

ДОГОВОР

за предоставяне на фиксирана телефонна услуга чрез обществена
електронна съобщителна мрежа

Днес, 2016 г. в гр. София между:

НАРОДНОТО СЪБРАНИЕ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ, гр. София-1169, пл. „Народно събрание” № 2, ЕИК по БУЛСТАТ 000695018 и идентификационен № по ЗДДС BG 000695018, представлявано от, от една страна, наричано за краткост „ВЪЗЛОЖИТЕЛ”

и

“.....”, със седалище и адрес на управление, и с ЕИК в Търговския регистър към Агенцията по вписванията, с идентификационен номер по ЗДДС BG, представлявано от, наричано за краткост “ИЗПЪЛНИТЕЛ”

на основание чл. 112 и следващите по раздел II, гл. Тринадесета от Закона за обществени поръчки се сключи настоящият договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да предоставя фиксирана телефонна услуга за нуждите на Народното събрание на Република България и Лечебно-възстановителната база на Народното събрание – Велинград при условията на направената от него оферта (Приложение № 1 от договора) и изискванията на Възложителя.

(2) Изпълнителят предоставя услугата по чл. 1, ал. 1 като осигурява достъп до собствената си обществена електронна съобщителна мрежа за пренос на глас в реално време и осъществяване на национални и международни телефонни разговори и факсимилни съобщения, както в собствената си мрежа, така и към други мобилни и фиксирани мрежи.

II. МЯСТО И СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 2. Услугите по чл. 1, ал. 1 от настоящия договор ще се предоставят на територията на Република България и в чужбина.

Чл. 3. Срокът за извършване на услугите по чл. 1, ал. 1 от настоящия договор е 12 (дванадесет) месеца считано от датата, на която е започнало изпълнението на услугата, удостоверена с подписването на двустранен протокол. Приключването на изпълнението на договора се удостоверява с приключвателен протокол, подписан от упълномощените лица по чл. 27 и чл. 28.

III. КАЧЕСТВО

Чл. 4. (1) Предоставянето на услугите, предмет на договора, следва да бъде осъществявано в съответствие с изискванията, заложи в Разрешение № г. за ползване на индивидуално определен ограничен ресурс-номера за осъществяване на обществени електронни съобщения чрез обществена електронна съобщителна мрежа и предоставяне на фиксирана телефонна услуга, издадено от Комисия за регулиране на съобщенията.

(2) Предоставяната по договора фиксирана телефонна услуга следва да отговаря на следните спецификации - телефония – 3,1 kHz, 120 ohm (ETS 300 111), телефакс група - G3 и да е съвместима с клиентското оборудване.

IV. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 5. (1) Цените на услугите се формират съгласно представената оферта на Изпълнителя (Приложение № 1) и са както следва:

Цена	Цена в лева, без включен ДДС, с включени всички разходи до краен потребител
Цена за месечен абонамент общо за всички 47 броя обикновени аналогови телефонни поста (POTS), 24 броя телефонни поста доставени по E1 (ISDN PRA), 5 броя ISDN BRA и 2 броя ISDN PRA (включващи номератор 0293939 и 24 броя телефонни поста доставени по E1) и 2 броя ISDN PRA с автоматичен вход/изход от 2000 номера	
Цена за минута за селищни разговори към географски фиксиран номер извън предложените безплатни минути	
Цена на минута за междуселищни разговори към	

географски фиксиран номер извън предложените безплатни минути	
Цена за минута разговор от фиксираните номера на Възложителя за международни разговори към фиксирани мрежи на страните от ЕС	
Цена на минута за разговори към национални мобилни номера (мрежите на Мобилтел, Теленор и Виваком)	
Цена за минута разговор между фиксираните номера на Възложителя извън предложените безплатни минути	
Цена на първоначална такса свързване при провеждане на разговори, извън предложените безплатни минути	
Цена за минута разговор от фиксираните номера на Възложителя за международни разговори към фиксирани мрежи на страните извън ЕС	

(2) Единичните месечни абонаментни цени са както следва:

- месечен абонамент за предоставянето на 1 обикновен аналогов телефонен пост (POTS) – лв. без ДДС
- месечен абонамент за предоставянето на 1 ISDN PRA, за който да са активни 30 канала и да бъдат включени необходимите (по Списък на услугите и адресите на предоставяне – Приложение № 2 към настоящия договор) публични телефонни номера – лв. без ДДС
- месечен абонамент за предоставянето на 1 ISDN BRA, за който да са активни 2 канала и да бъдат включени необходимите (по Списък на услугите и адресите на предоставяне – Приложение № 2 към настоящия договор) публични телефонни номера – лв. без ДДС.

