



Procurement of AI Community

● PUBLIC BUYERS COMMUNITY

Предложение за стандартни договорни клаузи при възлагането на обществени поръчки за изкуствен интелект от публични организации (версия септември 2023 г. - съкратена версия)

DRAFT– Non High Risk version

Отказ от отговорност

Това е проект на документ, предназначен единствено за обсъждане с цел събиране на първоначална обратна информация от заинтересованите страни. Настоящият документ е изготвен от Jeroen Naves (Pels Rijcken). При никакви обстоятелства изразените в него възгледи не може да се приемат за официална позиция на Европейската комисия. Нито Европейската комисия, нито действащите от нейно име лица носят отговорност за използването на настоящия документ. Настоящият документ все още е в процес на разработване. От настоящия документ не произтичат никакви права.

Уводни бележки

Настоящите стандартни договорни клаузи са предназначени за публични организации, които желаят да се снабдят със система с ИИ, разработена от външен доставчик. Настоящите стандартни клаузи се основават на стандартните клаузи за възлагане на обществени поръчки за алгоритмични системи, разработени в град Амстердам през 2018 г. (<https://www.amsterdam.nl/innovatie/digitalisering-technologie/algoritmen-ai/contractual-terms-for-algorithms/>).

Представените стандартни договорни клаузи се основават до голяма степен на изискванията и задълженията за високорисковите системи с ИИ, включени в дял III от предложението за регламент относно изкуствения интелект* („Законодателен акт за ИИ“). Това предложение е предмет на текущи преговори, така че клаузите ще трябва да бъдат преразгледани, за да се вземат предвид всички направени промени и те да бъдат напълно съобразени с окончателния регламент, приет от Съвета и от Европейския парламент.

Като се има предвид, че предложеният Законодателен акт за ИИ все още е в процес на преговори, публичните организации, които решат да използват стандартните договорни клаузи, могат да направят това на доброволна основа, като оценяват за всеки отделен случай дали различните раздели от настоящите стандартни договорни клаузи са достатъчни и пропорционални при възлагането на обществена поръчка за конкретна система с ИИ. Пълната версия на стандартните договорни клаузи е насочена по-специално към системи с ИИ, класифицирани като „високорискови“ по смисъла на член 6 и изброени в една от областите, обхванати от приложения II и III към предложението Законодателен акт за ИИ.

Прилагането на тези изисквания към ИИ, който не е високорисков, не е задължително съгласно Законодателния акт за ИИ, но е препоръчително с цел да се подобри надеждността на приложенията с ИИ при възлагането на обществени поръчки от публични организации. Настоящата съкратена версия на стандартните договорни клаузи е насочена по-специално към невисокорисковите системи с ИИ.

Когато е целесъобразно и обосновано, в зависимост от въздействието на системата върху отделните лица и обществото, публичните организации могат също така да разширят прилагането на настоящите клаузи — както пълната, така и съкратената версия — към други алгоритмични системи, които може да не се квалифицират непременно като „ИИ“, за да бъдат обхванати и по-прости софтуерни системи, основани на правила, като се има предвид, че тяхното използване в публичния сектор в определени случаи може също да изисква по-голяма отчетност, контрол и прозрачност.

Стандартните договорни клаузи съдържат само разпоредби, които са специфични за системите с ИИ, и засягат въпроси, обхванати от предложението Законодателен акт за ИИ, като по този начин се изключват други задължения или изисквания, които биха могли да възникнат съгласно съответното приложимо законодателство, като например

Общия регламент относно защитата на данните. Освен това настоящите стандартни договорни клаузи не представляват пълно договорно споразумение. Например настоящите стандартни договорни клаузи не съдържат условия относно интелектуалната собственост, приемането, плащането, сроковете за доставка, приложимото право или отговорността. Стандартните договорни клаузи са изготвени по такъв начин, че да могат да бъдат прикрепени като приложение към дадено споразумение, в което вече са разгледани такива въпроси.

* Предложение за Регламент на Европейския парламент и на Съвета за определяне на хармонизирани правила относно изкуствения интелект и за изменение на някои законодателни актове, COM(2021)206 final.

Раздел А — Определения

• Член 1 Определения

1.1. Термините, използвани в настоящите клаузи, ще имат значението, определено в настоящия член.

