

T.C.
ADALET BAKANLIĞI
Kanunlar Genel Müdürlüğü

Sayı : 56020453/2017-610.01-E.372/1954/3715
Konu : Yazılı soru önergesi

08. / 09/2017

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

- İlgi: a) Kanunlar ve Kararlar Başkanlığı ifadeli, 28/04/2017 tarihli ve 43452547-120.07-(7/13058)-95747 sayılı yazı,
b) Başbakanlık Bakanlar Kurulu Sekreterliği ifadeli, 04/05/2017 tarihli ve 55607020-610-E.29151 sayılı yazı,
c) 05/06/2017 tarihli ve 56020453/2017-610.01-E.372/1616/3088 sayılı yazı.

İlgi (a) yazınız ekinde Başbakanlığa gönderilen ve ilgi (b) yazı ile Bakanlığımızca cevaplandırılması tensip olunan, İstanbul Milletvekili Dr. M. Sezgin Tanrıkulu tarafından Sayın Başbakan'a yöneltilip yazılı olarak cevaplandırılması istenilen 7/13058 Esas Nolu soru önergesine ilişkin cevaba esas teşkil edecek bilgilerin derlenebilmesi için ilgi (c) yazımızla ek süre istenilmiş olup, Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99. maddesi uyarınca hazırlanan cevap ilişikte sunulmuştur.

Bilgilerinize arz ederim.



Abdulhamit GÜL
Bakan

EKLER:

- 1- Soru önergesi cevabı (1 adet)
2- 25/05/2017 tarihli ve 22976 sayılı yazı (1 adet)

DAĞITIM:

Gereği:
TBMM Başkanlığına

Bilgi:
Başbakanlığa



T.C.
ADALET BAKANLIĞI
Kanunlar Genel Müdürlüğü

Sayı : 56020453/2017-610.01-E.372/1952/3713
Konu : Yazılı soru önergesi

08/09/2017

Sayın Dr. M. Sezgin TANRIKULU
İstanbul Milletvekili
TBMM

Sayın Başbakan'a yöneltilip Bakanlığımız koordinatörlüğünde cevaplandırılması tensip olunan 7/13058 Esas Nolu soru önergesinin cevabı aşağıda sunulmuştur.

Soru önergesinde yer alan hususlarla ilgili olarak Yüksek Seçim Kurulu Başkanlığıyla yapılan yazışmaya verilen 25/05/2017 tarihli ve 69440393-610-22976 sayılı yazı ilişiktir.

Bilgilerinize sunulur.


Abdulhamit GÜL
Bakan



T.C.
YÜKSEK SEÇİM KURULU BAŞKANLIĞI
Seçmen Kütüğü Genel Müdürlüğü

Sayı : 69440393-610-22976

25/05/2017

Konu : Soru Önergesi

ADALET BAKANLIĞINA
(Kanunlar Genel Müdürlüğü)

İlgi: a) 16/05/2017 tarih ve 56020453/2017-610.01-E.372/1662/3137 sayılı yazınız.
b) Yüksek Seçim Kurulunun 17/05/2017 tarih ve 2017/689 sayılı Kararı.

İlgi (a) sayılı yazınıza ekli İstanbul Milletvekili Dr. Sezgin TANRIKULU tarafından Başbakan'a yöneltilip Bakanlığınız koordinatörlüğünde cevaplandırılması tensip olunan 7/13058 Esas No'lu soru önergesinde sorulan hususların cevaplandırılması Başkanlığımızdan istenilmiş, Kurulumuzca verilen ilgi (b) sayılı Kararla soru önergesinde sorulan hususlara cevap verilmesine ilişkin istem reddedilmiş, Başkanlık Makamına konu hakkında cevap verilmesi hususunda yetki verilmiştir.

Bu nedenle, bilgilendirme amaçlı olarak soru önergesinde yer alan hususlarla ilgili,

1, 2 ve 3. madde; Seçim Bilişim Sisteminin-SEÇSİS bilişim altyapısında son yıllarda artan siber saldırılar göz önünde tutularak güvenlik ve ağ iletişim katmanlarında güncel siber saldırıları bertaraf edecek şekilde yazılımsal ve donanımsal bakımdan teknolojik yenilikler gerçekleştirilmiştir.

Ayrıca kurumsal güvenlik politikamız çerçevesinde düzenli aralıklar ile yaptırılan "Sızma Testleri ve Güvenlik Denetlemeleri" doğrultusunda güvenlik sıkılaştırmaları SEÇSİS bilişim altyapısının tüm bileşenlerine uygulanmaktadır. 25. Dönem Milletvekili Genel Seçimi öncesinde söz konusu testler yapılmıştır.

