**TEKNİK ŞARTNAME**

1. **FLASH BELLEK :** USB 2.0 bağlantı noktasını desteklemeli, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 10 ve Mac OS desteği bulunmalı, 4 GB kapasiteli olmalı, yazma hızı en az 5 mb/s ve okuma hızı en az 15 mb/s olmalıdır.
2. **İMZA KALEMİ (MAVİ) :** Ucu 1.0 mm kalınlıkta ve paslanmaz şekilde olmalı. Mürekkebi suya ve ışığa dayanıklı ve kullanıldığı yerde uzun yıllar dayanabilecek şekilde üretilmiş olmalı, yumuşak tutma kısmı bulunmalıdır.
3. **POŞET DOSYA:** Pakette 100 adet bulunmalı, en az 40 mikron, 11 delikli, A4 boyutlu(21,6 cm x 30 cm) ve sağlam polipropilen malzemeden üretilmiş olmalıdır.
4. **DAR KLASÖR:** Plastik, içi mekanizmalı, 4\*28\*32 cm ebatlarında, dış mavi iç yüzey beyaz ve değiştirilebilir sırt etiketli olmalıdır.
5. **GENİŞ KLASÖR:** Plastik, içi mekanizmalı, 7\*28\*32 cm ebatlarında, dış mavi iç yüzey beyaz renk ve değiştirilebilir sırt etiketli olmalıdır.
6. **PLASTİK TELLİ DOSYA MAVİ:** Pakette en az 50 adet bulunmalı, en az 150 sayfa kapasiteli ve sağlam polipropilen malzemeden üretilmiş olmalıdır. Mavi renkli olmalıdır.
7. **A5 ZARF (170X250) :** En az 90 gr olmalıdır. Pratik silikon yapıştırmalı, günlük kullanıma uygun, 1. Kalite ve sarı renkte olmalıdır.
8. **TÜKENMEZ KALEM MAVİ :** Kalemler en az 0,7 mm iğne uçlu olmalıdır. Rahat yumuşak yazım olmalıdır. Yüksek kaliteli mürekkep, kesintisiz çizgiye sahip olmalıdır Ergonomik tutuşlu olmalıdır. Nikel gümüş uca sahip olmalıdır. Havalandırmalı kapağa sahip olmalıdır.
9. **BEYAZ TAHTA SİLGİSİ (KEÇELİ) :** Toz kaldırmayan, plastik saplı ve normal ebatlarda olmalıdır.
10. **A3 ZARF:** En az 90 gr olmalıdır. En az 330x450 mm olmalıdır. Paketlenmiş olmalı. Pratik silikon yapıştırmalı, günlük kullanıma uygun 1. Kalite ve sarı renkte olmalıdır.
11. **A4 ZARF (240X320):** En az 100 gr olmalıdır. En az 240x320 mm olmalıdır. Paketlenmiş olmalı. Pratik silikon yapıştırmalı, günlük kullanıma uygun 1. Kalite ve sarı renkte olmalıdır.
12. **KALEMTRAŞ:** Metal yapıda bıçakları keskin olmalıdır. Yuvarlak, üçgen ve altıgen kalemlerin uçlarını açmak için uygun olmalıdır.
13. **KOLİ BANDI :** En az45 mm \* 100 mt ebatında şeffaf, yapışkanı kuvvetli olmalıdır.
14. **KURŞUN KALEM ( KIRMIZI ) :** Yumuşak uçlu kolay açılır olmalı ve silindiğinde iz bırakmamalı ve kırmızı renkli yazmalıdır.
15. **KURŞUN KALEM ( SİYAH ) :** Yumuşak uçlu kolay açılır olmalı ve silindiğinde iz bırakmamalı ve siyah renkli yazmalıdır.
16. **CD KALEMİ (M):** Siyah ve mavi renklerde olmalıdır. Silgili (M) uçlu ve su bazlı olmalıdır. Yazılan yazılar kolay silinmeyen özellikte olmalıdır.