(3) Цените на предоставяните услуги са определени в левове, без включен ДДС, с включени всички разходи до краен потребител.

(4) Изпълнителят предоставя безплатни минути при условията на направената оферта, както следва:

Видове безплатни минути	Брой безплатни минути
Брой безплатни минути месечно за разговори между фиксираните номера на Възложителя	
Брой безплатни минути към всички национални фиксирани оператори	

(5) Минутите могат да бъдат ползвани общо от всички разговорни линии по Списък на услугите и адресите на предоставяне – Приложение № 2 към настоящия договор.

(6) Цените и безплатните минути са фиксирани и не подлежат на промяна до пълното изпълнение на договора, освен когато промяната е в полза на Възложителя.

(7) В случаите, когато първият и последният месец на ползване на услугата е непълен, Възложителят заплаща сума пропорционално на времето на ползване на услугата през първия месец на база 30-дневен календарен месец.

Чл. 6. (1) Заплащането на предоставените услуги по договора се извършва ежемесечно, в български левове, по банков път, в срок до 20 (двадесет) дни от датата на издаване на фактурата за заплащане стойността на ползваните услуги за предходния месец. Фактурата включва подробна месечна справка за вида и стойността на услугите за всеки телефонен пост.

(2) Възложителят заплаща на Изпълнителя стойността на действително предоставените услуги, съгласно договорените единични цени по чл. 5, ал. 1 и ал. 2 по следната банкова сметка:

Обслужваща банка:

IBAN:

BIC:

Титуляр на сметката:

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл.7. (1) Изпълнителят се задължава:

т.1. да предостави фиксираната телефонна услуга за телефонните постове POTS, ISDN BRA и ISDN PRA на Възложителя, посочени в Списък на услугите и адресите на предоставяне – Приложение №2 към настоящия договор;

т.2. да осигури пълна свързаност на потребителите към други мрежи в страната и чужбина – фиксирани и мобилни.

т.3. да осигури възможност за осъществяване на входящи и изходящи гласови телефонни и факс обаждания от и към крайни потребители на всички национални мобилни, наземни и други национални фиксирани мрежи (включително и собствената такава), както и от и към международни такива.

т.4. да осигури възможност за достъп до направления с негеографски номера, възможност за безплатни обаждания към единния европейски номер за спешни повиквания – 112 и към останалите спешни номера – 150,160 и 166.

т.5. да осигури запазването на съществуващите, географски номера, ползвани от Народно събрание на Република България и Лечебно-възстановителна база на НС - Велинград (разпределени съгласно Списък на услугите и адресите на предоставяне – Приложение №2 към настоящия договор), и запазването на ползваните до момента услуги, като географски номера и организация на DDI, като се гарантира пълна преносимост.

т. 6. да осигури възможност за разширение и развитие на услугите,

включително преместване на друг адрес в дадено населено място, заменяне на един тип свързаност с друг, увеличаване на използване на описаните канали, както и добавянето на допълнителна свързаност за офисите.

т. 7. да предоставя подробно електронно месечно извлечение, добавяне на нови абонати (абонатни и вътрешно учреденски номера), както и изваждане на абонати – без допълнително заплащане.

т.8. да предоставя на Възложителя ежемесечна справка за изразходваните/дължимите средства във вида и на адреса посочен в Списък на услугите и адресите на предоставяне – Приложение № 2 към настоящия договор;

т.9. да осигури справочни услуги, отнасящи се до абонатните номера, кодове за автоматично вътрешно и международно избиране, цени и друга подобна информация, свързана със съобщителните услуги на оператора;

т.10. да осигури запазване на фиксираните географски номера при промяна на адреса в рамките на едно населено място на точките на Възложителя, както и възможност за промяна на географски номер и избор на нов такъв, всички изброени за сметка на Изпълнителя. При запазването на съществуващия номерационен план на Възложителя и структурата му (автоматичен вход), всички еднократни първоначални разходи, които биха могли да възникнат при предоставянето на фиксирани телефонни услуги за нуждите на Народно събрание на Република България и Лечебно-възстановителна база на НС - Велинград са изцяло за сметка на Изпълнителя и в полза на Възложителя;

т.11. да осигури тарифиране на разговорите и предложените безплатни минути, съобразно посоченото в информацията за метода на тарифиране, част от направеното ценово предложение;

т. 12. да освободи от заплащане временно спиране на телефонен пост или група от Списък на услугите и адресите на предоставяне – Приложение № 2 към настоящия договор, както и смяна на телефонен номер;

т.13. да осигури възможност за идентификация на входящите и изходящи обаждания (CLIP - съвместима с използваното от Възложителя оборудване), като идентификацията да се предава от и към мрежите на останалите телекомуникационни доставчици;

т.14. да следи проактивно състоянието на предоставяните услуги и да уведомява възложителя при отпадане на някоя от услугите за повече от 4 часа.

