

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1

Предмет на настоящата техническа спецификация за провеждане на процедура по обществена поръчка са дейностите за осигуряване на машинното гласуване в страната и извън страната в изборите за народни представители на 27 октомври 2024 г., както следва:

ДЕЙНОСТ № 1: Подготовка – техническа профилактика, инсталиране, параметризиране и окомплектоване на СУЕМГ от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като СУЕМГ се предоставят от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да извърши подготовка на:

до 9 700 броя специализирани устройства за машинно гласуване (СУЕМГ) модел А4-517

и до 200 броя СУЕМГ модел А4-517 за демонстрационни цели, като окончателния брой СУЕМГ се определя от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и последният ги предоставя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

1.1. Подготовката включва: техническа профилактика, инсталиране на операционна система и приложен софтуер, параметризиране (провизиране) и окомплектоване на СУЕМГ като дейностите по подготовката се извършват в склада, в който се съхраняват СУЕМГ, находящ се в гр. София, район „Искър“, ул. „Подп. Васил Златарев“ № 44 А, (наричан по-нататък склада).

В хода на техническата профилактика ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва незабавно след установяване на дефектни компоненти на СУЕМГ да извърши следното:

- да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ своевременно, но не по-късно от 24 часа от установяването посочи съответните идентификационни № на СУЕМГ и вида дефект;

- веднага след приключване на цялостната профилактика на всички СУЕМГ, които ще бъдат използвани в изборите, да изготви и предостави на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ подробен доклад с резултатите от нея, вкл. и относно дефектиралите компоненти на СУЕМГ.

1.2. Инсталира се удостоверения по чл. 213а от Изборния кодекс (ИК) софтуер на до 9 700 броя СУЕМГ, в т. ч. до 9 400 бр. за избирателните секции в страната и до 300 бр. СУЕМГ за избирателните секции извън страната. На до 200 броя СУЕМГ се инсталира демоверсия на софтуера за електронно машинно гласуване.

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да изготви с помощта на специализиран софтуер, собственост на ЦИК, електронна бюлетина и конфигурационна медия за провизиране на СУЕМГ с базите данни за изборите за народни представители на 27 октомври 2024 г., както и да инсталира одобрените от ЦИК бюлетини по изборни райони на до 9 700 броя СУЕМГ и демоверсия на електронна бюлетина на до 200 броя СУЕМГ с последващо окомплектоване за спедиция.

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предоставя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за одобрение интерфейса на приложния софтуер на СУЕМГ в 3 – дневен срок от приемане от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на решението за определяне на изпълнител.

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да съобрази смяната на часовото време на 27 октомври 2024 г. от лятно към зимно часово време и да настрои машините съобразно тази промяна.

Очаквани резултати от изпълнението на дейност № 1:

1. Подготовка на софтуер, предоставен от ЦИК, за гласуване в изборите за народни представители на 27 октомври 2024 г.

2. Изготвяне в срок до три дни след предоставяне на кандидатските листи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на електронна бюлетина и конфигурационна медия за провизиране на СУЕМГ с базите данни за изборите за народни представители на 27 октомври 2024 г. в страната и извън страната с придружаващи пин кодове, обвързани със смарт карти по избирателни райони и записа им на инсталационни носители и предоставянето им на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Технически носител с електронните бюлетини и конфигурационната медия за провизиране на СУЕМГ с базите данни за изборите за народни представители на 27 октомври 2024 г. в страната и извън страната се предоставя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

3. За целите на удостоверяване по чл. 213а, ал. 2 ИК, извършвано от Министерството на електронното управление (МЕУ), Българският институт по метрология (БИМ) и Българският институт за стандартизация (БИС), ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предоставя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до три дни след приемане на решението от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за избор на изпълнител по обществената поръчка, всички информационни активи, необходими за точното и законосъобразно удостоверяване по чл. 213а ИК, включително инструкции за инсталиране и експлоатация, както и други документи в съответствие с Техническото предложение.

4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ оказва пълно съдействие на компетентните органи по ИК, Министерството на електронното управление, БИМ и БИС в процеса на удостоверяване на съответствието по чл. 213а, ал. 2 от Изборния кодекс, съгласувано с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в това число предоставя тестови данни в реален образ на бюлетина, идентични с тези, които ще бъдат използвани на изборите за народни представители на 27 октомври 2024 г.

