

Технически изисквания

към процедура на договаряне с предварителна покана за участие в обществена поръчка № 562-EP-17-CI-Y-3, с предмет: Поддръжка на група от съществуващи мобилни телефонни номера с цел осъществяване на: M2M комуникация (тип CSD и тип GPRS/3G/4G private APN)

1. Дефиниции за нуждите на документацията в тази процедура.

M2M (Machine-To-Machine) – Общото название на технологиите, позволяващи на машините без посредничеството на човека да обменят информация помежду си или да предават информация едновременно.

Network – Мрежа - Съвкупност от компоненти (активно оборудване, пасивно оборудване, програмни продукти, хора и др.) с изградени връзки между тях.

3GPP (3rd Generation Partnership Project) - консорциум разработващ спецификации за мобилна телефония.

Mobile services – Мобилни услуги - услугите предоставяни съгласно спецификациите на 3GPP.

Mobile network – Мобилна мрежа – Мрежа използваща основно радиовълни за предоставяне на „Мобилни услуги“.

Mobile device – Мобилно устройство – Крайно, активно, устройство предназначено за работа в „Мобилна мрежа“.

SIM card – SIM карта - карта, която се поставя в „Мобилно устройство“ и служи за удостоверяване на „Мобилното устройство“ в „Мобилната мрежа“.

Phone number - Телефонен номер – Уникална последователност от цифри. Използва се за точна идентификация и възможност за комуникация с други Телефонни номера.

Mobile number - Мобилен номер – Телефонен номер, присвоен на „SIM карта“, чрез който се представя и „Мобилното устройство“, в което е монтирана тази „SIM карта“.

Mobile group – Мобилна група – Група от „Мобилни номера“.

Phone network – Телефонна мрежа - Мрежа за предоставяне услуги от устройства притежаващи Телефонен номер.

GSM, SMS, CSD, GPRS, EDGE, 2G, 3G, 4G, Private APN - част от стандартите и услугите съгласно спецификациите на 3GPP.

ISDN (Integrated Services Digital Network) – по дефинициите за Европа.

ISDN PRI (ISDN Primary Rate Interface) – по дефинициите за Европа.

SIP (Session Initiation Protocol) – съгласно RFC 3261, RFC 3263, RFC 2327, RFC 3264.

OSI (Open Systems Interconnection) модел - съгласно ISO/IEC 7498-1.

L2 /layer 2/ - втория слой на OSI модела. Разглежда се единствено протокол IEEE 802.3 Ethernet.

L3 /layer 3/ - третия слой на OSI модела. Разглежда се единствено протокол RFC-791 IPv4.

VLAN (Virtual Local Area Network) - Метод за разделяне на физическата компютърна мрежа на Изпълнителя на различни виртуални мрежи с цел логическа организация, контрол и защита. Членовете на един VLAN могат да комуникират само помежду си, но не и с членове на другите виртуални мрежи.

OSPF (Open Shortest Path First) – Протокол за рутиране. Съгласно RFC 2328.

RADIUS (Remote Authentication Dial-In User Service) – съгласно RFC 2867, RFC 2868, RFC 3575, RFC 5080, RFC 6929.

Централа - Оборудване, разположено на определени адреси.

Централа 2 – Оборудване на Възложителя, разположено на адрес гр. Пловдив, бул. Кукленско Шосе № 5.

Централа 3 – Оборудване на Възложителя, разположено на адрес гр. Пловдив, бул. Васил Левски № 236.

Заявка - Изявление на Възложителя към Изпълнителя, направено в зависимост от нуждите на Възложителя и по избор на Възложителя чрез:

- попълване в предоставен от Изпълнителя WEB портал;
- разговор с определени от Изпълнителя помощни лица за контакти;
- изпращане до посочен от Изпълнителя e-mail адрес;
- обаждане до избран от Изпълнителя и наличен 24 часа в денонощието 7 дни в седмицата (24/7) „Телефонен номер“;

2. Описание на съществуващото положение.

В момента Електроразпределение Юг ЕАД, като Възложител, има сключен и валиден Договор за ползване на „Мобилните услуги“, които са предмет на настоящата процедура.