- Споразумение: цялото споразумение, от което клаузите, като приложение, са неразделна част;
- Система с ИИ: системата с ИИ, както е посочено в **приложение А**, включително всички нови нейни версии;
- Клаузи: настоящите стандартни договорни клаузи за възлагането на обществени поръчки с изкуствен интелект от публични организации;
- Набори от данни на публична организация: наборите от данни (или части от тях),
i) предоставени от публичната организация на доставчика по споразумението, или
ii) които трябва да бъдат създадени или събрани като част от споразумението, включително всички модифицирани или разширени версии на наборите от данни, посочени в подточки i) и ii) (например поради аотиране, етикетирание, почистване, обогатяване или агрегиране);
- Набори от данни: всички набори от данни, използвани при разработването на системата с ИИ, включително набора или наборите от данни, описани в **приложение Б**;
- Предоставяне: моментът, в който доставчикът информира публичната организация, че системата с ИИ отговаря на всички договорени условия и е готова за използване;
- Предназначение: използването, за което е предназначена една система с ИИ от страна на публичната организация, включително специфичния контекст и условията на употреба, посочени в приложение Б, информацията, предоставена от доставчика в инструкциите за употреба, в рекламните или търговските материали и твърдения, както и в техническата документация;
- Разумно предвидима неправилна експлоатация: използването на системата с ИИ по начин, който не е в съответствие с нейното предназначение, но който е възможно да е резултат от разумно предвидимо човешко поведение или от взаимодействие с други системи;
- Съществено изменение: промяна в системата с ИИ след предоставянето ѝ, която засяга съответствието на системата с ИИ с изискванията, определени в настоящите клаузи, или която води до промяна на предназначението;
- Доставчик: физическото или юридическото лице, публичният орган, агенция или друг орган, който предоставя системата с ИИ на публичната организация съгласно споразумението;
- Набори от данни на доставчика и набори от данни на трета страна: наборите от данни (или части от тях), които не се определят като набори от данни на публични организации.

Раздел Б — Съществени изисквания във връзка със системата с ИИ

• Член 2 Система за управление на риска

- 2.1. Доставчикът гарантира, че преди предоставянето на системата с ИИ се създава и внедрява система за управление на риска във връзка със системата с ИИ.
- 2.2. Системата за управление на риска включва най-малко следните стъпки:
 - a. идентифициране, прогноза за и оценка на известните и разумно предвидими рискове за здравето, безопасността и основните права на Европейския съюз, които е вероятно да възникнат с оглед на предназначението на системата с ИИ и разумно предвидима неправилна експлоатация;
 - b. оценка на други евентуално възникващи рискове;
 - c. приемане на подходящи и целенасочени мерки за управление на риска с цел справяне с рисковете, установени съгласно букви а) и б) от настоящия параграф в съответствие с разпоредбите на следващите параграфи.
- 2.3. Мерките за управление на риска, посочени в параграф 2.2, буква в), са такива, че съответните остатъчни рискове, свързани с всяка опасност, както и общият остатъчен риск на системата с ИИ да се смятат за приемливи от доставчика, при условие че системата с ИИ се използва по предназначение или в условия на разумно предвидима неправилна експлоатация.
- 2.4. При определянето на най-подходящите мерки за управление на риска, посочени в параграф 2.2, буква в), се осигурява следното:
 - a) отстраняване или намаляване на рисковете, доколкото е технически осъществимо, чрез адекватно проектиране и разработване на системата с ИИ;
 - b) когато е целесъобразно, изпълнение на адекватни мерки за ограничаване и контрол по отношение на рисковете, които не могат да бъдат отстранени;
 - в) предоставяне на подходяща информация на публичната организация.
- 2.5. Доставчикът гарантира, че преди предоставянето на системата с ИИ, тя се изпитва, за да се провери дали е в съответствие с клаузите и дали мерките за управление на риска, посочени в параграф 2.2, буква в), са ефективни с оглед на предназначението и разумно предвидима неправилна експлоатация. Ако публичната организация поиска това, доставчикът е длъжен да изпита системата с ИИ в средата на публичната организация.
- 2.6. Всички установени рискове, предприети мерки и проведени изпитвания в контекста на спазването на настоящия член трябва да бъдат документирани от доставчика. Доставчикът трябва да предостави тази документация на публичната организация поне към момента на предоставянето на системата с ИИ. Тази документация може да бъде част от техническата документация и/или инструкциите за употреба.
- 2.7. Системата за управление на риска се състои от непрекъснат и повтарящ се процес, протичащ през целия срок на действие на споразумението. Поради това след предоставянето на системата с ИИ доставчикът трябва:
 - a) редовно да прави преглед и да актуализира процеса на управление на риска, за да се гарантира неговата непрекъсната ефективност;
 - b) да поддържа актуална документацията, описана в член 2.6; както и
 - в) да предоставя незабавно на публичната организация всяка нова версия на документацията, описана в член 2.6.
- 2.8. Ако е разумно необходимо за правилното изпълнение на системата за управление на риска от доставчика, при поискване публичната организация ще

