

**ПРИЛОЖЕНИЕ №2**

**ПРОЦЕДУРА ПО ПРОВЕРКА НА ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ХАРДУЕРНАТА КОНФИГУРАЦИЯ НА УСТРОЙСТВОТА**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| <b>1. Изисквания към хардуерната конфигурация на устройствата / Корпус</b><br>Компонент: Корпус<br>Минимални параметри: Компонентите на устройството за машинно гласуване трябва да бъдат разположени в монолитен защитен корпус, чрез който да се възпрепятства директния достъп до комуникационните интерфейси                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                     |
| <b>действие</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>очакван резултат</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>констатация /забележка</b> | <b>Съответствие</b> |
| <b>1.1 Проверка на интеграцията и защитата на основните компоненти на ТУМГ в корпуса</b><br><br>1. Визуална проверка на конструктивното изпълнение на корпуса на ТУМГ и разположението на компонентите - обработващи компоненти, принтер и отделение за ролка за хартия, сензорен екран, четец на смарткарти и USB комуникационни интерфейси.<br>2. Проверка за наличие на неидентифицирани или неописани в документацията компоненти.<br><br><b>Предпоставки:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ТУМГ е монтирана така, както ще се постави в избирателната секция;</li> <li>• визуалната проверка се извършва при отворена/частично отворена ТУМГ.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ТУМГ е едно устройство, което интегрира в монолитен корпус всички критични компоненти, като отделение за принтер и ролка за хартия, сензорен дисплей, четец на смарткарти и USB комуникационни интерфейси;</li> <li>• няма незащитени хардуерни комуникационни интерфейси, външен принтер, външен четец на смарт-карти или монитор за компютър;</li> <li>• няма налични неидентифицирани или неописани в документацията компоненти;</li> </ul> |                               |                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p><b>1.2 Проверка на разположението и защитата от достъп на комуникационния интерфейс за контролната памет и смяната на хартията на ТУМГ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Визуална проверка на всички налични комуникационни интерфейси и начините на възпрепятстване на директен достъп до тях, възможности за заключване или поставяне на стикер.</li> <li>2. Визуална проверка на начина на достъп до смяна на хартията на принтера и начините на възпрепятстване на достъпа.</li> </ol> <p><b>Предпоставки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ТУМГ е монтирана така, както ще се постави в избирателната секция.</li> </ul>                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• всички налични комуникационни интерфейси на ТУМГ се намират в отделения, осигуряващи сигурно заключване или ограничаване на достъпа чрез сигурен стикер;</li> <li>• достъпът до смяна на хартията на принтера е защитен чрез сигурно заключване или сигурен стикер.</li> </ul>                                                                                              |  |  |
| <p><b>1.3 Проверка за спазване изискванията на Закона за техническите изисквания към продуктите и за наличието на процедури за съхранение, транспорт и разделно събиране и рециклиране на устройството.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Върху корпуса на всяко ТУМГ трябва да има трайно закрепена и четлива уникална оригинална маркировка най-малко със следните данни: производител, производствен номер, година на производство. Маркировката трябва да позволява еднозначно идентифициране на вида/типа/модификацията на устройството съгласно спецификацията на Производителя.</li> <li>2. ТУМГ трябва да отговарят на изискванията на Наредбата за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на</li> </ol> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• наличие на трайно закрепена и четлива уникална оригинална маркировка с необходимата информация;</li> <li>• наличие на декларация за съответствие съгласно Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението или протоколи от изпитвания, издадени от</li> </ul> |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>напрежението - Приета с ПМС № 47 от 15.03.2016 г. (Обн. ДВ. бр.23 от 25 Март 2016г., изм. ДВ. бр.32 от 22 Април 2016г., в сила от 20.04.2016 г.) и Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието за електромагнитна съвместимост (Обн. ДВ. бр.23 от 25 Март 2016г.).</p> <p>3. ТУМГ трябва да отговарят на изискванията на Наредбата за условията и реда за пускане на пазара на електрическо и електронно оборудване във връзка с ограниченията за употреба на определени опасни вещества, приета с ПМС № 55 от 06.03.2013 г.</p> <p>4. ТУМГ трябва да отговарят на изискванията на Наредбата за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване - приета с ПМС № 256 от 13.11.2013 г., (обн., ДВ, бр. 100 от 19.11.2013 г., в сила от 01.01.2014 г. Изм. ДВ. бр.30 от 15 Април 2016 г.</p> <p>5. Проверка за наличие на процедури на Производителя за съхранение и транспорт на ТУМГ.</p> <p>6. Проверка за наличие на сертификати за указване на специфични изисквания към околната среда при експлоатация на ТУМГ.</p> <p><b>Предпоставки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Техническа документация, предоставена от Изпълнителя;</li> <li>• ТУМГ е монтирана така, както ще се постави в избирателната секция.</li> </ul> | <p>акредитирани лаборатории и маркировка съгласно Наредба за маркировката за съответствие (Обн. ДВ. бр.69 от 23.08.2005г.);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• наличие на декларация за съответствие и маркировка в съответствие с Наредбата за условията и реда за пускане на пазара на електрическо и електронно оборудване във връзка с ограниченията за употреба на определени опасни вещества, приета с ПМС № 55 от 06.03.2013 г.;</li> <li>• наличие на маркировка със символ за маркиране на електрическо и електронно оборудване;</li> <li>• наличие на процедури, осигуряващи работоспособността на ТУМГ след съхранение и транспорт;</li> <li>• наличие на сертификати за удостоверяване на работоспособността на ТУМГ по отношение на температурен диапазон на използване, относителна влажност, допустими вибрации, влаго- и прахо-защитеност и други приложими документи.</li> </ul> |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| <b>2.Изисквания към хардуерната конфигурация на устройствата / Компоненти</b><br>Компонент: Централен процесор<br>Минимални параметри: в съответствие с минималните изисквания на използваната операционна система и софтуер за ТУМГ, минимална тактова честота 1 GHz, Intel/AMD/ARM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|
| действие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | очакван резултат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | констатация /забележка | Съответствие |
| <b>2.1 Проверка на минималните изисквания към процесора според техническата документация</b><br><br>1. Преглед на техническата документация, предоставена от Изпълнителя, в частта „тактова честота“ и „производител“.<br><br>2. Визуална проверка на маркировката на вградения в ТУМГ процесор.<br><br>3. Допълнителна проверка за съответствието на параметрите с изискванията на техническите изисквания към апаратната и програмната част на техническите устройства за машинно гласуване (ТУМГ), определени от ЦИК, се извършва при зареждане на ОС.<br><br><b>Предпоставки:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Техническа документация, предоставена от Изпълнителя;</li> <li>визуалната проверка се извършва при отворена/частично отворена ТУМГ.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>съгласно предоставената техническа документация тактовата честота на процесора е 1 GHz или по-висока;</li> <li>съгласно предоставената техническа документация процесорът е Intel, AMD или ARM;</li> <li>маркировката отговаря на предоставената техническа документация;</li> <li>стойностите на параметрите, установени чрез използването на системните инструменти на ОС, отговарят на техническата документация.</li> </ul> |                        |              |