- 2.1. Въз основа на този Договор, в продължение на период от почти 5 години, Възложителят е получил от Изпълнителя и активно използва „Мобилни номера“ от вида +359 88xxxxxxx (където xxxxxx е от 0000000 до 9999999).
- 2.2. За работа с тези „Мобилни номера“ и техните „Мобилни услуги“ се използват около 28 000 предоставени от Изпълнителя активни „SIM карти“, които са инсталирани в активни „Мобилни устройства“ собственост на Възложителя, намиращи се на избрана от Възложителя географска точка, от обслужваната от Възложителя територия на Република България. Като от тези карти:
 - около 15 000 са „SIM карти“ с активирана единствена „Мобилна услуга“ „Разрешение за приемане на входящи обаждания за пренос на данни (по стандарт CSD)“;
 - около 5 000 са „SIM карти“ с активирани две „Мобилни услуги“ - „Разрешение за приемане на входящи обаждания за пренос на данни (по стандарт CSD)“ и „Разрешение за изпращане на SMS в рамките на всички национални мобилни мрежи, без изпращане на SMS към Телефонни номера с добавена стойност“;
 - около 6 000 са „SIM карти“ с активирана единствена „Мобилна услуга“ „Разрешение за пренос на данни по стандарт (GPRS/2G/3G/4G private APN)“;
 - около 2 000 са „SIM карти“ с активирани две „Мобилни услуги“ - „Разрешение за пренос на данни по стандарт (GPRS/2G/3G/4G private APN)“ и „Разрешение за изпращане на SMS в рамките на всички национални мобилни мрежи, без изпращане на SMS към Телефонни номера с добавена стойност“;
- 2.3. С цел по-бърза реакция в случай на необходимост, Възложителят разполага и с предоставян и попълван от Изпълнителя постоянен запас от около 100 броя неактивирани, годни за активиране и работа в „Мобилната мрежа“ на Изпълнителя и съвместими с „Мобилните устройства“ на Възложителя „SIM карти“. Като при подаване на „Заявка“ и активиране на „SIM карта“ от този запас, към „SIM картата“ се активира автоматично единствено „Мобилна услуга“: „Разрешение за приемане на входящи обаждания за пренос на данни (по стандарт CSD)“ - ако „SIM картата“ ще бъде поставена в „Мобилно устройство“ работещо по стандарт CSD. Или „Мобилна услуга“: „Разрешение за пренос на данни по стандарт (GPRS/2G/3G/4G private APN)“ - ако „SIM картата“ ще бъде поставена в „Мобилно устройство“ работещо по стандарт (GPRS/2G/3G/4G private APN). Всички останали „Мобилни услуги“ на „SIM картата“ са забранени. Като допълнително, със „Заявка“, към активните „SIM карти“ могат да бъдат активирани и допълнителни „Мобилни услуги“ описани в действащия Договор.
- 2.4. Ползването на услугата „Пренос на данни (по стандарт CSD)“ се извършва чрез изградени от Изпълнителя ISDN PRI и L2/L3 канали за връзка между Централа 2 или Централа 3 и Централа на Изпълнителя. По тези канали, чрез използване и на съответните протоколи ISDN, VLAN и SIP, оборудването на Възложителя, има възможност да осъществява изходящи обаждания за пренос на данни (по стандарт CSD) към „Мобилни устройства“ работещи по стандарт CSD с поставена в тях активна „SIM карта“ с активирана „Мобилна услуга“: „Разрешение за приемане на входящи обаждания за пренос на данни (по стандарт CSD)“.
- 2.5. Ползването на услугата „Пренос на данни по стандарт (GPRS/2G/3G/4G private APN)“ се извършва чрез изградени от Изпълнителя L2/L3 канали за връзка между Централа 2 или Централа 3 и Централа на Изпълнителя. По тези канали, чрез използване и на съответните протоколи VLAN и OSPF, оборудването на Възложителя, има възможност да осъществява двупосочен пренос на данни към „Мобилни устройства“ работещи по стандарт (GPRS/2G/3G/4G private APN) с поставена в тях активна „SIM карта“ с активирана „Мобилна услуга“: „Разрешение за пренос на данни по стандарт (GPRS/2G/3G/4G private APN)“.