предостави на доставчика информация, доколкото тя не е от поверителен характер.

- 2.9 **<Незадължителна разпоредба>** Ако публичната организация продължава да използва системата с ИИ след изтичането на срока на действие на споразумението, в края на срока на неговото действие доставчикът предоставя на публичната организация информацията, необходима за поддържането на системата за управление на риска от самата нея.

Член 3 < Член 3 е относим само за системи с ИИ, при които се използват техники, предполагащи обучение на модели с данни. В член 3 се предвижда, че доставчикът (или неговите подизпълнители) има(т) пълен достъп до наборите от данни. Ако наборите от данни са изключителна собственост на публичната организация, е необходимо да се предприемат други мерки.> Данни и управление на данните

- 3.1. Доставчикът гарантира, че наборите от данни, използвани при разработването на системата с ИИ, включително обучителните, валидационните и изпитвателните данни, са били и ще бъдат предмет на управление на данните, което е подходящо за контекста на използване, както и за предназначението на системата с ИИ. Тези мерки засягат по-специално:
- а) прозрачността по отношение на първоначалната цел на събирането на данни;
 - б) съответните проектантски решения;
 - в) процесите на събиране на данни;
 - г) съответните операции по подготовка на данните, като например аотиране, етикетиране, прочистване, обогатяване и агрегиране;
 - д) формулирането на съответните допускания, по-специално по отношение на информацията, която данните следва да измерват и представят;
 - е) преглед с оглед на евентуална предубеденост, която може да засегне здравето и безопасността на физическите лица или да доведе до дискриминация, забранена от законодателството на Европейския съюз;
 - ж) подходящи мерки за разкриване, предотвратяване и смекчаване на евентуална предубеденост;
 - з) идентифициране на евентуални недостатъци на данните или празноти в тях, които пречат на спазването на настоящите клаузи, и на начини за тяхното отстраняване.
- 3.2. Доставчикът гарантира, че наборите от данни, използвани при разработването на системата с ИИ, са подходящи, представителни и колкото се може по-пълни и да не съдържат грешки с оглед на предназначението. Доставчикът гарантира, че наборите от данни имат подходящите статистически характеристики, включително, когато е приложимо, по отношение на лицата или групите лица, за които се предвижда да се използва системата с ИИ. Тези характеристики на наборите от данни могат да бъдат постигнати на равнището на отделните набори от данни или по отношение на комбинация от тях.
- 3.3. Доставчикът гарантира, че наборите от данни, използвани при разработването на системата с ИИ, са съобразени, доколкото това се изисква от предназначението или разумно предвидимата неправилна експлоатация, с характеристиките или елементите, които са специфични за конкретната

географска, поведенческа или функционална среда, в която се предвижда да се използва системата с ИИ.

- 3.4. Задълженията по настоящия член се прилагат не само за разработването на системата с ИИ преди предоставянето ѝ, но и за всяко използване на набори от данни от страна на доставчика, което може да засегне функционирането на системата с ИИ по всяко друго време в рамките на срока на действие на споразумението.