5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ извършва хардуерна профилактика/диагностика на предоставените по опис от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ СУЕМГ. В профилактиката се включва тестване на периферните устройства като сензорен екран, принтер, високо-говорители, четец на смарт-карти и проверка на пълния комплект СУЕМГ, вкл. наличието на странични паравани, акумулаторна батерия, удължител.

6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ инсталира предоставен от ЦИК електронно подписан цифров образ на операционна система (ОС) и приложния софтуер върху СУЕМГ.

7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ подготвя външните носители за данни – записващите технически устройства се инициализират и формират, като върху тях се записва в криптиран вид следната информация:

7.1. публичен и частен ключ за full disk криптирането – в случай, че не се използват контролните смарт карти като носител;

7.2. електронно подписана със системния сертификат номенклатуризация за избирателната секция, включваща:

7.2.1. пълен номер на избирателната секция;

7.2.2. комбинация ПИН код – сериен номер на сертификат за смарт картите за избиратели;

7.2.3. вид на произвеждания избор;

7.2.4. партии, коалиции, независими кандидати, имена на кандидатите в кандидатските листи в произвеждания избор;

7.2.5. електронно подписан със системния сертификат софтуер за ЕМГ.

8. Параметризиране на СУЕМГ след инсталацията по т. 6 с използване на получените по т. 2 и одобрени от ЦИК електронно подписани цифрови образи за параметризация.

9. Тестване на инсталираните компоненти и калибрация на сензорния екран.

10. Поставяне на записващи технически устройства (флаш памет), предоставени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в машината за гласуване.

11. Доставка и поставяне на пломби на предвидените за това позиции/места, гарантиращи идентифициране на опити за отваряне на монолитния корпус. Пломбите, вкл. резервните, трябва да бъдат с уникален сериен номер.

12. Тестване на предоставените от ЦИК смарт карти за всяка инсталирана машина за гласуване.

13. Окомплектоване на всяко СУЕМГ със странични паравани, акумулаторна батерия, предоставена от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, удължител, тестова принтерна хартия и пломби за всяка машина за изборите за народни представители на 27 октомври 2024 г., както и опаковане на СУЕМГ за последващо транспортиране към избирателните секции.

Незабавно след окомплектоването на СУЕМГ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предоставя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всяка инсталирана машина данните за № на избирателна секция, идентификационния № на СУЕМГ, № на куфар, в който се поставя СУЕМГ, № на пломбите, с които се запечатва отделението с двата броя флашпамет, дъно, куфар, както и номерата на всяка резервна пломба, поставена в куфара. Данните се предоставят в таблица в excel формат (приложение № 1 към настоящата техническа спецификация).

Попълнената таблица, съдържаща данните за всички инсталирани машини в предходния ден до 24.00 ч. вкл. при денонощен режим на работа, в excel формат трябва да се изпраща на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ ежедневно до 9.00 ч., подписана от представител/упълномощено лице на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

След приключване на инсталирането на всички машини и преди тяхното напускане на склада за транспортиране до избирателните секции в страната и извън страната, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предоставя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ обобщената информация с данните за всички инсталирани машини в таблицата в excel формат (приложение № 1 към настоящата техническа спецификация).

14. При подготовка за транспортиране да се изготвя съответен опис, включително и групиране по области на доставка, който се предоставя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

15. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предоставя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ своевременно протокол за всички случаи на нарушена или подменена пломба и съответното

отделение или място, където е била поставена като се посочват № на нарушената съответно подменената пломба, идентификационен № на СУЕМГ и № на избирателната секция.

Дейностите от т. 5 до т. 14 (включително) за гласуване със СУЕМГ в страната трябва да бъдат извършени за времеви интервал не по-голям от 10 календарни дни, но не по-късно от 48 часа преди изборния ден в склада.

Дейностите от т. 5 до т. 14 (включително) за гласуване със СУЕМГ извън страната трябва да бъдат извършени във времеви интервал не по-голям от 10 календарни дни, но не по-късно от 15 дни преди изборния ден.

16. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да подготви демоверсия на софтуера за гласуване и онлайн симулатор за машинно гласуване, като следва да ги предостави на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за одобряване в тридневен срок от решението за определяне на ИЗПЪЛНИТЕЛ. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ след одобрението на демоверсията от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ я инсталира на до 200 СУЕМГ за демонстрационни цели, след съгласуване с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и предоставя на технически носител софтуера с демоверсията и технически носител с инструмент за отключване за демоверсията (unlocker).

ПРОЦЕДУРИ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ в тридневен срок от от решението за определяне на изпълнител следва да изготви и предложи за одобрение на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ процедура за техническа профилактика, тестване и калибриране на хардуера на СУЕМГ по техническите стандарти на производителя на СУЕМГ.