- 2.6. За да гарантира по-висока непрекъсваемост на предлаганите услуги, Изпълнителят е изградил две независими директни свързаности – първата между Централа 3 и Централа на Изпълнителя, а втората между Централа 2 и Централа на Изпълнителя, като всеки канал за връзка между Възложителя и Изпълнителя се конфигурира и поддържа работоспособен от Изпълнителя едновременно и по двете директни свързаности.
- 2.7. Интерфейса предоставен от Изпълнителя за включване към каналите ISDN PRI е RJ48 (TIA/EIA-568 8P8C) E1.
- 2.8. Интерфейса предоставен от Изпълнителя за включване към каналите L2/L3 е RJ45 (IEC 60603-7 8P8C) като L2 Ethernet скоростта на порта е 10 Mbps (IEEE 802.3i), Full Duplex.
- 2.9. При всяко ново удостоверяване в „Мобилната мрежа“ на Изпълнителя на активирана за Възложителя „SIM карта“ използваща „Мобилна услуга“ „Разрешение за пренос на данни по стандарт (GPRS/2G/3G/4G private APN)“, „SIM картата“ задължително преминава през процедура по удостоверяване тип RADIUS от специализирано оборудване, разположено при Възложителя, собственост на Възложителя и управлявано от Възложителя.
- 2.10. Поради особености на техническите решения съществуващи при Възложителя, част от използваните от Възложителя активни „Мобилни устройства“ могат да работят само в един от честотните обхвати 900MHz или 1800MHz.
- 2.11. За използването от „SIM карти“ на единствена активирана „Мобилна услуга“ „Разрешение за приемане на входящи обаждания за пренос на данни (по стандарт CSD) Възложителят заплаща на Изпълнителя фиксирана, еднаква, месечна такса за всяка „SIM карта“ - независимо от броя или продължителността на връзките към „SIM картата“.
- 2.12. За използването от „SIM карти“ на единствена активирана „Мобилна услуга“: „Разрешение за пренос на данни по стандарт (GPRS/2G/3G/4G private APN)“ Възложителят заплаща на Изпълнителя фиксирана, еднаква, месечна такса за всяка „SIM карта“ – независимо от количеството на пренесените от/към „SIM картата“ данни.
- 2.13. За използването на услуга „Пренос на данни (по стандарт CSD)“ чрез изградени от Изпълнителя ISDN PRI и L2/L3 канали за връзка между Централа 2 или Централа 3 и Централа на Изпълнителя, по които, чрез използване и на съответните протоколи ISDN, VLAN и SIP, оборудването на Възложителя, има възможност да осъществява изходящи обаждания за пренос на данни (по стандарт CSD) единствено към „Мобилни устройства“ работещи по стандарт CSD и с поставена в тях, предоставена от Изпълнителя, активна „SIM карта“ с активирана „Мобилна услуга“: „Разрешение за приемане на входящи обаждания за пренос на данни (по стандарт CSD)“, Възложителят заплаща на Изпълнителя фиксирана, еднаква, месечна такса за всеки канал за връзка – независимо от броя или продължителността на връзките от/към канала или от количеството на пренесените от/към канала данни.
- 2.14. За използването на услуга „Пренос на данни по стандарт (GPRS/2G/3G/4G private APN)“ чрез изградени от Изпълнителя L2/L3 канали за връзка между Централа 2 или Централа 3 и Централа на Изпълнителя, по които, чрез използване и на съответните протоколи VLAN и OSPF, оборудването на Възложителя, има възможност да осъществява двупосочен пренос на данни единствено към „Мобилни устройства“ работещи по стандарт (GPRS/2G/3G/4G private APN) и с поставена в тях, предоставена от Изпълнителя, активна „SIM карта“ с активирана „Мобилна услуга“: „Разрешение за пренос на данни по стандарт (GPRS/2G/3G/4G private APN)“, Възложителят заплаща на Изпълнителя фиксирана, еднаква, месечна такса за всеки канал за връзка – независимо от броя или продължителността на връзките от/към канала или от количеството на пренесените от/към канала данни.
- 2.15. До три работни дни след края на всеки отчетен период, Възложителят получава от Изпълнителя подробна справка в електронен вид за всички използвани за съответния период услуги и дейности по Договора.
- 2.16. Към момента, при използване на „Мобилните услуги“ по настоящия Договор:
- средно за месец (от изминалите до момента 12 месеца) са проведени около 2 250 000 броя изходящи телефонни разговора (по общо 6 броя ISDN PRI E1 канали за връзка) към „Мобилни устройства“ с монтирани в тях „SIM карти“ с активирана „Мобилна услуга“ „Разрешение за приемане на входящи обаждания за пренос на данни (по стандарт CSD)“, при общо около 7 500 000 отчетени минути „Време на разговор“;
 - средно за месец (от изминалите до момента 12 месеца) са генерирани около 1 000 GB двупосочен трафик (по общо 5 броя L2/L3 канали за връзка с гарантирана максимална скорост на канал минимум 2 Mbps едновременно в двете посоки) към „Мобилни устройства“ с монтирани в тях „SIM карти“ с