Член 4 Техническа документация и инструкции за употреба

- 4.1. Предоставянето на системата с ИИ от доставчика включва предаването на техническата документация и инструкциите за употреба.
- 4.2. Техническата документация трябва да позволява на публичната организация или на трета страна да оценява съответствието на системата с ИИ с изискванията, определени в настоящите клаузи, и да отговаря най-малко на условията, описани в **приложение В**.
- 4.3. Инструкциите за употреба съдържат кратка, пълна, точна и ясна информация, която е подходяща, достъпна и разбираема за публичната организация. Инструкциите за употреба трябва да отговарят най-малко на условията, описани в **приложение Г**.
- 4.4. Доставчикът трябва да актуализира тази документация най-малко при всяко съществено изменение по време на срока на действие на споразумението и впоследствие да я предостави на публичната организация.
- 4.5. **<незадължителна разпоредба>** Техническата документация и инструкциите за употреба трябва да бъдат изготвени на английски език.
- 4.6. **<незадължителна разпоредба>** Публичната организация има право да прави копия от техническата документация и инструкциите за употреба, доколкото това е необходимо за вътрешно ползване от публичната организация, без да се засягат разпоредбите на член 6 и член 10.

Член 5 Поддържане на регистри

- 5.1. Доставчикът гарантира, че системата с ИИ е проектирана и ще бъде проектирана и разработена с възможности за автоматично записване на събития („записи“) по време на работа на системата с ИИ. Тези възможности за създаване на записи отговарят на съвременното технологично равнище и на признати стандарти или общи спецификации, ако има такива.
<Незадължително: добавете конкретен стандарт, ако има такъв>
- 5.2. Възможностите за създаване на записи гарантират равнище на проследимост на функционирането на системата с ИИ по време на нейния експлоатационен срок, което е подходящо с оглед на нейното предназначение и разумно предвидима неправилна експлоатация. По-специално те позволяват записването на събития, които са от значение за идентифицирането на ситуации, които могат:
- а) да доведат до това системата с ИИ да представлява риск за здравето или безопасността, или за защитата на основните права на лица; или
 - б) да доведат до съществено изменение.

- 5.3. <Незадължителна разпоредба>Доставчикът позволява на публичната организация да има достъп в реално време до записите, генерирани автоматично от системата с ИИ.
- 5.4. Доставчикът съхранява автоматично генерираните от системата с ИИ записи, доколкото такива записи са под негов контрол въз основа на споразумението, за срока на действие на споразумението. В края на срока на действие на споразумението доставчикът незабавно предоставя тези записи на публичната организация.

Член 6 Прозрачност на системата с ИИ

- 6.1. Доставчикът гарантира, че системата с ИИ е проектирана и ще бъде проектирана и разработена по такъв начин, че функционирането ѝ да е достатъчно прозрачно, за да може публичната организация да разбере в разумна степен функционирането на системата.
- 6.2. С цел да се осигури подходяща прозрачност, преди да предостави системата с ИИ, доставчикът трябва да приложи най-малко техническите и организационните мерки, описани в **приложение Д**. Тези мерки следва да доведат до това публичната организация да може да разбира и използва правилно системата с ИИ, като разбира как функционира системата с ИИ и какви данни обработва, което позволява на публичната организация да обяснява решенията, взети от системата с ИИ, на лицата или групата от лица, за които системата с ИИ се (предвижда да се) използва.

Член 7 Човешки надзор

- 7.1. Доставчикът гарантира, че системата с ИИ е проектирана и ще бъде проектирана и разработена по такъв начин, включително с подходящи инструменти за интерфейса човек—машина, че да може да бъде ефективно контролирана от физически лица, пропорционално на рисковете, свързани със системата.
- 7.2. Доставчикът гарантира, че в системата с ИИ се вграждат подходящи мерки и се предприемат мерки за осигуряване на човешки надзор преди предоставянето ѝ. Тези мерки, които могат да включват, наред с другото, обучение на служители на публичната организация, трябва да дават възможност на лицата, на които е възложено да упражняват надзор, да извършват, в зависимост от обстоятелствата, следното:
 - а) да са наясно и да разбират в достатъчна степен съответните възможности и ограничения на системата с ИИ и да могат надлежно да наблюдават нейното функциониране, така че признаците за аномалии, дисфункции и неочаквано действие да могат да бъдат откривани и преодолявани възможно най-бързо;
 - б) да си дават сметка за възможната тенденция автоматично да се разчита или в прекалено голяма степен да се разчита на резултатите, получени от системата с ИИ („предубеденост в полза на автоматизираните решения“), по-специално за системи с ИИ, използвани за предоставяне на информация или препоръки във връзка с решения, които се вземат от физически лица;