т.15. да осъществява наблюдение и контрол най-малко на следните параметри за качество на обслужването:

- брой повреди на абонатна линия – POST;
- повреди, отстранени до 24 часа;
- време за установяване на връзка (отговаряне) при повиквания към телефонни справочни услуги;
- време за установяване на връзка в рамките на страната;
- средно време за установяване на връзка при международни повиквания.

т.16. при необходимост – да осигури за своя сметка изграждането на достъпа и оборудването, както и да съгласува интерфейса от мрежата на Изпълнителя и наличното оборудване (включително телефонните централи, телефонни апарати) на Народно събрание на Република България и Лечебно-възстановителна база на НС - Велинград като това изграждане е изцяло за сметка на Изпълнителя, включително неговото инсталиране и конфигуриране, тоест без заплащане на свързаните с това еднократни или месечни такси;

т. 17. при необходимост - да извърши миграция на фиксираната телефонна услуга при условията на направената оферта (Приложение № 1 към договора).

т. 18. да предостави на Възложителя необходимите документи за използването на услугата, както и при необходимост - на тези, свързани с изпълнението на задълженията на страните по договора.

т. 19 да изпълнява задълженията си по настоящия договор качествено и в определените срокове в съответствие с действащата нормативна уредба в Република България;

(2) Изпълнителят осигурява непрекъснато обслужване и техническа поддръжка в режим 24 часа в денонощието, 7 дни в седмицата за срока на договора.

(3) Изпълнителят осигурява Help Desk система (система за автоматични нотификации при регистриране, актуализиране, ескалация и решаване на инциденти), която позволява регистриране на заявки за инциденти освен по телефон и e-mail, достъпен за оторизирани представители на Възложителя.

(4) Изпълнителят осигурява съвместимост между собствената си мрежа и оборудването на Възложителя по характеристики на интерфейс и сигнализация, които да позволяват предоставянето на фиксираната телефонна услуга.

(5) Изпълнителят отговаря за качеството на извършените работи от своите подизпълнители (в случай, че ползва такива) като за свои.

(6) При изпълнение на настоящия договор Изпълнителят и подизпълнителите му (в случай, че ползва такива) спазват императивната разпоредба на чл. 115 ЗОП.

(7) Изпълнителят е длъжен да сключи договор за подизпълнение с подизпълнителя(ите), посочен(и) в офертата. В срок до 3 (три) календарни дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител Изпълнителят изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на Възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 ЗОП. Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.

(8) След сключване на договора и най-късно преди започване на изпълнението му, Изпълнителят уведомява Възложителя за името, данните за контакт и представителите на подизпълнителите, посочени в офертата. Изпълнителят уведомява Възложителя за всякакви промени в предоставената

информация в хода на изпълнението на поръчката в срок не по-късно от 2 (два) работни дни от настъпването им.

(9) Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнение на настоящия договор се допуска по изключение, когато възникне необходимост, ако са изпълнени едновременно следните условия:

а) за новия подизпълнител не са налице основанията за отстраняване в процедурата, в резултата на която е сключен настоящия договор;

б) новият подизпълнител отговаря на критериите за подбор, на които е отговарял предишният подизпълнител, включително по отношение на дела и вида на дейностите, които ще изпълнява, коригирани съобразно изпълнените до момента дейности.

Чл. 8. Изпълнителят има право:

т. 1 да получи от Възложителя необходимото съдействие за изпълнение на услугите, предоставяни по настоящия Договор;

т. 2 да получи договореното възнаграждение при условията и в сроковете на настоящия Договор.

Чл. 9. Възложителят се задължава:

т. 1 да заплаща в срок сумите, дължими за ползваните по този договор услуги по реда и при условията, посочени в същия;

т. 2 да окаже съдействие и да предостави на Изпълнителя информацията, която е необходима за качественото изпълнение на услугите.

Чл. 10. Възложителят има право:

т. 1 да ползва услугите, предмет на този договор, в съответствие с изискванията, поставени в обществената поръчка, в резултат на която е сключен настоящия договор.