4, 5, 10 ve 12. madde: İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) Ulusal Yazılım Sertifikasyon Merkezi (UYSM) aşağıda belirtilen hususlarda yazılım sertifikasyonu (belgelendirme) yapmaktadır.

1. Aşırma-Yazılımların Kopyalanarak İzinsiz Kullanılması
2. Kaynak Kod Tedarik Güvencesi
3. Yazılım İşlev ve Kalite Uygunluk Sınıflandırma
(Bilimsel Nitelikli Tarafsız, Saygın Bir Kuruluşun Ulusal ve Uluslararası Düzeyde Yazılım Testi, Uygunluk ve Kalite Belgesi Verebilmesi)
4. Desteklerin Denetlenebilirliği
5. Korsan Çoğaltım ve Kullanım

Yazılım şirketleri açısından teknolojik bilgi (know-how) ve tecrübe, sahip oldukları yazılım sertifikaları ile ölçülmektedir. Bu bakımdan yazılım üreten şirketler tarafından yukarıda belirtilen 5 kategoride sertifikasyonlar tercih edilmektedir.

Buna karşın e-devlet projelerinde bu süreç, CMMI (Capability Maturity Model Integration) seviyesi şeklinde adlandırılan yukarıdaki açıklanan 5 maddelik süreci de kapsayan olgunluk sertifikasına sahip yazılım şirketlerinin yazılım ihalelerine girmesi ile Bu evrakın aslı güvenli elektronik imza ile imzalıdır, fiziki olarak gönderilmez.

Kazlırmak Cad. No: 9 Küçüksat 06640 ANKARA

Telefon: (0 312) 419 90 11 (10 Hat) Faks: (0 312) 419 90 52

Ayrıntılı bilgi için iribat: Eğitim ve Tanıtma Şube Müdürlüğü
e-posta: etism@ysk.gov.tr

sağlanmaktadır. Bu kapsamda seçimlerde kullanılan SEÇSİS uygulama yazılımı, CMMI-3 seviyesi yazılım geliştirme sertifikasyonuna sahip birçok kamu ve askeri e-devlet projesini hayata geçirmiş Havelan A.Ş ile Yüksek Seçim Kurulu uzman personelinin ortak çalışması sonucu Türk mühendislerince geliştirilmiştir. SEÇSİS Uygulama Yazılımı ve sistem mimarisi tamamen yerli, özgündür. Kaynak kodlar Yüksek Seçim Kuruluna aittir. Bu sistemin yazılımsal ya da mimari olarak bir benzeri başka bir ülkede kullanılmamış ya da bu sistem gerçekleştirilirken başka bir ülkede kullanılan sistem ya da yazılımdan da esinlenilmemiştir.

Veritabanı olarak Dünya’da ve Ülkemizde büyük bilişim sistemlerinde kullanılan Oracle veritabanı kullanılmaktadır. Sunucu işletim sistemi LINUX, UNIX ve SOLARIS, kullanıcı işletim sistemi ise Windows 7’ dir.

Bu güvenli yazılım geliştirme ortamında geliştirilen uygulama ara yüz ve raporlar, ilçe seçim kurulu başkanlıklarının güvenli, şeffaf, hızlı ve tarafsız bir şekilde seçim iş ve işlemlerini icra etmelerine yardımcı olmaktadır. Seçimin yapıldığı gün oy verme süresi bitiminde siyasi parti temsilcilerinin de yer aldığı sandık kurullarınca açık olarak yapılan sayım ve döküm işlemi sonrasında sonuçlar, sandık sonuç tutanağına geçirilmekte ve sandık kurulunca imzalanmaktadır. Sayımı yapılan oylar, ağzı kapalı mühürlü torbalar içinde saklanmaktadır. İmza altına alınan sandık sonuç tutanaklarının onaylı birer örneği, sandık kurullarının siyasi partili üyelerine verilir, bir örneği sandık çevresi içinde herkesin görebileceği bir yere asılır, bir örneği de sandık kurulu başkanı ve en az iki üye tarafından ilçe seçim kuruluna teslim edilir. (298 S.K 105,107 maddesi) İlçe seçim kurullarınca tutanakta yer alan bilgilerin SEÇSİS sistemine girişi yapılır (Seçim günü bu aşamaya kadar olan süreçte SEÇSİS kullanılmamaktadır.) ve girilen bu bilgiler eş zamanlı olarak elektronik ortamda seçime katılan siyasi partiler ile paylaşılır. Ayrıca siyasi partilere, sandık kurullarınca imzalanan sayım döküm cetvelleri, sandık sonuç tutanakları ile imzalı ilçe ve il birleştirme tutanakları taranarak elektronik ortamda anında gönderilir. Böylelikle siyasi partiler, sandık kurulu üyelerinden gelen tutanaklar ile elektronik ortamdaki sonuçları ve taranan tutanakları karşılaştırıp kontrollerini yaparlar. Ayrıca siyasi partilerin bilişim uzmanları oy verme günü SEÇSİS sistem merkezine davet edilerek sonuçlar alınmaya kadar bu süreçleri yerinde takip etmeleri sağlanır.