- в) да бъдат в състояние да тълкуват правилно резултатите от системата с ИИ, като вземат предвид по-специално характеристиките на системата и наличните инструменти и методи за тълкуване;
- г) да бъдат в състояние да вземат решение — във всяка една конкретна ситуация — да не използват резултата от системата с ИИ или по друг начин да го игнорират, потиснат или отменят;
- д) да бъдат в състояние да се намесят в работата на системата с ИИ или да прекъснат системата чрез стоп бутон или подобна процедура.

7.3. **<незадължителна разпоредба>** С цел да се осигури подходящ човешки надзор, преди да предостави системата с ИИ, доставчикът трябва да приложи най-малко техническите и организационните мерки, описани в **приложение Е**.

Член 8 Точност, надеждност и киберсигурност

- 8.1. Доставчикът гарантира, че системата с ИИ е проектирана и ще бъде проектирана и разработена, като се следва принципът на сигурност на етапа на проектирането и по подразбиране. С оглед на предназначението си системата с ИИ следва да постигне подходящо ниво на точност, надеждност, безопасност и киберсигурност и да функционира стабилно в тези отношения в течение на експлоатационния си срок.
- 8.2. Нивата на точност и съответните показатели за точност на системите с ИИ са описани в **приложение Ж**.
- 8.3. С цел да се осигури подходящо равнище на надеждност, безопасност и киберсигурност, доставчикът прилага най-малко техническите и организационните мерки, описани в **приложение З**, преди да предостави системата с ИИ.

Член 9 Съответствие

- 9.1. Доставчикът трябва да гарантира, че от доставката на системата с ИИ до края на срока на споразумението системата с ИИ отговаря на тези клаузи.
- 9.2. При първо искане от публичната организация доставчиците трябва да предоставят на публичната организация цялата информация, необходима за демонстриране на съответствие с настоящите клаузи.
- 9.3. Ако по време на срока на споразумението доставчикът прецени или има основание да смята, че системата с ИИ не е в съответствие с настоящите клаузи, той незабавно предприема необходимите коригиращи действия, за да приведе системата в съответствие, в отговор на коментар от публичната организация или друго. Доставчикът информира публичната организация за това.

Член 10 Задължение за обясняване на функционирането на системата с ИИ на индивидуално равнище

- 10.1. В допълнение към задълженията, описани в член 6, по време на срока на споразумението доставчикът е длъжен да подпомага публичната организация при първото ѝ искане да обясни на лицата или групата от лица, за които

- системата с ИИ е (предназначена да бъде) използвана, как системата с ИИ е стигнала до определено решение или резултат. Най-малкото тази помощ ще включва ясно посочване на ключовите фактори, довели системата с ИИ до определен резултат, и на промените във входните данни, които трябва да бъдат направени, за да може тя да стигне до различен резултат.
- 10.2. Задължението, описано в член 10.1, включва предоставянето на публичната организация на цялата техническа и друга информация, която е необходима, за да се обясни как системата с ИИ е стигнала до определено решение или резултат и да се предостави възможност на лицата или на групата от лица, за които системата с ИИ е (предназначена да бъде) използвана, да проверят начина, по който системата с ИИ е стигнала до определено решение или резултат. Доставчикът предоставя на публичната организация правото да използва, споделя и оповестява тази информация, ако и доколкото това е необходимо за информиране на лицата или групата от лица, за които е (предназначена да бъде) използвана, относно функционирането на системата с ИИ и/или в съдебни производства.
- 10.3. **<незадължителна разпоредба>** Задълженията, посочени в член 10.1 и член 10.2, включват изходния код на системата с ИИ, техническите спецификации, използвани при разработването на системата с ИИ, наборите от данни, техническа информация относно начина, по който са получени и редактирани наборите от данни, използвани при разработването на системата с ИИ, информацията относно използвания метод на разработване и извършения процес на разработване, обосновка на избора на конкретен модел и неговите параметри, както и информацията относно функционирането на системата с ИИ.