| <b>3.Изисквания към хардуерната конфигурация на устройствата / Компоненти</b><br>Компонент: Оперативна памет<br>Минимални параметри: В съответствие с минималните изисквания за използваната операционна система и софтуер на ТУМГ, минимум 1 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|
| действие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | очакван резултат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | констатация /забележка | Съответствие |
| <b>3.1 Проверка на минималните изисквания към оперативната памет</b><br><br>1. Преглед на техническата документация, предоставена от Изпълнителя, за размера на вградената оперативна памет.<br><br>2. Визуална проверка на маркировката на вградената оперативна памет.<br><br>3. Допълнителна проверка за съответствието на параметрите с изискванията на техническите изисквания към апаратната и програмната част на техническите устройства за машинно гласуване (ТУМГ), определени от ЦИК, се извършва при зареждане на ОС.<br><br><b>Предпоставки:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Техническа документация, предоставена от Изпълнителя;</li> <li>визуалната проверка се извършва при отворена/частично отворена ТУМГ.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>съгласно предоставената техническа документация оперативната памет е 1 GB или по-голяма;</li> <li>маркировката отговаря на предоставената техническа документация;</li> <li>стойностите на параметрите, установени чрез използването на системните инструменти на ОС, отговарят на техническата документация.</li> </ul> |                        |              |