17. **YAPIŞKANLI NOT KAĞIDI (SARI) :** En az 50 mm x 50 mm ebatlarında, sarı renkli olmalı, küp şeklinde olmalıdır. Her blokta en az 100 yaprak bulunmalıdır.
18. **ARŞİV ZIMBA MAKİNASI:** Alt ve üst mekanizma kısmı metal olmalı, dış kaplama plastik olabilir. Kaymaz tabanlı ve kollu yapıda olmalıdır. No:23/6, 23/8, 23/10, 23/13 zımba tellerini kullanmaya uygun olmalıdır. Günlük kullanım için olacaktır. Her kullanmada problemsiz zımbalama özelliği olmalıdır.
19. **ZIMBA MAKİNASI TELİ (NO:23/6):** Bir pakette 1000 adet tel olmalıdır. Paslanmaya dayanıklı olmalıdır. Devamlı olarak birbirlerinden ayrılmaması gereken kâğıtların tutturulması için büro tipi zımba makinelerinde kullanılan tellerden olmalıdır.
20. **ZIMBA MAKİNASI TELİ (NO:23/10):** Bir pakette 1000 adet tel olmalıdır. Paslanmaya dayanıklı olmalıdır. Devamlı olarak birbirlerinden ayrılmaması gereken kâğıtların tutturulması için büro tipi zımba makinelerinde kullanılan tellerden olmalıdır.
21. **TÜKENMEZ KALEM KIRMIZI:** Kalemler en az 0,7 mm iğne uçlu olmalıdır. Rahat yumuşak yazım olmalıdır. Yüksek kaliteli mürekkep, kesintisiz çizgiye sahip olmalıdır Ergonomik tutuşlu olmalıdır. Nikel gümüş uca sahip olmalıdır. Havalandırmalı kapağa sahip olmalıdır.
22. **TÜRK BAYRAĞI (100X150cm):** Göndere çekilmek için gerekli aparatlara sahip olmalıdır. Rüzgâr, yağmur ve güneşin etkilerine en uzun süre dayanacak 1. Sınıf kumaştan üretilmiş olmalıdır. Her bayrak kutulu şekilde paketlenmiş olmalıdır.
23. **KURŞUN KALEM SİLGİSİ:** Kurşun kalem izlerini silebilir özellikte olmalı, orta boy (2x5 cm) beyaz renkte ve plastik olmalı, yumuşak ve kaliteli olmalı, her silginin tutulan yerinde kaplama ve kirlenmemesi için dışı şeffaf bir koruyucu ile kaplı olmalıdır. Kullanıldığında silgi artıkları topaklanarak tek parça haline gelebilen özellikte olmalıdır.
24. **FOTOKOPİ KAĞIDI (A4 80 gr 500'lü) :** A4 Ebatında, 80 gr ağırlığında ve 1 pakette 500 sayfa bulunmalı, yazıcıda sıkışma yapmamalı, çift taraflı kullanıma uygun olmalıdır. Ürün 1. Kalite olmalı ve kullanıldığı makinalarda kesintisiz kullanılabilmeli ve takılma yaşanmamalıdır.
25. **FOTOKOPİ KAĞIDI (A3 80 gr 500'lü) :** A3 Ebatında, 80 gr ağırlığında ve 1 pakette 500 sayfa bulunmalı, yazıcıda sıkışma yapmamalı, çift taraflı kullanıma uygun olmalıdır. Ürün 1. Kalite olmalı ve kullanıldığı makinalarda kesintisiz kullanılabilmeli ve takılma yaşanmamalıdır.
26. **YARIM KAPAK KARTON TELLİ DOSYA:** Dosyalar kartondan imal edilmiş olmalı ve içleri telli olmalı, 50’li paketler halinde olmalı, yarım kapakların üzeri yazılmaya hazır çizilmiş olmalıdır. 236x324 mm ebatlarında olmalıdır.
27. **MAKAS:** 22 cm ebadında, kauçuk kaplamalı, ergonomik saplı, çift taraf taşlamalı paslanmaz çelik bıçaklı olmalıdır.