активирана „Мобилна услуга“ „Разрешение за пренос на данни по стандарт (GPRS/2G/3G/4G private APN)“;

- средно за месец (от изминалите до момента 12 месеца) са изпратени около 200 броя SMS от „Мобилни устройства“ с монтирани в тях „SIM карти“ с активирана „Мобилна услуга“ „Разрешение за изпращане на SMS в рамките на всички национални мобилни мрежи, без изпращане на SMS към Телефонни номера с добавена стойност“;
- средно за месец (от изминалите до момента 12 месеца) са регистрирани състояния на временна невъзможност за ползване на „Мобилните услуги“ поради временна липса на връзка към „Мобилната мрежа“ на Изпълнителя за не повече от 15 минути на всяка от избраните от Възложителя географски точки, от обслужваната от Възложителя територия на Република България, на която се намират активни „Мобилни устройства“ собственост на Възложителя, с инсталирана в тях някоя от активираните и предоставени на Възложителя около 28 000 „SIM карти“.
- постоянна невъзможност за ползване на „Мобилните услуги“, поради постоянна липса на връзка към „Мобилната мрежа“ на Изпълнителя, е имало на около 7% (приблизително 2000) от избраните от Възложителя географски точки, от обслужваната от Възложителя територия на Република България, на която се намират активни „Мобилни устройства“ собственост на Възложителя, с инсталирана в тях някоя от активираните и предоставени на Възложителя около 28 000 „SIM карти“.

Поради изтичане срока на действие на текущия Договор, отчитайки събраната през изминалите периоди информация и изградените интерфейси с други софтуерни приложения, съобразявайки се с използваните и внедрени алгоритми за сигурност и спецификите за настройка и конфигурация на системите за дистанционен отчет, Възложителят желае да сключи нов Договор с Изпълнител – доставчик на „Мобилни услуги“, чрез който да гарантира получаването на същия тип „Мобилни услуги“, по описания начин и при използването на същите „Мобилни номера“.

Въз основа на направеното в т. 2 „Описание на съществуващото положение“ и по причините посочени в нея, се дефинират изисквания към кандидата за Изпълнител (за краткост наричан по-нататък Изпълнителя) по новия Договор, които ще бъдат валидни и за целия срок на новия Договор.