| <b>4. Изисквания към хардуерната конфигурация на устройствата / Компоненти</b><br>Компонент: Вътрешна енергонезависима памет<br>Минимални параметри: в съответствие с минималните изисквания на използваната операционна система и софтуер за ТУМГ, минимален обем 16 GB, SSD/MMC/eMMC. Не се допуска използването на вътрешна памет с подвижни части                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|
| действие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | очакван резултат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | констатация /забележка | Съответствие |
| <b>4.1 Проверка на минималните изисквания към оперативната памет</b><br><br>1. Преглед на техническата документация, предоставена от Изпълнителя, за размера на вътрешната енергонезависима памет.<br><br>2. Визуална проверка на маркировката на вътрешната енергонезависима памет.<br><br>3. Допълнителна проверка за съответствието на параметрите с изискванията на техническите изисквания към апаратната и програмната част на техническите устройства за машинно гласуване (ТУМГ), определени от ЦИК, се извършва при зареждане на ОС.<br><br><b>Предпоставки:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Техническа документация, предоставена от Изпълнителя;</li> <li>визуалната проверка се извършва при отворена/частично отворена ТУМГ.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>съгласно предоставената техническа документация вътрешната памет е 16 GB или по-голяма;</li> <li>съгласно предоставената техническа документация технологията на вътрешната памет е SSD, или MMC или eMMC;</li> <li>маркировката отговаря на предоставената техническа документация;</li> <li>стойностите на параметрите, установени чрез използването на системните инструменти на ОС, отговарят на техническата документация.</li> </ul> |                        |              |

| <b>5.Изисквания към хардуерната конфигурация на устройствата / Компоненти</b><br>Компонент: Записващо техническо устройство (ЗТУ/контролни памети)<br>Минимални параметри: USB Тип A Flash памет, с минимален обем 1 GB, стандарт USB 2.0. Ако за произвеждания избор има възможност за произвеждане на втори тур, е необходимо предоставянето на допълнително записващо техническо устройство. Участникът може да предложи и използването на повече от едно ЗТУ                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|
| действие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | очакван резултат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | констатация /забележка | Съответствие |
| <b>5.1 Проверка на минималните изисквания към записващото техническо устройство според техническата документация</b><br><br>1. Преглед на техническата документация, предоставена от Изпълнителя, за размера и стандарта на предоставеното ЗТУ.<br><br>2. Допълнителна проверка за съответствието на параметрите с изискванията на техническите изисквания към апаратната и програмната част на техническите устройства за машинно гласуване (ТУМГ), определени от ЦИК, се извършва при зареждане на ОС или независимо на външен компютър.<br><br><b>Предпоставки:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Техническа документация, предоставена от Изпълнителя.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>съгласно предоставената техническа документация ЗТУ е 1 GB или по-голямо;</li> <li>съгласно предоставената техническа документация ЗТУ е USB 2.0.;</li> <li>стойностите на параметрите, установени чрез използването на системните инструменти на ОС, отговарят на техническата документация.</li> </ul> |                        |              |
| <b>5.2 Проверка на съвместимостта на ЗТУ с наличните комуникационни интерфейси в ТУМГ според техническата документация</b><br><br>1. Преглед на техническата документация, предоставена от Изпълнителя за ТУМГ, за налични комуникационни интерфейси за контролна памет.<br><br>2. Свързване на ЗТУ с наличните комуникационни интерфейси.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>съгласно предоставената техническа документация ТУМГ включва поне един хардуерен комуникационен интерфейс USB 2.0 или по-висок с тип А конектор.</li> </ul>                                                                                                                                              |                        |              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>3. Включване на ТУМГ, осъществяване на диагностика, активиране на наличните карти за различните нива на достъп и стартиране на изборен ден.</p> <p>4. Осъществяване на гласуване по всички възможни избори, включително отрицателен вот, със съхраняване на контролните разписки.</p> <p>5. Междинна проверка за броя на гласували към момента.</p> <p>6. Проверка на възможност за две последователни гласувания с една карта.</p> <p>7. Проверка по т 12. Автономна работа при прекъсване на електрозахранването.</p> <p>8. Приключване на изборния ден с разпечатване на протокол.</p> <p>9. Проверка за идентичност на записаната в двете ЗТУ информация и информацията от разпечатания протокол и контролните разписки.</p> <p><b>Предпоставки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Техническа документация, предоставена от Изпълнителя;</li> <li>• ръководство за експлоатация, предоставено от Изпълнителя;</li> <li>• ръководство за служител от секционна избирателна комисия.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Правилно функциониране на ЗТУ по време и след изборния ден.</li> <li>• Идентичност на записаната информация с материалните активи от изборния ден – контролни разписки и протокол.</li> </ul> |  |  |
| <p><b>5.3 Проверка на механичната съвместимост на ЗТУ с ТУМГ</b></p> <p>1. Визуална проверка на конструкцията на ЗТУ.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ЗТУ включва USB тип А конектор;</li> </ul>                                                                                                                                                    |  |  |