ДЕЙНОСТ № 2: Техническо осигуряване на СУЕМГ по места в избирателните секции (в страната и извън страната) за изборите за народни представители на 27 октомври 2024 г.

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ осигурява техническо подпомагане на секционните избирателни комисии и техническа поддръжка на СУЕМГ по места в предизборния и в изборния ден, преди, по време на изборния ден и след приключване на изборния ден.

2.1. Дейности при получаване на машините за гласуване в предизборния ден в избирателната секция:

След получаването на комплекта СУЕМГ в избирателната секция се извършва разполагане на машината за гласуване и компонентите към нея в предвиденото за това помещение, като:

- поставяне в машината за гласуване на специализирана хартия за машинно гласуване, предоставена от СИК;
- включване на машината за гласуване към електрическата мрежа и стартирането ѝ с цел тестване;
- машината за гласуване се активира с една от смарт картите за управление, след въвеждане на ПИН;
- потвърждава се, че параметризацията и избирателната секция, за която е предвидена машината, са коректни и се отпечатва диагностичен доклад от СУЕМГ;
- машината за гласуване се изключва.

2.2. Дейности непосредствено преди началото на изборния ден в избирателната секция:

- подпомагане на СИК при включване на машината за гласуване;
- отпечатване на системната разписка от СУЕМГ в началото на изборния ден;
- от менюто на СУЕМГ се избира опцията „Откриване на изборния ден“, като машината разпечатва номенклатуризацията и текущото състояние на електронната си урна.

2.3. Сервизни дейности на СУЕМГ:

2.3.1. По време на гласуването е възможно да се стигне до ситуации, налагащи намеса на член на СИК. Това може да стане в следните случаи:

- *Смяна на хартиената ролка със специализирана хартия за машинно гласуване*

Софтуерът за ЕМГ проследява броя и обема на отпечатаните бюлетини и го сравнява с предварително параметризирания обем на хартиената ролка. В случай, че е идентифициран остатък от под 5% от ролката, системата извежда съобщение за необходимост от смяна на хартията. След идентифициране на такава ситуация не се приемат карти за гласуване от системата. Смяната се извършва от член на СИК или техник по поддръжката. Действието се потвърждава в СУЕМГ чрез смарт картата за управление. В нарочен протокол на СИК се отбелязва часа на извършване на действието и се подписва, включително от техника за извършените от него дейности. Освен чрез параметризирания обем на хартиената ролка, системата следи наличието на хартия и чрез сензорите на печатащото устройство, като не допуска гласуване без възможност за разпечатване на бюлетина.

- *Спиране на СУЕМГ*

Това може да се наложи поради прекъсване на електрозахранването и изчерпване заряда на акумулаторната батерия или идентифициране на друго събитие, влияещо върху работоспособността на системата (напр. установено нарушение на пломба/сигурен стикер, хардуерна неизправност и др.). Чрез една от контролните смарт карти и след въвеждане на ПИН код системата се изключва, а след възстановяване на нормалните условия се включва по начина, описан в процедура на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, съгласно техническото предложение, като следва да са съхранени всички данни до спирането на машината.

2.3.2. Осигуряване на техник за диагностика.

Отстраняване на възникналите проблеми на място от техник – представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като същият трябва да се яви в избирателната секция до 30 минути след съобщаването от СИК за проблема със СУЕМГ и да отстрани проблема до 30 минути от явяването си в избирателната секция.

Очаквани резултати от изпълнението на дейност № 2:

1. Осигуряване на необходимия брой техници за обезпечаване на дейност № 2 по места – до 2700 техници, като от тях до 250 техници за секциите извън страната.

2. Обучение на лицата, които ще извършват техническа поддръжка на СУЕМГ и на лицата, които ще работят със СУЕМГ при произвеждане на

изборите. Осигуряване на обучителни и разяснителни материали за машинното гласуване, които се предоставят на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за одобрение.

3. Разполагане на машините за гласуване заедно с предоставените материали и консумативи в изборните помещения в съответствие с изискванията на СИК, РИК и ЦИК, както и подготовката им за началото на изборния ден, включително актуализация на системния час и дата на СУЕМГ.

4. Оказване на съдействие на СИК при възникване на технически въпроси през изборния ден.

5. След приключване на изборния ден подготовка на СУЕМГ за транспорт към склада за съхранението им.