т. 2 да осъществява текущ контрол при изпълнение на договора, без с това да затруднява оперативната дейност на Изпълнителя;

т. 3 по всяко време да получава информация от Изпълнителя относно дължимите суми за използваните услуги по настоящия договор;

т. 4 Възложителят има право да иска от Изпълнителя да изпълни възложените услуги в срок без отклонение от договореното и без недостатъци;

т. 5 Възложителят има право да адресира до лицата за контакт на Изпълнителя, искания за отстраняване на повреди по мрежата, оборудването и други технически средства на Изпълнителя, които пречат за качественото предоставяне на услугите, предмет на този договор.

VI. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 11. Най-късно при подписване на договора Изпълнителят представя документ за гаранция за обезпечаване изпълнението на договора, в размер 3000 (три хиляди) лв. Изпълнителят сам избира формата на гаранцията за изпълнение – парична сума, банкова гаранция или застраховка, обезпечаваша изпълнението чрез покритие на отговорността на Изпълнителя.

т. 1 Паричната сума се превежда в сметка на Народното събрание в БНБ, IBAN: BG49 BNBG 9661 3300 1707 01, BIC: BNBGBGSD. Внасянето на сумата се удостоверява с платежно нареждане.

т. 1 Текстът на банковата гаранция се съгласува с Възложителя. Банковата гаранция за изпълнение, издадена в полза на Народното събрание, е неотменима, безусловна и изискуема при първо поискване, в което възложителят заяви, че изпълнителят не е изпълнил задълженията си и/или ги е изпълнил неточно. Тя е с валидност до изтичане срока на договора, удължен с един месец.

т. 1 Застраховката, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя, е със срок на валидност до изтичане срока на договора, удължен с един месец. Възложителят следва да бъде посочен като трето ползващо се лице по тази застраховка. Застраховката следва да покрива отговорността на изпълнителя по настоящия договор и не може да бъде използвана за обезпечение на отговорността на изпълнителя по друг договор. Текстът на застраховката се съгласува с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(текстът на чл.11, т. 1 е в три варианта съобразно избраната форма на гаранция)

т. 2 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ усвоява гаранцията за изпълнение при неизпълнение или неточно изпълнение – частично, забавено и/или некачествено, от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да усвои такава част от гаранцията, която покрива отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от неизпълнението или неточното изпълнение. От гаранцията могат да се усвоят суми от неустойки и обезщетения.

Чл. 12. Гаранцията за изпълнение на договора се освобождава до 5 (пет) работни дни след изтичане срока му и подписване на приключвателния протокол между страните. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава гаранцията без да начислява лихва върху нея.

VI. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 13 (1) Настоящият договор се прекратява при следните случаи:

т. 1. с изтичане на срока по чл. 3;

т. 2. по взаимно съгласие на страните;

(2) Възложителят може да прекрати договора с 10 (десет) дневно предизвестие в случаите, в които Изпълнителят системно нарушава задълженията си по чл. 7 от настоящия договор.

(3) Възложителят може да прекрати договора без предизвестие когато:

т. 1. е необходимо съществено изменение на поръчката, което не позволява договорът да бъде изменен на основание чл. 116, ал. 1 ЗОП;

т. 2. се установи, че по време на провеждане на процедурата за възлагане на поръчката за изпълнителя са били налице обстоятелства по чл. 54, ал. 1, т. 1 ЗОП, въз основа на които е следвало да бъде отстранен от процедурата;

т. 3. поръчката не е следвало да бъде възложена на изпълнителя поради наличие на нарушение, постановено от Съда на Европейския съюз в процедура по чл. 258 ДФЕС.

(3) Договорът се прекратява без предизвестие в случаите на чл. 5, т. 3, б. „б“ от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици, като не се дължи нито връщане на гаранцията по чл. 11, нито заплащане на извършените услуги, а получените плащания подлежат на незабавно възстановяване, ведно със законната лихва.

VII. ОТГОВОРНОСТ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ.

Чл. 14. При забава в плащането Възложителят дължи на Изпълнителя неустойка в размер 0,5 % върху дължимата месечна сума за всеки просрочен ден, но не повече от 30 %.

Чл. 15. В случаите по чл. 13, ал. 3, т. 2 и т. 3 Възложителят не дължи обезщетение за претърпените вреди от прекратяването на договора.

Чл. 16. (1) При нарушение на договорените условия за предоставяне на електронни съобщителни услуги, посочени в офертата (Приложение № 1 от настоящия договор) и чл. 7 от настоящия договор Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер 10 % от дължимата месечна сума за всеки отделен случай.

(2) При пълно неизпълнение ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 6000 (шест хиляди) лева.

Чл. 17. За всеки период, в който ползването на някоя услуга е било невъзможно, поради причини, за които Изпълнителят носи изключителна отговорност, за време продължило повече от 24 (двадесет и четири) часа, Възложителят има право на обезщетение в размер на 1/30 от месечния абонамент. Възложителят има право да се възползва от тази възможност само при условие, че е уведомил изпълнителя писмено за датата на спирането на услугата и е дал възможност на изпълнителя да отстрани повредите.