| <p>2. Свързване на ЗТУ към наличен комуникационен интерфейс в ТУМГ, както е указано в Ръководството за експлоатация, доставено от Изпълнителя.</p> <p>3. Ограничаване на достъпа до ЗТУ чрез пломби/стикери или стикер и проверка на сигурността.</p> <p><b>Предпоставки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ЗТУ, предоставени от Изпълнителя;</li> <li>ръководство за експлоатация, предоставено от Изпълнителя;</li> <li>пломби/стикери за възпрепятстване на директен достъп.</li> </ul>                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>ЗТУ може да се постави в хардуерен интерфейс и отделение, както е указано в Ръководството за експлоатация;</li> <li>конструктивното изпълнение на ТУМГ позволява ограничаване на достъпа срещу манипулация или отстраняване на ЗТУ, както е указано в ръководството на Изпълнителя.</li> </ul>                                                       |                        |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|
| <p><b>6. Изисквания към хардуерната конфигурация на устройствата / Компоненти</b></p> <p>Компонент: Сензорен дисплей</p> <p>Минимални параметри: минимален диагонал 15“, минимална резолюция - XGA, допуска се резистивен или капацитивен принцип на работа на сензорния дисплей</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |              |
| действие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | очакван резултат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | констатация /забележка | Съответствие |
| <p><b>6.1 Проверка на минималните изисквания към сензорния дисплей според техническата документация</b></p> <p><b>Проверка на минималните изисквания към оперативната памет</b></p> <p>1. Преглед на техническата документация, предоставена от Изпълнителя за спецификацията на сензорния дисплей, включително размерите на активната област, резолюция и технология на сензорния дисплей.</p> <p>2. Визуална проверка на маркировката на сензорния дисплей.</p> <p><b>Предпоставки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Техническа документация, предоставена от Изпълнителя;</li> <li>визуалната проверка се извършва при отворена/частично отворена ТУМГ.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>съгласно предоставената техническа документация активната област на екрана на сензорния дисплей е с диагонал поне 15 ";</li> <li>минималната резолюция на дисплея е XGA или по-голяма.</li> <li>технологията на сензорния дисплей е капацитивна или резистивна;</li> <li>маркировката отговаря на предоставената техническа документация.</li> </ul> |                        |              |

| <p><b>7. Изисквания към хардуерната конфигурация на устройствата/Компоненти</b></p> <p>Компонент: Печатащо устройство</p> <p>Минимални параметри: принтер за печат с ролкова хартия, минимална поддържана резолюция на печата 200dpi, ширина 79 mm и нож за автоматично отрязване на контролната разписка</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|
| действие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | очакван резултат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | констатация /забележка | Съответствие |
| <p><b>7.1 Проверка на минималните изисквания към печатащото устройство според техническата документация</b></p> <p>1. Преглед на техническата документация, предоставена от Изпълнителя, за печатащото устройство.</p> <p>2. Визуална проверка на маркировката на печатащото устройство.</p> <p>3. Правилното функциониране на устройството се установява при проверката на функционалността на ТУМГ по т.5.2 и при удостоверяването съгласно Приложение 3.</p> <p><b>Предпоставки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Техническа документация, предоставена от Изпълнителя.</li> </ul> | <p>Съгласно предоставената техническа документация:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>резолюцията на принтера е 200 dpi или по-голяма;</li> <li>поддържаната хартия е с ширина 79 mm или по-широка;</li> <li>принтерът включва автоматичен нож, контролиран чрез софтуер;</li> <li>принтерът може да реализира автоматично отрязване на контролната разписка;</li> <li>маркировката отговаря на предоставената техническа документация;</li> <li>устройството изпълнява всички предвидени функции.</li> </ul> |                        |              |

| <b>8. Изисквания към хардуерната конфигурация на устройствата / Компоненти.</b><br>Компонент: Четец за смарткарта<br>Минимални параметри: Full size PC/SC SmartCard четец за контактни смарт-карти по стандарт ISO/IEC 7816, CCID интерфейс                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|
| действие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | очакван резултат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | констатация /забележка | Съответствие |
| <b>8.1 Проверете минималните изисквания към четеца за смарт-карта според техническата документация</b><br><br>1. Преглед на техническата документация, предоставена от Изпълнителя, за съвместимост на предоставените четци за смарткарти с PC / SC, поддържани стандарти и интерфейс.<br><br>2. Правилното функциониране на устройството се установява при проверката на функционалността на ТУМГ по т.5.2 и при удостоверяването съгласно Приложения 3 и 4.<br><br><b>Предпоставки:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Техническа документация, предоставена от Изпълнителя.</li> </ul> | Съгласно предоставената техническа документация: <ul style="list-style-type: none"> <li>пълноразмерният четец е вътрешен/външен по отношение на монолитния корпус на ТУМГ;</li> <li>четецът за смарт-карти е пълноразмерен PC/SC ;</li> <li>поддържа стандарт ISO/IEC 7816 за контакти карти;</li> <li>поддържа CCID интерфейс;</li> <li>устройството изпълнява всички предвидени функции.</li> </ul> |                        |              |