28. **HESAP MAKİNESİ:** 12 basamaklı, kompakt, masa üstü kullanımına uygun olmalıdır. Işığın yeterli olduğu durumlarda güneş enerjisiyle, yeterli olmadığı durumlarda pil ile çalışmalıdır. Gövdesi kaliteli malzemeden metal veya plastik kaplamalı olabilir. Geniş ekrana sahip olmalıdır. Rengi gri veya siyah olmalıdır. İşlemleri arabellekte saklama özelliği olmalıdır.
29. **MANTAR PANO:** 90X120 cm ebadında ahşap çerçeveli, kanserojen madde içermeyen doğal mantardan üretilmiş olmalıdır. Duvara monte olabilmelidir.
30. **HARİTA ÇİVİSİ:** Her pakette 50 adet bulunmalı, kaliteli malzemeden üretilmiş olmalı. Çeşitli renklerden olabilir.
31. **CETVEL:** 30 cm uzunluğunda, dayanıklı ve kaliteli plastik malzemeden üretilmiş, şeffaf renkli olmalıdır. Üzerinde mercek bulunmalıdır.
32. **SIVI YAPIŞTIRICI (20 GR):** Kağıt, fotoğraf, ağaç, deri, kumaş, cam, porselen ve benzeri yapıştırma özelliği olmalı. Solvent içermeyen ve sağlığa zararlı olmayan içeriğe sahip olmalı. 20 gr tüpler içinde olmalı.
33. **SIVI YAPIŞTIRICI (90 GR):** Kağıt, fotoğraf, ağaç, deri, kumaş, cam, porselen ve benzeri yapıştırma özelliği olmalı. Solvent içermeyen ve sağlığa zararlı olmayan içeriğe sahip olmalı. 90 gr tüpler içinde olmalı.
34. **MASA SETİ**: Kalemlik, ataşlık, kağıtlıktan oluşan 3’lü set şeklinde metal malzemeden üretilmiş olmalıdır. Siyah veya gri renkte olabilir.
35. **EVRAK RAFI:** 35X26X30 cm ebadında, 3 katlı, metal malzemeden üretilmiş olmalıdır. Her birisi kutulu şekilde ve kurulum için tüm parçaları eksiksiz olmalıdır. Siyah veya gri renkte olabilir.
36. **ISTAMPA MÜREKKEBİ:** 30 ml plastik şişelerde bulunmalıdır. Mavi renkte yağsız olarak 1. Kalite mürekkepten üretilmiş ve çabuk kuruma özellikli olmalıdır.
37. **KABLOLU MOUSE (FARE):** Lazer özellikte her zeminde kolayca çalışabilecek şekilde olmalıdır. Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 10 ve Mac OS desteği bulunmalıdır. Kaydırma tekerleği bulunmalıdır. En az 1000 DPI desteklemelidir. USB bağlantı noktasına sahip, en az USB 2.0 desteği olmalı ve kaliteli malzemeden üretilmiş olmalıdır.
38. **KABLOLU MULTİMEDYA KLAVYE:** Türkçe Q dizilimine sahip, USB bağlantılı ve üzerinde en az 15 multimedya tuşu bulunmalıdır. Numerik tuşlara sahip olmalıdır. Yumuşak tuş hissiyatına sahip kaliteli malzemeden üretilmiş olmalıdır.
39. **CD:** 50 adet paketler halinde olmalıdır. Cd-R formatında olmalıdır. 700 Mb kapasiteli olmalıdır. 52x yazma hızı olmalıdır.

İhale üzerinde kalan yüklenici ürünü, Muayene kabul Komisyonu tarafından ilgili birimde yapılacak/yaptırılacak inceleme sonucunda, ürünün etkinliği/uygunluğu için olumlu rapor verilmesi durumunda teslim alınacaktır. Ürünler tek bir parti/sefer de kuruma getirilecek olup kesinlikle parça parça mal teslimatı yapılmayacaktır. Yüklenici firma İdarenin istediği yere kadar malları taşımakla yükümlüdür.