Soru önergesi sahibi sayın milletvekilinin güçlü bir bilişim sistemine sahip olan partisinin bilişim uzmanlarından, 2014, 2015 yıllarında yapılan seçimler ve 2017 Halkoylamasına ilişkin olarak sandık başından topladıkları sandık sonuç tutanakları ile SEÇSİS sistemine girilen sonuçlar ve taranarak elektronik ortamda partilerine eş zamanlı gönderilen tutanaklar arasında fark olup olmadığı hususunda bilgi almasının faydalı olacağı değerlendirilmektedir.

Yüksek Seçim Kurulunca sağlanan bu imkân ile siyasi partiler seçmenin sandıktan çıkan iradesi ile SEÇSİS sisteminde toplanan sonuçları, oy verme günü saat 17.00’den itibaren kontrol ederek aynı zamanda SEÇSİS sistemi içinde yer alan tüm bileşenlerin(donanım, yazılım, güvenlik vb ürünlerinin) sağlıklı ve doğru çalışıp çalışmadığını da görebilmektedir. Bu nedenle soru önergesinde belirtilen “açık kaynak kodları siyasi partilerin incelemesine açılmış mıdır? Açılmamış ise açmayı düşünüyor musunuz” sorusuna cevabımız; tekrar etmek gerekirse SEÇSİS uygulama yazılımı kaynak kodları, 298 sayılı Seçimlerin Temel Hükümleri ve Seçmen Kütükleri Hakkında Kanun esas alınarak hazırlanmıştır, milli bir yazılımdır, Dünyanın hiçbir ülkesinde kullanılmamaktadır ve bugüne kadar da hiçbir siyasi partiye açılmamıştır, açılması da düşünülmemektedir.

6. madde: 2017 Halkoylaması sonuçları, www.ysk.gov.tr adresinde yer alan Sandık Sonuçları Paylaşım Sistemi üzerinden tüm tutanaklar dâhil olmak kesin sonuçların ilan tarihi olan 27/04/2017’den itibaren vatandaşlara açıktır.

Bu evrakın aslı güvenli elektronik imza ile imzalıdır, fiziki olarak gönderilmez.

Kızılkırmak Cad. No: 9 Küçüksesal 06640 ANKARA

Telefon: (0312) 419 90 11 (10 Hat) Faks: (0312) 419 90 52

Ayrıntılı bilgi için irtibat: Eğitim ve Tanıtma Şube Müdürlüğü

e-posta: etism@ysk.gov.tr

7 ve 11. madde; Sandık kurullarınca tutulan ve bir örneği sandık kurulu üyeleri ve müşahitlere verilen sandık sonuç tutanakları, ilçe seçim kurulunda görevlendirilen personel tarafından SEÇSİS'e girilmekte, ilçe seçim kurulunca kontrol edildikten sonra ilçe birleştirme tutanağı düzenlenmektedir. Bu süreçte herhangi bir güvenlik zafiyeti söz konusu değildir.

8 ve 9. madde; Seçim Bilişim Sistemi (SEÇSİS) altyapısında kullanılan işletim sistemi, istemci ve sunucu sistemlerine göre değişmektedir. İlçe seçim kurulu başkanlıklarınca kullanılan istemci bilgisayarlarda kullanılan işletim sistemi Dünya'nın birçok ülkesinde kullanılan işletim sistemlerinden biri olan Microsoft WINDOWS 7'dir.

Bilgileri rica olunur.

Sadi GÜVEN
Yüksek Seçim Kurulu Başkanı

Bu evrakın aslı güvenli elektronik imza ile imzalıdır, fiziki olarak gönderilmez.

Kızılırmak Cad. No: 9 Küçüksat 06640 ANKARA

Ayrıntılı bilgi için irtibat: Eğitim ve Tanıtma Şube Müdürlüğü

Telefon: (0 312) 419 90 11 (10 Hat) Faks: (0 312) 419 90 52

e-posta: etism@ysk.gov.tr