| <p><b>9. Изисквания към хардуерната конфигурация на устройствата / Компоненти.</b></p> <p>Компонент: Смарткарти</p> <p>Минимални параметри: 5 броя Full size, ISO/IEC 7816, Common Criteria – EAL4+, минимално поддържани криптографски алгоритми RSA 2048 bits, SHA2-256, наличие на OpenSC съвместим PKCS#11 provider.</p> <p><i>Смарт-картите трябва да бъдат брандирани с пълноцветен печат по дизайн, одобрен от ЦИК.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|
| действие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | очакван резултат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | констатация /забележка | Съответствие |
| <p><b>9.1 Проверка на минималните изисквания към смарт-картите според техническата документация</b></p> <p>1. Преглед на техническата документация, предоставена от Изпълнителя, за спецификацията на предоставените смарткарти и съвместимост със стандарти и поддържани криптографски алгоритми.</p> <p>2. Картите са небрандирани, брандират се след одобрение на дизайна от ЦИК.</p> <p>3. Правилното функциониране на смарткартите при използването им се установява при проверката на функционалността на ТУМГ по т.5.2 и при удостоверяването съгласно Приложения 3 и 4.</p> <p><b>Предпоставки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Техническа документация, предоставена от Изпълнителя.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>съгласно техническата документация предоставените смарт-карти са Full size, наличие на декларация за съответствие с изискванията на ISO/IEC 7816, наличие на сертификат за съответствие с Common Criteria – EAL4+, ( EN ISO/IEC 15408 - Information technology — Security techniques — Evaluation criteria for IT security), минимално поддържани криптографски алгоритми RSA 2048 bits, SHA2-256, наличие на OpenSC съвместим PKCS#11 provider;</li> <li>комплекта към всяка ТУМГ съдържа 5 бр. смарт-карти;</li> <li>смарткартите изпълняват всички предвидени функции.</li> </ul> |                        |              |

# **10. Изисквания към хардуерната конфигурация на устройствата / Компоненти.**

Компонент: Хартия за контролните разписки

Вид: Термохартия (предназначена за печат чрез термо глава), Термочувствителна страна – вътрешна.

Минимални параметри:

Ширина на ролката 79,05мм ÷ 80,5 мм МАХ препоръчително 80мм (+/- 0.1 мм); Тегло - 80 г/м<sup>2</sup> (+/- 0,5г); Дебелина на хартията 82μm ;  
Дължина на ролката - 83,82 м (+/- 0,5мм); Външен диаметър на ролката - 93,25мм ÷ 94,25 мм МАХ препоръчително 93,25мм (+/- 0.1 мм);  
краят на хартията не е прикрепен, без маркировка „Близко до края на хартията (NEOP)”; Трайност на изображението – минимум 5 години;  
Тип шпула: Пластмаса, Вътрешен диаметър 12,7мм (+/- 0.1 мм), Дебелина на стената 1,5мм MIN препоръчително 3мм (+/- 0.1 мм),  
Външен диаметър 17,5 мм МАХ (+/- 0.1 мм)