Раздел В — Права на ползване на наборите от данни

Член 11 Права, свързани с набори от данни на публични организации

- 11.1. Всички права, включително всяко право върху интелектуална собственост, свързани с набори от данни на публична организация, преминават към публичната организация или трета страна, посочена като такава от публичната организация.
- 11.2. Доставчикът няма право да използва набори от данни на публичната организация за каквато и да е друга цел, различна от изпълнението на споразумението, освен ако е предвидено друго в приложение Б.
- 11.3. При първо искане от страна на публичната организация доставчикът трябва да унищожи наборите от данни на публичната организация, освен ако е предвидено друго в приложение Б. Ако публичната организация поиска това, доставчикът трябва да предостави реални доказателства за унищожаването на наборите от данни на публичната организация.

Член 12 Права върху набори от данни на доставчици и набори от данни на трети страни

- 12.1. Всички права, включително всяко право върху интелектуална собственост, свързани с набори от данни на доставчик и набори от данни на трета страна, са в полза на доставчика или трета страна.
- 12.2. Доставчикът предоставя на публичната организация неизключително право да използва набори от данни на доставчика и набори от данни на трети страни, което във всеки случай е достатъчно за изпълнение на разпоредбите на споразумението, включително клаузите, освен ако е предвидено друго в приложение Б.
- 12.3. **<незадължителна разпоредба>** Правото на използване, описано в член 12.2, включва правото да се използват набори от данни на доставчици и набори от данни на трети страни за по-нататъшното развитие на системата с ИИ, включително всички нейни нови версии, от публичната организация или от трета страна.

Член 13 Предаване на наборите от данни

- 13.1. При първо искане от публичната организация доставчикът ще ѝ предаде най-новата версия на наборите от данни на публичната организация.
- 13.2. При първо искане от публичната организация доставчикът ще ѝ предаде най-новата версия на наборите от данни на публичната организация и наборите от данни на трета страна, освен ако е предвидено друго в приложение Б.
- 13.3. Наборите от данни трябва да бъдат предадени на публичната организация от доставчика в общ файлов формат, който ще бъде обозначен от публичната организация. **<незадължителна разпоредба> Наборите от данни ще бъдат върнати по следния начин: [файлов формат]**

Приложение А — Системата с ИИ и предназначението ѝ

Описание на системата с ИИ

В приложното поле на настоящите насоки попадат следните системи или компоненти на системи:

Моля, дайте описание на системата с ИИ, включително: Това може да бъде и алгоритмична система, която не се квалифицира като система с ИИ съгласно Законодателния акт за изкуствения интелект.

Предназначение

Моля, дайте описание на употребата, за която е предназначена системата с ИИ.

Приложение Б — Набори от данни

Моля, дайте описание на наборите от данни, използвани за обучението (ако е приложимо), валидирането и изпитването на системата с ИИ. Разграничаване между набори от данни на публични организации и набори от данни на доставчици, както и набори от данни на трети страни. В случай на набори от данни на публични организации опишете целите, за които доставчикът може да използва наборите от данни (различни от изпълнението на споразумението), и дали доставчикът е длъжен да унищожи наборите от данни в края на срока на споразумението. В случай на набори от данни на публични организации и на набори от данни на трети страни опишете целите, за които публичната организация може да използва наборите от данни, и дали доставчикът е длъжен да предаде наборите от данни.

Набори от данни на публична организация

Следните набори от данни се предоставят от публичната организация на доставчика съгласно споразумението или трябва да бъдат създадени или събрани като част от споразумението:

Описание на набора от данни	Права на ползване на доставчика	Задължение за унищожаване на набора от данни в края на срока на действие на споразумението
		Да/Не
		Да/Не
		Да/Не
		Да/Не

Набори от данни на доставчика и набори от данни на трета страна

Следните набори от данни на доставчици и набори от данни на трети страни ще бъдат или са били използвани за обучение (ако е приложимо), валидиране и изпитване на системата с ИИ:

Описание на набора от данни	Права на ползване за публичната организация	Задължение за предаване ¹
		Да/Не
		Да/Не
		Да/Не
		Да/Не

¹ Ограничаването на задължението за предаване на набори от данни на доставчика и набори от данни на трети страни не ограничава задълженията на доставчика, описани в член 6 и член 10.

