**TEKNİK ŞARTNAMEYE CEVAPLAR VE AÇIKLAMALAR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| 1.KISIM | | |
| AÇIKLAMA İSTENEN TEKNİK ÖZELLİK\* | CEVAPLAR VE AÇIKLAMALAR | TEVSİK EDİCİ DOKÜMAN\*\* |
| 1 ) İstekliler, teknik şartnameye uygun ürün teklif ettiklerini Yeterlik Bilgileri tablosunda beyan edecek olup, teknik şartname maddelerini cevaplandırarak hazırlayacakları belgelerini idarece Tevsik Edici Belgelerin sunulması tebligatına istinaden belirtilen süre içerisinde idareye sunulacaktır. |  |  |
|  | | |
| 2.KISIM | | |
| AÇIKLAMA İSTENEN TEKNİK ÖZELLİK\* | CEVAPLAR VE AÇIKLAMALAR | TEVSİK EDİCİ DOKÜMAN\*\* |
| 1 ) İstekliler, teknik şartnameye uygun ürün teklif ettiklerini Yeterlik Bilgileri tablosunda beyan edecek olup, teknik şartname maddelerini cevaplandırarak hazırlayacakları belgelerini idarece Tevsik Edici Belgelerin sunulması tebligatına istinaden belirtilen süre içerisinde idareye sunulacaktır. |  |  |
|  | | |
| 3.KISIM | | |
| AÇIKLAMA İSTENEN TEKNİK ÖZELLİK\* | CEVAPLAR VE AÇIKLAMALAR | TEVSİK EDİCİ DOKÜMAN\*\* |
| 1 ) İstekliler, teknik şartnameye uygun ürün teklif ettiklerini Yeterlik Bilgileri tablosunda beyan edecek olup, teknik şartname maddelerini cevaplandırarak hazırlayacakları belgelerini idarece Tevsik Edici Belgelerin sunulması tebligatına istinaden belirtilen süre içerisinde idareye sunulacaktır. |  |  |
|  | | |
| 4.KISIM | | |
| AÇIKLAMA İSTENEN TEKNİK ÖZELLİK\* | CEVAPLAR VE AÇIKLAMALAR | TEVSİK EDİCİ DOKÜMAN\*\* |
| 1 ) İstekliler, teknik şartnameye uygun ürün teklif ettiklerini Yeterlik Bilgileri tablosunda beyan edecek olup, teknik şartname maddelerini cevaplandırarak hazırlayacakları belgelerini idarece Tevsik Edici Belgelerin sunulması tebligatına istinaden belirtilen süre içerisinde idareye sunulacaktır. |  |  |
|  | | |
| 5.KISIM | | |
| AÇIKLAMA İSTENEN TEKNİK ÖZELLİK\* | CEVAPLAR VE AÇIKLAMALAR | TEVSİK EDİCİ DOKÜMAN\*\* |
| 1 ) İstekliler, teknik şartnameye uygun ürün teklif ettiklerini Yeterlik Bilgileri tablosunda beyan edecek olup, teknik şartname maddelerini cevaplandırarak hazırlayacakları belgelerini idarece Tevsik Edici Belgelerin sunulması tebligatına istinaden belirtilen süre içerisinde idareye sunulacaktır. |  |  |
|  | | |
| 6.KISIM | | |
| AÇIKLAMA İSTENEN TEKNİK ÖZELLİK\* | CEVAPLAR VE AÇIKLAMALAR | TEVSİK EDİCİ DOKÜMAN\*\* |
| 1 ) İstekliler, teknik şartnameye uygun ürün teklif ettiklerini Yeterlik Bilgileri tablosunda beyan edecek olup, teknik şartname maddelerini cevaplandırarak hazırlayacakları belgelerini idarece Tevsik Edici Belgelerin sunulması tebligatına istinaden belirtilen süre içerisinde idareye sunulacaktır. |  |  |
|  | | |
| 7.KISIM | | |
| AÇIKLAMA İSTENEN TEKNİK ÖZELLİK\* | CEVAPLAR VE AÇIKLAMALAR | TEVSİK EDİCİ DOKÜMAN\*\* |
| 1 ) İstekliler, teknik şartnameye uygun ürün teklif ettiklerini Yeterlik Bilgileri tablosunda beyan edecek olup, teknik şartname maddelerini cevaplandırarak hazırlayacakları belgelerini idarece Tevsik Edici Belgelerin sunulması tebligatına istinaden belirtilen süre içerisinde idareye sunulacaktır. |  |  |