| действие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | очакван резултат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | констатация /забележка | Съответствие |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|
| <p><b>10.1 Проверка на минималните изисквания към хартията за контролните разписки според техническата документация</b></p> <p>1. Проверка на техническата документация, предоставена от Изпълнителя, за минималните параметри относно ширина, тип, читаемост, дължина, диаметри и др.</p> <p>2. Специализираната хартия, използвана за отпечатване на контролни разписки следва да притежава допълнителна защита, отговаряща на параметрите, заложиени в решение на ЦИК.</p> <p><b>Предпоставки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Техническа документация, предоставена от Изпълнителя;</li> <li>Сертификат за съответствие.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>съгласно техническата документация ширината на ролката хартия е 79,05мм ÷ 80,5 мм;</li> <li>хартията да бъде предназначена за печат чрез термо глава с тегло 80 г/м<sup>2</sup> (gsm);</li> <li>дебелина на хартията 82μm;</li> <li>Дължина на ролката - 83,82 м (+/- 0,5мм)</li> <li>съгласно техническата документация край на хартията не е прикрепен и ролката не включва (Near End Of Paper) маркер за свършване на хартията;</li> <li>съгласно техническата документация на печатащото</li> </ul> |                        | Съответства  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <p>устройство при използване на тази хартия трайността на отпечатъка на документ е 5 години или повече, ако е съхранявана при стайна температура, защитена от пряка слънчева светлина;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Шпула – пластмасова, вътрешен диаметър 12,7мм (+/- 0.1 мм), дебелина на стената 1,5мм MIN препоръчително 3мм (+/- 0.1 мм), външен диаметър 17,5 мм MAX (+/- 0.1 мм)</li> <li>• хартията за отговаря на допълнителните изисквания за цвят и качество на печат и оптична плътност.</li> <li>• хартията притежава допълнителната защита, описана в решение на ЦИК.</li> </ul> |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| <b>11. Изисквания към хардуерната конфигурация на устройствата / Компоненти.</b><br>Компонент: Мрежови кабели<br>Минимални параметри: Необходимите захранващи кабели за включване на машината за гласуване в електрическата мрежа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                      |                        |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|
| действие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | очакван резултат                                                                                                                                                                                                     | констатация /забележка | Съответствие |
| <b>11.1 Проверка захранващият кабел, доставен с ТУМГ, да позволява свързването ѝ към електрическия контакт</b><br>1. Проверка на техническата документация, предоставена от Изпълнителя, за електрическите характеристики на ТУМГ и комплектността на предоставения кабел и захранващ адаптер (ако има такъв) преди свързване в мрежата.<br>2. Визуална проверка на вида на щепсела в края на кабела, който е предназначен за свързване към електрическия контакт за съвместимост.<br>3. Свързване на кабела или променливотоковия адаптер към ТУМГ и към електрическата мрежа, ако са отделени.<br>4. Включване на ТУМГ, както е указано от Изпълнителя, чрез предвидения бутон/ключ.<br><br><b>Предпоставки:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Техническа документация, предоставена от Изпълнителя;</li> <li>ТУМГ е в комплектност и монтирана така, както ще се постави в избирателната секция.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>при визуална проверка крайният щепсел на захранващия кабел е тип F (Шуко – СЕЕ 7/3);</li> <li>кабелът може да се включи към ел. контакт;</li> <li>ТУМГ се включва.</li> </ul> |                        | Съответства  |

| <p><b>12. Изисквания към хардуерната конфигурация на устройствата / Компоненти.</b></p> <p>Компонент: Автономна работа при прекъсване на електрозахранването</p> <p>Минимални параметри: Трябва да дава възможност за автономна работа на устройството минимум 30 мин. при пълен заряд, както и да осигурява защита при подаване на нестандартно напрежение от захранващата мрежа. Допуска се извън корпуса на устройството за бъде разположена батерия.</p>                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                         |                        |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|
| действие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | очакван резултат                                                                                                                                                                                                                        | констатация /забележка | Съответствие |
| <p><b>12.1 Проверка на възможността за автономна работа при прекъсване на електрозахранването</b></p> <p>1. Проверка на техническата документация, предоставена от Изпълнителя, за електрическите характеристики на ТУМГ и непрекъсваемото токозахранващо устройство (UPS) в комплектацията.</p> <p>2. Визуална проверка за наличие на непрекъсваемото токозахранващо устройство (UPS) в комплектацията и неговата маркировка.</p> <p><b>Предпоставки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Техническа документация, предоставена от Изпълнителя;</li> <li>ТУМГ е в комплектност и монтирана така, както ще се постави в избирателната секция.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>капацитета на непрекъсваемото токозахранващо устройство (UPS) позволява автономна работа повече от 30 мин. при декларираната съгласно техническата документация консумацията на ТУМГ.</li> </ul> |                        | Съответства  |
| <p><b>12.2 Проверка в експлоатация за възможност ТУМГ да работи в продължение на 30 минути без електрическо захранване от захранването в електрическия контакт</b></p> <p>1. Проверка за свързването на ТУМГ към електрическия контакт и към непрекъсваемото токозахранващо устройство (UPS) едновременно.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                         |                        | Съответства  |