Чл. 18. Възложителят има право да удържи дължими суми от санкции и неустойки от гаранцията за изпълнение.

IX. ОБЩИ УСЛОВИЯ

Чл. 19. Страните по настоящия договор не дължат обезщетение за понесени вреди и загуби, ако последните са причинени в резултат на непредвидено обстоятелство.

Чл. 20. Ако страната, която е следвало да изпълни свое задължение по договора е била в забава, тя не може да се позовава на непредвидено обстоятелство.

Чл. 21 (1) “Непредвидено обстоятелство” по смисъла на този договор е всяко обстоятелство, което е възникнало след сключването на договора, не са могли да бъдат предвидени при полагане на дължимата грижа, не е резултат от действие или бездействие на страните, но правят невъзможно изпълнението при договорените условия.

(2) Страната, засегната от непредвидено обстоятелство, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в 7-дневен срок от настъпването на непредвиденото обстоятелство. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди. Непредвидено обстоятелство се доказва от засегнатата страна и със сертификат за форсмажор, издаден по съответния ред от компетентния орган в държавата, в която са настъпили форсмажорните обстоятелства.

Чл. 22. Докато трае непредвиденото обстоятелство, изпълнението на задълженията и свързаните с тях насрещни задължения се спира.

Чл. 23. Не представлява “непредвидено обстоятелство” събитие, причинено по небрежност или чрез умишлено действие на някоя от страните или на техни представители и/или служители, както и недостига на парични средства на Възложителя.

Х. СПОРОВЕ

Чл. 24. Възникналите през времетраенето на договора спорове и разногласия между страните се решават чрез преговори между тях. Постигнатите договорености се оформят в писмена форма и се превръщат в неразделна част от договора.

Чл. 25. В случай на непостигане на договореност по предходния член, всички спорове, породени от този договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени от или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване ще бъдат разрешавани според българските материални и процесуални закони от компетентния съд по реда на ГПК.

ХІ. СЪОБЩЕНИЯ И КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

Чл. 26. Всички съобщения между страните, свързани с изпълнението на този договор са валидни, ако са направени в писмена форма.

Чл. 27. Лицето, упълномощено от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да отговаря за изпълнението на договора, да поддържа пряка и постоянна връзка с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да подписва протоколите по договора е
.....

Чл. 28. Лицата, упълномощени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да отговарят за изпълнението на договора, да поддържат пряка и постоянна връзка с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да подписват протоколите по договора са както следва:

-;
-

Чл. 29. За дата на съобщението се смята :

- датата на предаването – при ръчно предаване на съобщението;
- датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
- датата на приемането – при изпращане по телефакс или телекс.

Чл. 30. За валидни адреси за приемане на съобщения, свързани с настоящия договор се смятат :

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ::

Народно събрание
гр. София 1169,
пл. "Народно събрание" № 2

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

.....
.....
.....

тел.: 029393050

факс: 029813131

e-mail: vladimir@parliament.bg.

тел.:

факс:

e-mail:

Чл. 31. При промяна на банковата сметка по чл. 6, ал. 2, лицата по чл. 27 и чл. 28 или адресът по чл. 30, страната уведомява другата в срок от 24 часа. Когато някоя от страните не изпълни задължението си да уведоми за промяната другата страна, поканите и съобщенията ще се считат за връчени и когато са изпратени на стария адрес и лица, съответно по старата банкова сметка.

ХП. ДРУГИ УСЛОВИЯ

Чл. 32. За неуредените въпроси в настоящия договор се прилага действащото българско законодателство. При различие в клаузите на настоящия договор и Общите условия за взаимоотношения между оператора и крайните потребители на фиксирана телефонна услуга се прилага уговореното в договора.

Чл. 33. Настоящият договор може да бъде изменян само при условията и по реда на чл. 116 от ЗОП.

ХП. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 34. Изпълнителят и Възложителят са съгласяват да считат за конфиденциална всяка информация, получена при или по повод изпълнението на настоящия Договор.

Чл. 35. Изпълнителят няма право без предварителното писмено съгласие на Възложителя да разкрива по какъвто и да е начин и под каквато и да е форма Договора или част от него и всякаква информация, свързана с изпълнението му, на когото и да е, освен пред своите служители.

Настоящият договор и приложенията към него се съставиха и подписаха в два еднообразни екземпляра, по един за всяка една от страните.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ

1.

2.....

ИЗПЪЛНИТЕЛ

1.

2.