|  | | |
| 8.KISIM | | |
| AÇIKLAMA İSTENEN TEKNİK ÖZELLİK\* | CEVAPLAR VE AÇIKLAMALAR | TEVSİK EDİCİ DOKÜMAN\*\* |
| 1 ) İstekliler, teknik şartnameye uygun ürün teklif ettiklerini Yeterlik Bilgileri tablosunda beyan edecek olup, teknik şartname maddelerini cevaplandırarak hazırlayacakları belgelerini idarece Tevsik Edici Belgelerin sunulması tebligatına istinaden belirtilen süre içerisinde idareye sunulacaktır. |  |  |
|  | | |
| 9.KISIM | | |
| AÇIKLAMA İSTENEN TEKNİK ÖZELLİK\* | CEVAPLAR VE AÇIKLAMALAR | TEVSİK EDİCİ DOKÜMAN\*\* |
| 1 ) İstekliler, teknik şartnameye uygun ürün teklif ettiklerini Yeterlik Bilgileri tablosunda beyan edecek olup, teknik şartname maddelerini cevaplandırarak hazırlayacakları belgelerini idarece Tevsik Edici Belgelerin sunulması tebligatına istinaden belirtilen süre içerisinde idareye sunulacaktır. |  |  |
|  | | |
| 10.KISIM | | |
| AÇIKLAMA İSTENEN TEKNİK ÖZELLİK\* | CEVAPLAR VE AÇIKLAMALAR | TEVSİK EDİCİ DOKÜMAN\*\* |
| 1 ) İstekliler, teknik şartnameye uygun ürün teklif ettiklerini Yeterlik Bilgileri tablosunda beyan edecek olup, teknik şartname maddelerini cevaplandırarak hazırlayacakları belgelerini idarece Tevsik Edici Belgelerin sunulması tebligatına istinaden belirtilen süre içerisinde idareye sunulacaktır. |  |  |
|  | | |
| 11.KISIM | | |
| AÇIKLAMA İSTENEN TEKNİK ÖZELLİK\* | CEVAPLAR VE AÇIKLAMALAR | TEVSİK EDİCİ DOKÜMAN\*\* |
| 1 ) İstekliler, teknik şartnameye uygun ürün teklif ettiklerini Yeterlik Bilgileri tablosunda beyan edecek olup, teknik şartname maddelerini cevaplandırarak hazırlayacakları belgelerini idarece Tevsik Edici Belgelerin sunulması tebligatına istinaden belirtilen süre içerisinde idareye sunulacaktır. |  |  |
|  | | |
| 12.KISIM | | |
| AÇIKLAMA İSTENEN TEKNİK ÖZELLİK\* | CEVAPLAR VE AÇIKLAMALAR | TEVSİK EDİCİ DOKÜMAN\*\* |
| 1 ) İstekliler, teknik şartnameye uygun ürün teklif ettiklerini Yeterlik Bilgileri tablosunda beyan edecek olup, teknik şartname maddelerini cevaplandırarak hazırlayacakları belgelerini idarece Tevsik Edici Belgelerin sunulması tebligatına istinaden belirtilen süre içerisinde idareye sunulacaktır. |  |  |
|  | | |
| 13.KISIM | | |
| AÇIKLAMA İSTENEN TEKNİK ÖZELLİK\* | CEVAPLAR VE AÇIKLAMALAR | TEVSİK EDİCİ DOKÜMAN\*\* |
| 1 ) İstekliler, teknik şartnameye uygun ürün teklif ettiklerini Yeterlik Bilgileri tablosunda beyan edecek olup, teknik şartname maddelerini cevaplandırarak hazırlayacakları belgelerini idarece Tevsik Edici Belgelerin sunulması tebligatına istinaden belirtilen süre içerisinde idareye sunulacaktır. |  |  |
|  | | |
| 14.KISIM | | |
| AÇIKLAMA İSTENEN TEKNİK ÖZELLİK\* | CEVAPLAR VE AÇIKLAMALAR | TEVSİK EDİCİ DOKÜMAN\*\* |