ДЕЙНОСТ № 3: Осигуряване от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на Център за консултиране на техниците и членовете на СИК в изборния ден във връзка с възникнали технически въпроси по повод инсталирането и експлоатацията на СУЕМГ.

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ изгражда Център за консултиране на техниците и членовете на СИК в изборния ден във връзка с възникнали технически въпроси по повод инсталирането и експлоатацията на СУЕМГ, който Център да регистрира, обработва и разрешава възникналите въпроси при инсталирането и експлоатацията на СУЕМГ в изборния ден, включително и технически проблеми.

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ да осигури национален номер с капацитет за минимум 10 паралелни обаждания на техниците и членове на СИК от съответните избирателни секции, включително и на тези извън страната за връзка с Центъра за поддръжка, както и осигуряване на система за регистриране на проблемите със СУЕМГ, относно отстранените на място и/или съобщени по телефона.

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да осигури на експерти, посочени от ЦИК, достъп в реално време до системата за регистриране на проблемите със СУЕМГ, докладвани в Центъра.

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ изготвя и предава на ЦИК доклад от регистъра на проблемите и предприетите действия за отстраняването им в тридневен срок след изборния ден в електронен вид.

Очаквани резултати от изпълнението на дейност № 3:

1. Предоставяне на техническа помощ и консултации на техническия персонал, които обслужват СУЕМГ при произвеждане на изборите по места.

2. Консултиране на членовете на СИК за работа със СУЕМГ при машинното гласуване в изборите.

3. Документиране в електронен вид от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на възникналите въпроси, тяхното естество, приложените решения и тяхната ефективност.

СРОКОВЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ:

ДЕЙНОСТ № 1:

- срок за изготвяне на електронна бюлетина и конфигурационна медия – до 4 дни след предоставяне от ЦИК на необходимите данни за партии, коалиции, кандидати за народни представители и секции;

- срок за изготвяне и предоставяне на ЦИК на онлайн симулатор и демоверсия на софтуер за гласуване, вкл. технически носител с инструмент за отключване на демоверсията (unlocker) и демонстрационна електронна бюлетина – до 3 дни от приемане на решението на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за определяне на изпълнител по обществената поръчка;

- срок за дейностите в склада за подготовка на СУЕМГ:

10 календарни дни и не по-късно от 48 часа преди изборния ден – за СУЕМГ в страната и

10 календарни дни и не по-късно от 15 дни преди изборния ден – за СУЕМГ извън страната.

ДЕЙНОСТ № 2: от предизборния до края на изборния ден включително;

ДЕЙНОСТ № 3: от предизборния ден до приключване на работата на СУЕМГ във всички секции.

ВСИЧКИ ДЕЙНОСТИ СЛЕДВА ДА БЪДАТ ИЗПЪЛНЯВАНИ СЪГЛАСНО УКАЗАНИЯТА И РЕШЕНИЯТА НА ЦИК.

В офертата си участниците следва да разработят и предоставят следните детайлни документи:

- концепция и план за подготовка, инсталиране и окомплектоване на СУЕМГ в склада, в който се съхраняват устройствата, описващ предложения подход за изпълнение стъпка по стъпка, оценка на всяка стъпка, ресурсна оценка за изпълнението – необходими специалисти, режим на работа и др.

- план за изпълнение на технически дейности по места/избирателните секции преди изборния и в изборния ден, описващ предложения подход за изпълнение, оценка на риска за всяка стъпка, ресурсна оценка за изпълнението, налични технически специалисти и др., включително и за подизпълнителите, като бъдат съобразени следните изисквания:

Участниците следва да отговарят на посочените по-долу изисквания за изпълнение:

- да прилага система за управление на качеството, съответстваща на стандарт БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентен с обхват, приложим към предмета на поръчката, или да представи доказателства за еквивалентни мерки. Под обхват, приложим към предмета на поръчката, се разбира: внедряване и поддръжка на софтуер за специализирани информационни системи и търговия с IT продукти.

- да прилага система за управление на сигурността на информацията, съответстваща на стандарт БДС EN ISO/IEC 27001:2023 и система за управление на услугите, съответстваща на стандарт БДС ISO/IEC 20000-1:2018 или еквивалентни, с обхват: внедряване и поддръжка на софтуер за специализирани информационни системи и търговия с IT продукти.

Лицата, извършващи дейностите в склада и сервизиращи по места по отношение на СУЕМГ, трябва да не са осъждани за престъпления от общ характер по Наказателния кодекс на Република България и да не са регистрирани за криминални прояви в ИСС-МВР и в ДАНС.