3. Минимални изисквания към изпълнението на поръчката

- 3.1 Изпълнителят е длъжен да запази ползваните и в момента от Възложителя „Мобилни номера“, съгласно предоставен от Възложителя списък, съдържащ около 28 000 „Мобилни номера“ от вида +359 88xxxxxx (където xxxxxx е от 0000000 до 9999999);
 - 3.1.1 За изпълнение на изискванията по т. 3.1 Изпълнителя, при необходимост, да стартира и изпълни за собствена сметка „Процедура за пренос на номерата“ съгласно Споразуменията и Приложенията регистрирани в Комисията за регулиране на съобщенията (КРК);
 - 3.1.2 За изпълнение на изискванията по т. 3.1, Изпълнителя, при необходимост, да подмени за собствена сметка, на място, монтираните в „Мобилните устройства“ на Възложителя „SIM карти“;
 - 3.1.3 Всички действия започнати от Изпълнителя по т.т. 3.1.1 и 3.1.2 да бъдат приключени в срок до 45 календарни дни след „Заявка“;
 - 3.1.4 За изпълнение на изискванията по т. 3.1, Изпълнителя използва годни за работа в „Мобилната мрежа“ на Изпълнителя и едновременно годни за монтаж в „Мобилните устройства“ на Възложителя, активирани „SIM карти“;
- 3.2 Изпълнителя е длъжен да продължи използването на описаните в т.2 „Мобилни услуги“;
 - 3.2.1 За изпълнение на изискванията по т. 3.2, Изпълнителят използва Мобилна услуга „Разрешение за приемане на входящи обаждания за пренос на данни (по стандарт CSD)“ от заявления от Възложителя брой „SIM карти“;
 - 3.2.2 За изпълнение на изискванията по т. 3.2, Изпълнителят използва Мобилна услуга „Разрешение за пренос на данни по стандарт (GPRS/2G/3G/4G private APN)“ от заявления от Възложителя брой „SIM карти“;
 - 3.2.3 За изпълнение на изискванията по т. 3.2, Изпълнителят използва Мобилна услуга „Разрешение за изпращане на SMS в рамките на всички национални мобилни мрежи, без изпращане на SMS към Телефонни номера с добавена стойност“ от заявления от Възложителя брой „SIM карти“;
- 3.3 Изпълнителят е длъжен, след съответна „Заявка“ на Възложителя, да доставя и попълва при Възложителя постоянен запас от около 100 броя неактивирани, годни за активиране и работа в „Мобилната мрежа“ на Изпълнителя и съвместими с „Мобилните устройства“ на Възложителя „SIM карти“. Като при подаване на „Заявка“ и активиране на „SIM карта“ от този запас, към „SIM картата“

се активира автоматично единствено „Мобилна услуга“: „Разрешение за приемане на входящи обаждания за пренос на данни (по стандарт CSD)“ - ако „SIM картата“ ще бъде поставена в „Мобилно устройство“ работещо по стандарт CSD. Или „Мобилна услуга“: „Разрешение за пренос на данни по стандарт (GPRS/2G/3G/4G private APN)“ - ако „SIM картата“ ще бъде поставена в „Мобилно устройство“ работещо по стандарт (GPRS/2G/3G/4G private APN). Всички останали „Мобилни услуги“ на „SIM картата“ са забранени.