| <p>2. Стартиране на тестов процес на гласуване.<br/>3. Изключване ТУМГ от електрическия контакт.<br/>4. Продължаване процес на автономна работа 30 минути.<br/>5. Включване на ТУМГ в електрическия контакт.<br/>6. Продължаване на гласуването.<br/>7. Проверката се осъществява при извършване на удостоверяването на по т.5.2.</p> <p><b>Предпоставки :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ТУМГ, свързана към захранването в електрическия контакт;</li> <li>• непрекъсваемо токозахранващо устройство (UPS) със 100% зареждане, свързано според указанията на Изпълнителя;</li> <li>• необходимите смарткарти за избирател;</li> <li>• активна сесия по гласуване;</li> <li>• осигуряване на процес от последователно извършване на действия по гласуване.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ТУМГ продължава да работи нормално, когато захранването от електрическия контакт е изключено - няма прекъсване;</li> <li>• автономна работа с осъществяване на процеси по гласуване може да продължи 30 минути без включване или изключване на ТУМГ;</li> <li>• ТУМГ продължава да работи нормално, когато захранването от електрическия контакт е отново включено - няма прекъсване.</li> </ul> |                        |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|
| <p><b>13. Изисквания към хардуерната конфигурация на устройствата / Компоненти.</b><br/>Компонент: Пломби/сигурни стикери<br/>Минимални параметри: Според предложеното от Изпълнителя техническо решение – средства за идентифициране на опити за отваряне на монолитния защитен корпус. Пломбите/сигурните стикери трябва да бъдат с уникална номерация</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |              |
| действие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | очакван резултат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | констатация /забележка | Съответствие |
| <p><b>13.1 Проверка на предложеното техническо решение – средства за идентифициране на опити за отваряне на монолитния защитен корпус.</b></p> <p>1. Проверка на съответствието на номерацията на пломбите/стикери и разрядността ѝ за съответствие с необходимия брой еднократни уникални средства.<br/>2. Проверка дали за всички елементи, за които е предвидена защита, позволяват поставянето на пломба/стикер.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• предвидени са достатъчен брой пломбите/стикери с</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        | Съответства  |

| <p>3. Проверка за възможността на достъп до защитени съставни части /или компоненти/ без разрушаване на пломба/стикер или без идентифициране на опита.</p> <p><b>Предпоставки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ТУМГ е монтирана така, както ще се постави в избирателната секция;</li> <li>• пломби/стикери, предоставени от Изпълнителя;</li> <li>• инструкции за поставяне на пломбите/стикери, предоставени от Изпълнителя.</li> </ul>                               | <p>необходимата уникална номерация;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• всички необходими елементи могат да бъдат защитени с пломби/стикери;</li> <li>• предвидените пломби/стикери и начините на поставянето им не позволяват достъп до защитените елементи без разрушаването им.</li> </ul> |                        |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|
| <p><b>14. Изисквания към хардуерната конфигурация на устройствата / Поверителност.</b></p> <p>Компонент: ПИН пликосе</p> <p>Минимални параметри: 2 бр., непрозрачни, съдържащи потребителски ПИН за смарткартите за управление.</p>                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |              |
| действие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | очакван резултат                                                                                                                                                                                                                                                                                       | констатация /забележка | Съответствие |
| <p><b>14.1 Проверка на предложените пликосе за изискванията за поверителност.</b></p> <p>1. Проверка за невъзможност за разпознаване на напечатан текст през двете страни на плика.</p> <p>2. Проверка за невъзможност за достъп до съдържанието на плика без разрушаване на целостта му.</p> <p><b>Предпоставки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 бр. предвидени пликосе;</li> <li>• текстово съобщение в предвидения формат и шрифт за потребителски ПИН.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• пликосе не позволяват разпознаване на текст, разположен в тях;</li> <li>• пликосе не позволяват достъп до съдържанието без разрушаване.</li> </ul>                                                                                                            |                        |              |

| <p><b>15. Изисквания към хардуерната конфигурация на устройствата / Поверителност.</b></p> <p>Компонент: Непрозрачна урна за контролни разписки</p> <p>Минимални параметри: С необходимия обем за съхранение на отпечатаните контролни разписки, отвор за пускането им в горната част и възможност за запечатване</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|
| действие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | очакван резултат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | констатация /забележка | Съответствие |
| <p><b>15.1 Проверка на конструкцията и изискванията за поверителност на урната за контролни разписки.</b></p> <p>1. Проверка за невъзможност за разпознаване на напечатан текст през стена на урната.</p> <p>2. Проверка на предвидения начин за запечатване на урната и невъзможност за достъп до съдържанието без разрушаване на запечатването.</p> <p>3. Урната трябва да осигурява при максимално запълване разстояние до отвора, равно на дължината на една контролната разписка.</p> <p><b>Предпоставки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 бр. контролни разписки;</li> <li>• деклариран обем на контролни разписки, за които е предвидена.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• материалът на стените на урната не позволява разпознаване на текст, плътно прилепен до тях;</li> <li>• конструкцията не позволяват достъп до съдържанието без разрушаване на запечатването;</li> <li>• обемът на урната позволява съхранението на необходимия обем контролни разписки и приемането на контролни разписки до запълването му;</li> </ul> |                        |              |

