyatı:………………………………....

 Teknik Özellikleri: **SOLAR GÜNEŞ PANELİ** (1 ADET ALINACAK)* KDV Harici Fiyatı:………………………………....
* Markası:………………………………..
* Gücü:………...................................................
* Özellikleri:

 **AKÜMÜLATÖR** (1 ADET ALINACAK)* KDV Harici Fiyatı:………………………………....
* Markası:………………………………..
* Gücü:………...................................................
* Özellikleri:

 **1.SINIF İZOLATÖR ( 200 ADET ALINACAK)*** KDV Harici Fiyatı:………………………………....
* Markası:………………………………..
* Özellikleri:

 **KAPI SETİ ( 2 ADET ALINACAK)*** KDV Harici Fiyatı:………………………………....
* Markası:………………………………..
* Özellikleri:

 **TOPRAKLAMA*** KDV Harici Fiyatı:………………………………....
* Özellikleri:

Not: Tek fiyat alınması halinde de tüm makinenin parçaları ayrı ayrı fiyatlandırılacak |

|  |
| --- |
|  **16) SIR ALMA TEKNESİ/ TEZGAHI (1 ADET ALINABİLİR)**(304 kalite paslanmaz çelik veya gıda güvenliğine uygun malzemeden yapılmış olacak,)* KDV Harici Fiyatı:…………………………………
* Makinenin Markası:………………………………..
* Motor Gücü:………...................................................
* Özellikleri:
 |
|  **17) SIR SIKMA PRESİ (1 ADET ALINABİLİR)**(Manuel veya elektirikli, göçer arıcılık şartlarında kullanılabilecek küçük çaplı, paslanmaz çelik sepetli metal tezgahıyla birlikte)* KDV Harici Fiyatı:…………………………………
* Makinenin Markası:………………………………..
* Motor Gücü:………...................................................
* Özellikleri:
 |

|  |
| --- |
|  **18) GÜNEŞ ENERJİLİ MUM ERİTME TEKNESİ (1 ADET ALINABİLİR)** (Çift çıdarlı paslanmaz galvenizli sac veya çelikten yapılmış)* KDV Harici Fiyatı:…………………………………
* Makinenin Markası:………………………………..
* Gücü:………...................................................
* Özellikleri:
 |

|  |
| --- |
|  **19) SEYYAR TUVALET (1 ADET ALINABİLİR)** (Demonte, panelli, sökülüp takılabilen, 1 adet penceresi olan ağaç veya pimapenden imal edilmiş göçer arıcılar için mecburidir, var olanlar tespit ettirdiği durumda zorunlu değildir).)* KDV Harici Fiyatı:…………………………………
* Özellikleri:
 |

|  |
| --- |
|  **20) ARI SÜTÜ ÜRETİMİ İÇİN GEREKLİ MALZEMELER**  **(1 TAKIM ALINABİLİR)** (kafa lambası 1 adet larva transfer kaşığı (10 adet), çerçeve ve çıtalar, yüksük kalıbı, mum eritme kabı, vb.)* KDV Harici Fiyatı:…………………………………
* Özellikleri:
 |

|  |
| --- |
|  **21) ARI SÜTÜ TOPLAMA MAKİNESİ (1 ADET ALINABİLİR)**(Vakumlu olacak.)* KDV Harici Fiyatı:…………………………………
* Özellikleri:
 |

|  |
| --- |
|  **22) HASAT MAKİNESİ (1 ADET ALINABİLİR)**(Petek üzerindeki Arı ekmeğini (perga) hasat etmede kullanılacak ve elektrikli olacak.)* KDV Harici Fiyatı:…………………………………
* Özellikleri:
 |

|  |
| --- |
|  **23) PROPOLİS ÜRETİMİ İÇİN GEREKLİ MALZEMELER**  **(50 ADET ALINABİLİR)** (Plastik, kovan çerçeve üstü)* KDV Harici Fiyatı:…………………………………
* Özellikleri:
 |

|  |
| --- |
|  **24) ARI ZEHRİ TOPLAMA ALET- EKİPMANI (3 ADET ALINACAK)** (Değişik voltaja ayarlanabilen, birden fazla kovandan aynı anda toplanabilen sisteme sahip, Kovan içi/dışı elektrikli veya pille çalışabilen, varsa tercihen TSE standardında Yoksa, aşağıdaki kriterlere yakınlıkta olmalıdır )   Pil veya akümülatör voltajı (24 ila 30 V)   50 ila 1000 Hz frekans şiddeti   Darbe süresi 2 ila 3 saniyelik   50 ila 1000 Hz arası darbe frekansı.   Darbeler arası durma süresi 3-6 saniye * KDV Harici Fiyatı:…………………………………
* Gücü:
* Özellikleri:
 |