| 1 ) İstekliler, teknik şartnameye uygun ürün teklif ettiklerini Yeterlik Bilgileri tablosunda beyan edecek olup, teknik şartname maddelerini cevaplandırarak hazırlayacakları belgelerini idarece Tevsik Edici Belgelerin sunulması tebligatına istinaden belirtilen süre içerisinde idareye sunulacaktır. |  |  |
|  | | |
| 15.KISIM | | |
| AÇIKLAMA İSTENEN TEKNİK ÖZELLİK\* | CEVAPLAR VE AÇIKLAMALAR | TEVSİK EDİCİ DOKÜMAN\*\* |
| 1 ) İstekliler, teknik şartnameye uygun ürün teklif ettiklerini Yeterlik Bilgileri tablosunda beyan edecek olup, teknik şartname maddelerini cevaplandırarak hazırlayacakları belgelerini idarece Tevsik Edici Belgelerin sunulması tebligatına istinaden belirtilen süre içerisinde idareye sunulacaktır. |  |  |
|  | | |
| 16.KISIM | | |
| AÇIKLAMA İSTENEN TEKNİK ÖZELLİK\* | CEVAPLAR VE AÇIKLAMALAR | TEVSİK EDİCİ DOKÜMAN\*\* |
| 1 ) İstekliler, teknik şartnameye uygun ürün teklif ettiklerini Yeterlik Bilgileri tablosunda beyan edecek olup, teknik şartname maddelerini cevaplandırarak hazırlayacakları belgelerini idarece Tevsik Edici Belgelerin sunulması tebligatına istinaden belirtilen süre içerisinde idareye sunulacaktır. |  |  |
|  | | |
| 17.KISIM | | |
| AÇIKLAMA İSTENEN TEKNİK ÖZELLİK\* | CEVAPLAR VE AÇIKLAMALAR | TEVSİK EDİCİ DOKÜMAN\*\* |
| 1 ) İstekliler, teknik şartnameye uygun ürün teklif ettiklerini Yeterlik Bilgileri tablosunda beyan edecek olup, teknik şartname maddelerini cevaplandırarak hazırlayacakları belgelerini idarece Tevsik Edici Belgelerin sunulması tebligatına istinaden belirtilen süre içerisinde idareye sunulacaktır. |  |  |
|  | | |
| 18.KISIM | | |
| AÇIKLAMA İSTENEN TEKNİK ÖZELLİK\* | CEVAPLAR VE AÇIKLAMALAR | TEVSİK EDİCİ DOKÜMAN\*\* |
| 1 ) İstekliler, teknik şartnameye uygun ürün teklif ettiklerini Yeterlik Bilgileri tablosunda beyan edecek olup, teknik şartname maddelerini cevaplandırarak hazırlayacakları belgelerini idarece Tevsik Edici Belgelerin sunulması tebligatına istinaden belirtilen süre içerisinde idareye sunulacaktır. |  |  |
|  | | |
| 19.KISIM | | |
| AÇIKLAMA İSTENEN TEKNİK ÖZELLİK\* | CEVAPLAR VE AÇIKLAMALAR | TEVSİK EDİCİ DOKÜMAN\*\* |
| 1 ) İstekliler, teknik şartnameye uygun ürün teklif ettiklerini Yeterlik Bilgileri tablosunda beyan edecek olup, teknik şartname maddelerini cevaplandırarak hazırlayacakları belgelerini idarece Tevsik Edici Belgelerin sunulması tebligatına istinaden belirtilen süre içerisinde idareye sunulacaktır. |  |  |
|  | | |
| 20.KISIM | | |
| AÇIKLAMA İSTENEN TEKNİK ÖZELLİK\* | CEVAPLAR VE AÇIKLAMALAR | TEVSİK EDİCİ DOKÜMAN\*\* |
| 1 ) İstekliler, teknik şartnameye uygun ürün teklif ettiklerini Yeterlik Bilgileri tablosunda beyan edecek olup, teknik şartname maddelerini cevaplandırarak hazırlayacakları belgelerini idarece Tevsik Edici Belgelerin sunulması tebligatına istinaden belirtilen süre içerisinde idareye sunulacaktır. |  |  |
|  | | |
| 21.KISIM | | |
| AÇIKLAMA İSTENEN TEKNİK ÖZELLİK\* | CEVAPLAR VE AÇIKLAMALAR | TEVSİK EDİCİ DOKÜMAN\*\* |
