

נספח ג' לנספח ו' (מפרט טכני) - מפרט טכני בסיסי לאתר האינטרנט של ערוץ הכנסת

מפרט טכני בסיסי עבור אתר האינטרנט של הערוץ:

- האתר יוקם באמצעות אחד מכלי ניהול התוכן הפועלים בסביבת מייקרוסופט כגון: SharePoint, Umbraco או אחרים שיאושרו על-ידי הגורמים המוסמכים בכנסת.
- ארכיטקטורת שרתי האתר צריכה לתת מענה מלא לשרידות האתר, תוך שימוש בפתרונות כגון Cluster, NLB ועוד.
- ארכיטקטורת אבטחת המידע של האתר צריכה לתת מענה אבטחתי לכלל האיומים הקיימים ברשת כגון מענה לאיומי DDOS ולכלול FW ברשת הפנימית והחיצונית, מנגנון WAF ועוד, וזאת בשים לב לכך שהכנסת בהיותה הגוף המייצג של מדינת ישראל היא גם יעד מספר אחת לתקיפות ואיומי סייבר, ומשכך על בעל הרישיון לתת מענה הולם לכל איום ותרחיש שעולה מבעוד מועד על מנת ליצור אתר זמין שריד ומאובטח (24/7).
- למזיני התוכן באתר תתאפשר גישה מאובטחת מרחוק ל – CMS (תוך שימוש במנגנוני SSO, פתרונות כגון Juniper Mag 2600 או פתרונות אחרים שיאושרו על ידי הכנסת).
- על האתר להיות זמין ונגיש לכלל המשתמשים גם בזמני עומס מקסימאליים על בסיס חישוב של 5,000 משתמשים (Concurrent) בו זמנית עם שיא של 10,000 משתמשים ב- Peak .
- שטח אחסון האתר הבסיסי, לרבות עבור תכני ה-VOD, צריך לעמוד על שני פטה ביט, הניתנים לשידורג והרחבה, בהתאם לקבוע בהסכם.
- האתר צריך לכלול מנגנון גיבוי + שחזור כך שיתן מענה של שעתיים לכל היותר לשחזור קבצי VOD, וחצי שעה לכל היותר עבור העלאה מחדש של שרתי האתר/תקלה טכנית ובכלל זה טיפול בשידורים תקולים, בשידורים אשר אינם מלאים ומופיעים באופן חלקי ושידורים חסרים .
- האתר יהיה בעל תאימות מלאה בפרמטרים הבאים:
 - תמיכה מלאה לדפדפנים המובילים (כגון: edge,chrome,IE11,safari).
 - מותאם למובייל ולטאבלט (רספונסיבי).
 - אפשרות להנגשת האתר, ככל שבעל הרישיון חב בה על פי כל דין.
- האתר יעמוד בתקני אבטחה מחמירים כפי שיוגדרו על ידי הכנסת ויעבור סקר אבטחת מידע בטרם לפני ואחרי עלייתו לאוויר (בדיקות PT).
- זמני התגובה של טעינת עמודי האתר ושל תחילת עבודה של נגן הווידאו של שידור ה-Live צריכים להיות 3-5 שניות.

- האתר צריך לכלול נגן וידאו עצמאי כגון JW או Kaltura או מסוג אחר שיאושר על-ידי הגורמים המוסמכים בכנסת. :

- מפרט הנגן :

- על הנגן לתמוך בכל סוגי המכשירים הניידים והדפדפנים הנפוצים, כפי שיוגדרו על-ידי הגורמים המוסמכים לכך בכנסת..
- לנגן צריכה להיות אפשרות להצגה ב - Full screen mode.
- לנגן צריכה להיות אפשרות ייצוא שידורים חיים ב-Embed.
- על הנגן לתמוך בהצגת התכנים בפורמט HD.
- על הנגן לתמוך בניתוב בשידור חי בין 10 מקורות שונים.
- על הנגן לאפשר הורדת קבצים באיכות גבוהה למחשבי הגולשים לטובת שימוש במועד מאוחר יותר.

יובהר, כי המפרט הטכני לרבות הרכיבים המוזכרים בו עשויים להתעדכן מעת לעת ובכל מקרה על בעל הרישיון לקבל את אישור הגורמים המוסמכים בכנסת בטרם יתקשר בהסכם לקבלת שירותים מספקים או רכישת ציוד.