Приложение В — Техническа документация

Техническата документация съдържа най-малко следната информация, приложима за съответната система с ИИ:

1. общо описание на системата с ИИ, включително:
 - 1.1. предназначението ѝ, наименованието на доставчика, датата и версията на системата;
 - 1.2. естеството на данните, които е вероятно или които се очаква да бъдат обработени от системата, а в случай на лични данни — категориите физически лица и групи, които е вероятно или които се очаква да бъдат засегнати;
 - 1.3. как системата с ИИ може да взаимодейства или да се използва за взаимодействие с хардуер или софтуер, който не е част от самата система с ИИ, когато е приложимо;
 - 1.4. версиите на съответния софтуер или фърмуер и всички изисквания, свързани с актуализирането на версиите;
 - 1.5. описание на всички форми, под които системата с ИИ се пуска на пазара или в експлоатация;
 - 1.6. описание на хардуера, на който се предвижда да работи системата с ИИ;
 - 1.7. когато системата с ИИ е компонент от продукти, като снимки или илюстрации, показващи външни характеристики — маркировка и вътрешно оформление на тези продукти;
 - 1.8. подробно и лесно разбираемо описание на основната цел или цели за оптимизация на системата;
 - 1.9. подробно и лесно разбираемо описание на очаквания резултат и очакваното качество на резултата на системата;
 - 1.10. подробни и лесно разбираеми инструкции за тълкуване на резултата на системата;
 - 1.11. примери за сценарии, за които системата не следва да се използва.
2. подробно описание на елементите на системата с ИИ и на процеса за нейното разработване, включително:
 - 2.1. приложените методи и стъпки за разработването на системата с ИИ, включително, когато е целесъобразно, прибягване до предварително обучени системи или инструменти, предоставени от трети страни, и как те са били използвани, интегрирани или модифицирани от доставчика, включително описание на всяко лицензиране или други договорни взаимоотношения, свързани с такива входни данни на трети страни;
 - 2.2. проектните спецификации на системата, и по-специално общата логика на системата с ИИ и на алгоритмите; ключовите проектантски решения, включително обосновката и направените допускания, също и по отношение на лицата или групите лица, за които се планира да се използва системата; основните варианти за класификация; какво е проектирано да оптимизира системата и адекватността на различните параметри; решенията за

- евентуални компромиси по отношение на техническите решения, приети с цел спазване на изискванията, определени в настоящите клаузи;
- 2.3. описание на архитектурата на системата, в което се обяснява как софтуерните компоненти се надграждат или допълват взаимно и как се интегрират в цялостната обработка; изчислителните ресурси, използвани за разработване, обучение, изпитване и валидиране на системата с ИИ;
 - 2.4. когато е целесъобразно, изискванията за данните под формата на информационни фишове, описващи използваните методики и техники на обучение и набори от обучителни данни, включително информация за произхода на тези набори от данни, техния обхват и основни характеристики; как са получени и подбрани данните; процедурите за етикетиране (например за самообучение с учител), методики за почистване на данни (например откриване на отклоняващи се стойности);
 - 2.5. когато е приложимо, подробно описание на предварително определените промени в системата с ИИ и нейните показатели, заедно с цялата съответна информация, свързана с техническите решения, приети с цел осигуряване на непрекъснато съответствие на системата с ИИ със съответните изисквания, определени в настоящите клаузи;
 - 2.6. използваните процедури за валидиране и изпитване, включително информация за използваните данни за валидиране и изпитване и техните основни характеристики; показатели, използвани за измерване на точността, надеждността, киберсигурността и спазването на други приложими изисквания, определени в настоящите клаузи, както и потенциално дискриминационните въздействия; записите и всички протоколи от изпитванията с дата и подпис на отговорните лица, включително по отношение на предварително определени промени, както е посочено в точка 2.5;
 - 2.7. въведените мерки за киберсигурност.

Подробна информация относно мониторинга, функционирането и контрола на системата с ИИ, по-специално по отношение на: нейните възможности и ограничения на работа, включително нивата на точност за конкретни лица или групи лица, за които се предвижда да се използва системата, и общото очаквано ниво на точност по отношение на предназначението ѝ; предвидимите нежелани резултати и източници на рискове за здравето и безопасността, основните права и дискриминацията с оглед на предназначението на системата с ИИ.