- 3.3.1 За изпълнение на изискванията по т. 3.3 Възложителят изпраща „Заявка“ до Изпълнителя;
- 3.3.2 За изпълнение на изискванията по т. 3.3 Изпълнителят доставя „SIM картите“ до края на следващия работен ден след „Заявка“;
- 3.3.3 За изпълнение на изискванията по т. 3.3 Изпълнителят Активира/Деактивира „SIM карта“ за ползване на услуги по Договора максимум 30 минути след „Заявка“;
- 3.3.4 За изпълнение на изискванията по т. 3.3 Изпълнителят Активира/Деактивира услуги по Договора към „SIM карта“ максимум 30 минути след „Заявка“;
- 3.4 Изпълнителя е длъжен да изгради заявените от Възложителя брой ISDN PRI E1 канали за връзка и L2/L3 канали за връзка с гарантирана максимална скорост на канал минимум 10 Mbps едновременно в двете посоки между Централа 2 или Централа 3 и Централа на Изпълнителя, по които, чрез използване и на съответните протоколи ISDN, VLAN и SIP, оборудването на Възложителя, да има възможност да осъществява изходящи обаждания за пренос на данни (по стандарт CSD) към „Мобилни устройства“ работещи по стандарт CSD с поставена в тях активна „SIM карта“ с активирана „Мобилна услуга“: „Разрешение за приемане на входящи обаждания за пренос на данни (по стандарт CSD)“.
- 3.5 Изпълнителят е длъжен да изгради заявените от Възложителя брой L2/L3 канали за връзка с гарантирана максимална скорост на канал минимум 10 Mbps едновременно в двете посоки между Централа 2 или Централа 3 и Централа на Изпълнителя, по които, чрез използване и на съответните протоколи VLAN и OSPF, оборудването на Възложителя, да има възможност да осъществява двупосочен пренос на данни към „Мобилни устройства“ работещи по стандарт (GPRS/2G/3G/4G private APN) с поставена в тях активна „SIM карта“ с активирана „Мобилна услуга“: „Разрешение за пренос на данни по стандарт (GPRS/2G/3G/4G private APN)“.
- 3.6 Изпълнителят е длъжен да изгради две независими директни свързаности – първата между Централа 3 и Централа на Изпълнителя, а втората между Централа 2 и Централа на Изпълнителя, като всеки изграден по т.т. 3.4 3.5 канал за връзка между Възложителя и Изпълнителя се конфигурира и поддържа работоспособен от Изпълнителя едновременно и по двете директни свързаности.
- 3.7 Осигуряване на интерфейс, предоставен от Изпълнителя, за включване към каналите ISDN PRI да е RJ48 (TIA/EIA-568 8P8C) E1.
- 3.8 Осигуряване на интерфейс, предоставен от Изпълнителя, за включване към каналите L2/L3 да е RJ45 (IEC 60603-7 8P8C) като L2 Ethernet скоростта на порта ще бъде минимум 10 Mbps (IEEE 802.3i), Full Duplex и поне с 20% по-висока от общия минимален капацитет на каналите преминаващи през него.
- 3.9 При всяко ново удостоверяване в „Мобилната мрежа“ на Изпълнителя на активирана за Възложителя „SIM карта“ използваща „Мобилна услуга“ „Разрешение за пренос на данни по стандарт (GPRS/2G/3G/4G private APN)“, разрешението за работа на „SIM картата“ в „Мобилната мрежа“ на Изпълнителя, както и L3 параметрите използвани от „Мобилното устройство“, в което тази „SIM карта“ е инсталирана, се получават като резултат от задължително преминаване през процедура по удостоверяване тип RADIUS чрез използване на съществуващо специализирано оборудване, разположено при Възложителя, собственост на Възложителя и управлявано от Възложителя.
- 3.10 Изпълнителят е длъжен да предоставя „Мобилни услуги“ в честотните обхвати 900MHz и 1800MHz според заявките на Възложителя.
- 3.11 За използването от „SIM карти“ на единствена активирана „Мобилна услуга“ „Разрешение за приемане на входящи обаждания за пренос на данни (по стандарт CSD) Възложителя заплаща на Изпълнителя фиксирана, еднаква, месечна такса за всяка „SIM карта“ - независимо от броя или продължителността на връзките към към „SIM картата“.
- 3.12 За използването от „SIM карти“ на единствена активирана „Мобилна услуга“: „Разрешение за пренос на данни по стандарт (GPRS/2G/3G/4G private APN)“ Възложителя заплаща на Изпълнителя фиксирана, еднаква, месечна такса за всяка „SIM карта“ – независимо от количеството на пренесените от/към към „SIM картата“ данни