| <p><b>16. Изисквания към хардуерната конфигурация на устройствата / Поверителност.</b></p> <p>Компонент: Параван за ограничаване на видимостта от странични наблюдатели при гласуване</p> <p>Минимални параметри: Непрозрачна преграда, целяща да ограничи видимостта от странични наблюдатели по време на гласуване.</p> <p>Възможно е да бъде и вграден в машината за гласуване или участника да предложи друг равностоен защитен механизъм</p>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                       |                        |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|
| действие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | очакван резултат                                                                                                                                                      | констатация /забележка | Съответствие |
| <p><b>16.1 Проверка на конструкцията на паравана за ограничаване на видимостта от странични наблюдатели при гласуване.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проверка на избраното конструктивно решение за паравана за ограничаване на видимостта - вградено или подвижно.</li> <li>2. Ако е нужно, инсталиране на паравана, съгласно инструкцията на Изпълнителя.</li> <li>3. Проверка на ъгъла на защита съгласно избраното конструктивно решение и документацията на Изпълнителя.</li> </ol> <p><b>Предпоставки :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ТУМГ с включена сесия за гласуване;</li> <li>• фигура – гласоподавател.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• избраното конструктивно решение на паравана ограничава видимостта от странични наблюдатели по време на гласуване.</li> </ul> |                        |              |

| <b>17. Проверка на хардуерната система</b>                                                                                        |                                                                                                                                                      |                               |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| <b>Действие</b>                                                                                                                   | <b>Очакван резултат</b>                                                                                                                              | <b>констатация /Забележка</b> | <b>Съответствие</b> |
| 17.1 Защита на хардуерните интерфейси – машината за гласуване не трябва да излага незащитени интерфейси, извън монолитния корпус. | Не трябва да бъдат открити незащитени хардуерни интерфейси извън монолитния корпус на ТУМГ.                                                          |                               |                     |
| 17.2 Опит за достъп до физически интерфейси на машината без да бъде нарушена целостта на стикерите / пломбите.                    | Нарушена цялост на стикери / пломби в случай на опит за физически достъп до интерфейс на ТУМГ.                                                       |                               |                     |
| 17.3 Проверка за наличие на активни комуникационни интерфейси вградени в ТУМГ.                                                    | Липса на комуникационни модули. В случай, че има комуникационни модули, те да бъдат деактивирани от базовата входно-изходна система (BIOS).          |                               |                     |
| 17.4 Проверка за наличие на вградени комуникационни антени в ТУМГ.                                                                | Аntenите да са премахнати или прекъснати от комуникационните модули.                                                                                 |                               |                     |
| 17.5 Проверка дали цялата комуникационна подсистема, обслужваща различните комуникационни протоколи, е премахната.                | Цялата комуникационна подсистема, обслужваща различните комуникационни протоколи, е премахната.                                                      |                               |                     |
| 17.6 Проверка за наличие на специализирани интерфейси.                                                                            | В случай, че има специализирани интерфейси, те да са деактивирани от базовата входно-изходна система (BIOS) или да са физически прекъснати (например |                               |                     |

|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|                                                                                                                                                                   | микрофон/аудио изход/сериен порт/паралелен порт).                                                                                              |  |  |
| 17.7 Проверка дали интерфейсите за контролните памети, Ethernet портът и допълнителните USB портове са осигурени чрез сигурно заключване или чрез сигурен стикер. | Интерфейсите за контролните памети, Ethernet портът и допълнителните USB портове са осигурени чрез сигурно заключване или чрез сигурен стикер. |  |  |
| 17.8 Проверка за наличие на подвижни части в ТУМГ.                                                                                                                | Да не бъдат открити подвижни части в ТУМГ.                                                                                                     |  |  |
| 17.9 Проверка за електромагнитни излъчвания, чрез които може да се идентифицира състоянието и данните, свързани с процеса на гласуване.                           | Невъзможност, чрез електромагнитни излъчвания да се идентифицира състоянието и данните, свързани с процеса на гласуване.                       |  |  |