| 1 ) İstekliler, teknik şartnameye uygun ürün teklif ettiklerini Yeterlik Bilgileri tablosunda beyan edecek olup, teknik şartname maddelerini cevaplandırarak hazırlayacakları belgelerini idarece Tevsik Edici Belgelerin sunulması tebligatına istinaden belirtilen süre içerisinde idareye sunulacaktır. |  |  |
|  | | |
| 22.KISIM | | |
| AÇIKLAMA İSTENEN TEKNİK ÖZELLİK\* | CEVAPLAR VE AÇIKLAMALAR | TEVSİK EDİCİ DOKÜMAN\*\* |
| 1 ) İstekliler, teknik şartnameye uygun ürün teklif ettiklerini Yeterlik Bilgileri tablosunda beyan edecek olup, teknik şartname maddelerini cevaplandırarak hazırlayacakları belgelerini idarece Tevsik Edici Belgelerin sunulması tebligatına istinaden belirtilen süre içerisinde idareye sunulacaktır. |  |  |
|  | | |
| 23.KISIM | | |
| AÇIKLAMA İSTENEN TEKNİK ÖZELLİK\* | CEVAPLAR VE AÇIKLAMALAR | TEVSİK EDİCİ DOKÜMAN\*\* |
| 1 ) İstekliler, teknik şartnameye uygun ürün teklif ettiklerini Yeterlik Bilgileri tablosunda beyan edecek olup, teknik şartname maddelerini cevaplandırarak hazırlayacakları belgelerini idarece Tevsik Edici Belgelerin sunulması tebligatına istinaden belirtilen süre içerisinde idareye sunulacaktır. |  |  |
|  | | |
| 24.KISIM | | |
| AÇIKLAMA İSTENEN TEKNİK ÖZELLİK\* | CEVAPLAR VE AÇIKLAMALAR | TEVSİK EDİCİ DOKÜMAN\*\* |
| 1 ) İstekliler, teknik şartnameye uygun ürün teklif ettiklerini Yeterlik Bilgileri tablosunda beyan edecek olup, teknik şartname maddelerini cevaplandırarak hazırlayacakları belgelerini idarece Tevsik Edici Belgelerin sunulması tebligatına istinaden belirtilen süre içerisinde idareye sunulacaktır. |  |  |
|  | | |
| 25.KISIM | | |
| AÇIKLAMA İSTENEN TEKNİK ÖZELLİK\* | CEVAPLAR VE AÇIKLAMALAR | TEVSİK EDİCİ DOKÜMAN\*\* |
| 1 ) İstekliler, teknik şartnameye uygun ürün teklif ettiklerini Yeterlik Bilgileri tablosunda beyan edecek olup, teknik şartname maddelerini cevaplandırarak hazırlayacakları belgelerini idarece Tevsik Edici Belgelerin sunulması tebligatına istinaden belirtilen süre içerisinde idareye sunulacaktır. |  |  |
|  | | |
| 26.KISIM | | |
| AÇIKLAMA İSTENEN TEKNİK ÖZELLİK\* | CEVAPLAR VE AÇIKLAMALAR | TEVSİK EDİCİ DOKÜMAN\*\* |
| 1 ) İstekliler, teknik şartnameye uygun ürün teklif ettiklerini Yeterlik Bilgileri tablosunda beyan edecek olup, teknik şartname maddelerini cevaplandırarak hazırlayacakları belgelerini idarece Tevsik Edici Belgelerin sunulması tebligatına istinaden belirtilen süre içerisinde idareye sunulacaktır. |  |  |
|  | | |
| 27.KISIM | | |
| AÇIKLAMA İSTENEN TEKNİK ÖZELLİK\* | CEVAPLAR VE AÇIKLAMALAR | TEVSİK EDİCİ DOKÜMAN\*\* |
| 1 ) İstekliler, teknik şartnameye uygun ürün teklif ettiklerini Yeterlik Bilgileri tablosunda beyan edecek olup, teknik şartname maddelerini cevaplandırarak hazırlayacakları belgelerini idarece Tevsik Edici Belgelerin sunulması tebligatına istinaden belirtilen süre içerisinde idareye sunulacaktır. |  |  |
|  | | |
| 28.KISIM | | |