3. подробно описание на системата за управление на риска в съответствие с член 2;
4. описание на всяка промяна, направена в системата от доставчика през жизнения ѝ цикъл.

Приложение Г — Инструкции за употреба

Инструкциите за употреба съдържат най-малко следната информация, приложима за съответната система с ИИ:

1. данните, които идентифицират доставчика, и координатите за връзка с него, и когато е приложимо, тези на неговите упълномощени представители;
2. характеристиките, възможностите и ограниченията в действието на системата с ИИ, включително, когато е приложимо:
 - 2.1. предназначението;
 - 2.2. нивото на точност, надеждност и киберсигурност, посочено в член 8, с оглед на което е изпитана и валидирана системата с ИИ и което може да се очаква, както и вече известни и предвидими обстоятелства, които могат да окажат въздействие върху очакваното ниво на точност, надеждност и киберсигурност;
 - 2.3. вече известни или предвидими обстоятелства, свързани с използването на системата с ИИ в съответствие с предназначението ѝ или в условия на разумно предвидима неправилна експлоатация, които могат да доведат до рискове за здравето и безопасността или за основните права;
 - 2.4. степента, до която системата с ИИ може да предостави обяснение за решенията, които взема;
 - 2.5. действието ѝ по отношение на лицата или групите лица, по отношение на които системата с ИИ е предназначена да се използва;
 - 2.6. относима информацията относно действията на ползвателите, които могат да повлияят на работата на системата, включително вида или качеството на входните данни, или всяка друга съответна информация по отношение на използваните набори от данни за обучение, валидиране и изпитване, като се отчита предназначението на системата с ИИ;
3. промените в системата с ИИ и в нейното действие, които са били предварително определени от доставчика, ако има такива;
4. мерките за човешки надзор, посочени в член 7, включително техническите мерки, въведени с цел да се улесни тълкуването от страна на публичната организация на крайния резултат, получен от системата с ИИ;
5. очакваният срок на експлоатация на системата с ИИ и евентуално необходимите мерки за поддръжка и обслужване с цел да се гарантира правилното функциониране на системата с ИИ, включително по отношение на актуализациите на софтуера;
6. описание на механизмите, включени в системата с ИИ, които дават възможност на ползвателите да събират, съхраняват и интерпретират правилно записите.

Приложение Д — Мерки за гарантиране на прозрачност

Моля, посочете тук описание на техническите и организационните мерки, които доставчикът трябва да предприеме, за да се гарантира прозрачност в съответствие с член 6 от клаузите.

Приложение Е — Мерки за гарантиране на човешки надзор

Моля, посочете тук описание на техническите и организационните мерки, които доставчикът трябва да предприеме, за да се гарантира човешки надзор в съответствие с член 7 от клаузите.

Приложение Ж — Нива на точност

Опишете тук изискваните нива на точност.

Приложение 3 — Мерки за гарантиране на подходящо ниво на надеждност, безопасност и киберсигурност

Моля, посочете тук описание на техническите и организационните мерки, които доставчикът трябва да предприеме, за да се гарантира подходящо ниво на надеждност, безопасност и киберсигурност в съответствие с член 8 от клаузите.

С тези мерки трябва да се гарантира, че системата с ИИ е възможно най-устойчива по отношение на грешки, недостатъци или несъответствия, които могат да възникнат в рамките на системата или средата, в която системата работи, по-специално поради тяхното взаимодействие с физически лица или други системи.

Системата с ИИ трябва да бъде устойчива по отношение на опитите на неоправомощени трети страни да променят използването, поведението, резултатите или действието им, като използват слабите места на системата. Техническите решения за преодоляване на специфичните за ИИ слаби места могат да включват, където е целесъобразно, мерки за предотвратяване, разкриване, реагиране, преодоляване и контрол на атаки, целящи да манипулират набора от обучителни данни („отравяне на данните“) или предварително обучени модели, използвани за обучение („отравяне на модели“), входни данни, разработени с цел да накарат модела да допусне грешка („враждебни примери“ или „отклоняване от модела“), атаки срещу поверителността или недостатъци в моделите, които биха могли да доведат до вземане на вредни решения.