| AÇIKLAMA İSTENEN TEKNİK ÖZELLİK\* | CEVAPLAR VE AÇIKLAMALAR | TEVSİK EDİCİ DOKÜMAN\*\* |
| 1 ) İstekliler, teknik şartnameye uygun ürün teklif ettiklerini Yeterlik Bilgileri tablosunda beyan edecek olup, teknik şartname maddelerini cevaplandırarak hazırlayacakları belgelerini idarece Tevsik Edici Belgelerin sunulması tebligatına istinaden belirtilen süre içerisinde idareye sunulacaktır. |  |  |
|  | | |
| 29.KISIM | | |
| AÇIKLAMA İSTENEN TEKNİK ÖZELLİK\* | CEVAPLAR VE AÇIKLAMALAR | TEVSİK EDİCİ DOKÜMAN\*\* |
| 1 ) İstekliler, teknik şartnameye uygun ürün teklif ettiklerini Yeterlik Bilgileri tablosunda beyan edecek olup, teknik şartname maddelerini cevaplandırarak hazırlayacakları belgelerini idarece Tevsik Edici Belgelerin sunulması tebligatına istinaden belirtilen süre içerisinde idareye sunulacaktır. |  |  |
|  | | |
| 30.KISIM | | |
| AÇIKLAMA İSTENEN TEKNİK ÖZELLİK\* | CEVAPLAR VE AÇIKLAMALAR | TEVSİK EDİCİ DOKÜMAN\*\* |
| 1 ) İstekliler, teknik şartnameye uygun ürün teklif ettiklerini Yeterlik Bilgileri tablosunda beyan edecek olup, teknik şartname maddelerini cevaplandırarak hazırlayacakları belgelerini idarece Tevsik Edici Belgelerin sunulması tebligatına istinaden belirtilen süre içerisinde idareye sunulacaktır. |  |  |
|  | | |
| 31.KISIM | | |
| AÇIKLAMA İSTENEN TEKNİK ÖZELLİK\* | CEVAPLAR VE AÇIKLAMALAR | TEVSİK EDİCİ DOKÜMAN\*\* |
| 1 ) İstekliler, teknik şartnameye uygun ürün teklif ettiklerini Yeterlik Bilgileri tablosunda beyan edecek olup, teknik şartname maddelerini cevaplandırarak hazırlayacakları belgelerini idarece Tevsik Edici Belgelerin sunulması tebligatına istinaden belirtilen süre içerisinde idareye sunulacaktır. |  |  |
|  | | |
| 32.KISIM | | |
| AÇIKLAMA İSTENEN TEKNİK ÖZELLİK\* | CEVAPLAR VE AÇIKLAMALAR | TEVSİK EDİCİ DOKÜMAN\*\* |
| 1 ) İstekliler, teknik şartnameye uygun ürün teklif ettiklerini Yeterlik Bilgileri tablosunda beyan edecek olup, teknik şartname maddelerini cevaplandırarak hazırlayacakları belgelerini idarece Tevsik Edici Belgelerin sunulması tebligatına istinaden belirtilen süre içerisinde idareye sunulacaktır. |  |  |
|  | | |
| 33.KISIM | | |
| AÇIKLAMA İSTENEN TEKNİK ÖZELLİK\* | CEVAPLAR VE AÇIKLAMALAR | TEVSİK EDİCİ DOKÜMAN\*\* |
| 1 ) İstekliler, teknik şartnameye uygun ürün teklif ettiklerini Yeterlik Bilgileri tablosunda beyan edecek olup, teknik şartname maddelerini cevaplandırarak hazırlayacakları belgelerini idarece Tevsik Edici Belgelerin sunulması tebligatına istinaden belirtilen süre içerisinde idareye sunulacaktır. |  |  |
|  | | |
| 34.KISIM | | |
| AÇIKLAMA İSTENEN TEKNİK ÖZELLİK\* | CEVAPLAR VE AÇIKLAMALAR | TEVSİK EDİCİ DOKÜMAN\*\* |
| 1 ) İstekliler, teknik şartnameye uygun ürün teklif ettiklerini Yeterlik Bilgileri tablosunda beyan edecek olup, teknik şartname maddelerini cevaplandırarak hazırlayacakları belgelerini idarece Tevsik Edici Belgelerin sunulması tebligatına istinaden belirtilen süre içerisinde idareye sunulacaktır. |  |  |
|  | | |
| 35.KISIM | | |
| AÇIKLAMA İSTENEN TEKNİK ÖZELLİK\* | CEVAPLAR VE AÇIKLAMALAR | TEVSİK EDİCİ DOKÜMAN\*\* |
| 1 ) İstekliler, teknik şartnameye uygun ürün teklif ettiklerini Yeterlik Bilgileri tablosunda beyan edecek olup, teknik şartname maddelerini cevaplandırarak hazırlayacakları belgelerini idarece Tevsik Edici Belgelerin sunulması tebligatına istinaden belirtilen süre içerisinde idareye sunulacaktır. |  |  |
|  | | |
| 36.KISIM | | |
| AÇIKLAMA İSTENEN TEKNİK ÖZELLİK\* | CEVAPLAR VE AÇIKLAMALAR | TEVSİK EDİCİ DOKÜMAN\*\* |
| 1 ) İstekliler, teknik şartnameye uygun ürün teklif ettiklerini Yeterlik Bilgileri tablosunda beyan edecek olup, teknik şartname maddelerini cevaplandırarak hazırlayacakları belgelerini idarece Tevsik Edici Belgelerin sunulması tebligatına istinaden belirtilen süre içerisinde idareye sunulacaktır. |  |  |
|  | | |
| 37.KISIM | | |
| AÇIKLAMA İSTENEN TEKNİK ÖZELLİK\* | CEVAPLAR VE AÇIKLAMALAR | TEVSİK EDİCİ DOKÜMAN\*\* |
| 1 ) İstekliler, teknik şartnameye uygun ürün teklif ettiklerini Yeterlik Bilgileri tablosunda beyan edecek olup, teknik şartname maddelerini cevaplandırarak hazırlayacakları belgelerini idarece Tevsik Edici Belgelerin sunulması tebligatına istinaden belirtilen süre içerisinde idareye sunulacaktır. |  |  |
|  | | |
| 38.KISIM | | |
| AÇIKLAMA İSTENEN TEKNİK ÖZELLİK\* | CEVAPLAR VE AÇIKLAMALAR | TEVSİK EDİCİ DOKÜMAN\*\* |
| 1 ) İstekliler, teknik şartnameye uygun ürün teklif ettiklerini Yeterlik Bilgileri tablosunda beyan edecek olup, teknik şartname maddelerini cevaplandırarak hazırlayacakları belgelerini idarece Tevsik Edici Belgelerin sunulması tebligatına istinaden belirtilen süre içerisinde idareye sunulacaktır. |  |  |
|  | | |
| 39.KISIM | | |
| AÇIKLAMA İSTENEN TEKNİK ÖZELLİK\* | CEVAPLAR VE AÇIKLAMALAR | TEVSİK EDİCİ DOKÜMAN\*\* |
| 1 ) İstekliler, teknik şartnameye uygun ürün teklif ettiklerini Yeterlik Bilgileri tablosunda beyan edecek olup, teknik şartname maddelerini cevaplandırarak hazırlayacakları belgelerini idarece Tevsik Edici Belgelerin sunulması tebligatına istinaden belirtilen süre içerisinde idareye sunulacaktır. |  |  |
|  | | |
| 40.KISIM | | |
| AÇIKLAMA İSTENEN TEKNİK ÖZELLİK\* | CEVAPLAR VE AÇIKLAMALAR | TEVSİK EDİCİ DOKÜMAN\*\* |
| 1 ) İstekliler, teknik şartnameye uygun ürün teklif ettiklerini Yeterlik Bilgileri tablosunda beyan edecek olup, teknik şartname maddelerini cevaplandırarak hazırlayacakları belgelerini idarece Tevsik Edici Belgelerin sunulması tebligatına istinaden belirtilen süre içerisinde idareye sunulacaktır. |  |  |
|  | | |

*\* İdare tarafından isteklilerin cevaplaması ve/veya açıklaması istenen teknik özellikler ayrı satırlar açılmak suretiyle açık bir şekilde belirtilecektir.*

*\*\* Özel imalat süreci gerektiren mal alımları hariç, teknik şartnameye cevaplar ve açıklamalar içeren doküman istenilmesi durumunda katalog istenilmesi zorunludur.*