- 3.13 За използването на услуга „Пренос на данни (по стандарт CSD)“ чрез изградени от Изпълнителя ISDN PRI и L2/L3 канали за връзка между Централа 2 или Централа 3 и Централа на Изпълнителя, по които, чрез използване и на съответните протоколи ISDN, VLAN и SIP, оборудването на Възложителя, има възможност да осъществява изходящи обаждания за пренос на данни (по стандарт CSD) единствено към „Мобилни устройства“ работещи по стандарт CSD и с поставена в тях, предоставена от Изпълнителя, активна „SIM карта“ с активирана „Мобилна услуга“: „Разрешение за приемане на входящи обаждания за пренос на данни (по стандарт CSD)“, Възложителя заплаща на Изпълнителя фиксирана, еднаква, месечна такса за всеки канал за връзка – независимо от броя или продължителността на връзките от/към канала или от количеството на пренесените от/към канала данни.
- 3.14 За използването на услуга „Пренос на данни по стандарт (GPRS/2G/3G/4G private APN)“ чрез изградени от Изпълнителя L2/L3 канали за връзка между Централа 2 или Централа 3 и Централа на Изпълнителя, по които, чрез използване и на съответните протоколи VLAN и OSPF, оборудването на Възложителя, има възможност да осъществява двупосочен пренос на данни единствено към „Мобилни устройства“ работещи по стандарт (GPRS/2G/3G/4G private APN) и с поставена в тях, предоставена от Изпълнителя, активна „SIM карта“ с активирана „Мобилна услуга“: „Разрешение за пренос на данни по стандарт (GPRS/2G/3G/4G private APN)“, Възложителя заплаща на Изпълнителя фиксирана, еднаква, месечна такса за всеки канал за връзка – независимо от броя или продължителността на връзките от/към канала или от количеството на пренесените от/към канала данни
- 3.15 До три работни дни след края на всеки отчетен период (на месечна база), Възложителят получава от Изпълнителя справки във формат на електронна таблица.
- 3.15.1 За изпълнение на изискванията по т. 3.15 една от справките съдържа обобщена информация относно издадените за периода фактури и минимум следните колони с информация за: Номер на фактура, Дата на издаване, Облагаема стойност, ДДС, Обща стойност;
- 3.15.2 За изпълнение на изискванията по т. 3.15 една от справките съдържа информация относно всички използвани за съответния период услуги и дейности по Договора обобщени по номер на „SIM карта“ и „Телефонен номер“ и ще съдържа минимум следните колони с информация за: Номер на фактура, Номер на „SIM карта“, „Мобилен номер“, Използван тип „Мобилна услуга“, Измерена консумация (продължителност/трафик), Мерна единица; Стойност;
- 3.15.3 За изпълнение на изискванията по т. 3.15 една от справките съдържа подробна информация относно всички използвани за съответния период услуги и дейности по Договора и минимум следните колони с информация за: Номер на фактура, Номер на „SIM карта“, „Мобилен номер“, Използван тип „Мобилна услуга“, Дата и час на начало на използване на „Мобилната услуга“, Измерена консумация (продължителност/трафик), Мерна единица; Стойност;
- 3.16 Възможност за едновременна работа в „Мобилната си мрежа“ на минимум 28 000 от активираните и предоставени на Възложителя „SIM карти“, като при това:
- 3.16.1 Временна невъзможност за ползване на „Мобилните услуги“ - поради временна липса на връзка към „Мобилната мрежа“ на Изпълнителя - да има средно за не повече от 15 минути на месец, отчетено за всяка от избраните от Възложителя географски точки, от обслужваната от Възложителя територия на Република България, на която се намират активни „Мобилни устройства“ собственост на Възложителя, с инсталирана в тях някоя от активираните и предоставени на Възложителя минимум 28 000 „SIM карти“.
- 3.16.2 Постоянна невъзможност за ползване на „Мобилните услуги“ - поради постоянна липса на връзка към „Мобилната мрежа“ на Изпълнителя - да има на не повече от 7% (2000 „SIM карти“) от избраните от Възложителя географски точки, от обслужваната от Възложителя територия на Република България, на която се намират активни „Мобилни устройства“ собственост на Възложителя, с инсталирана в тях някоя от активираните и предоставени на Възложителя минимум 28 000 „SIM карти“.

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕОт: Мобилтел ЕАД (наименование на участника)

С представянето на нашата оферта заявяваме желанието си да участваме в обявената от възложителя обществена поръчка чрез процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 562-EP-17-CI-Y-3, с предмет: Поддръжка на група от съществуващи мобилни телефонни номера с цел осъществяване на: M2M комуникация (тип CSD и тип GPRS/3G/4G private APN), открита с преписка № 00143-2018-0008, при следните условия:

Мястото за изпълнение на поръчката: територия на Република България, на адреси съгл. Приложение 3 към Покана за представяне на оферта с изх. № 4038/03.05.2018г.

Срокът за подмяна за собствена сметка, на място, монтираните в „Мобилните устройства“ на Възложителя „SIM карти“ до: 15 (не повече от 45) календарни дни, след заявка.

Декларираме, че сме запознати с условията за участие в обявената от Вас процедура на договаряне с предварителна покана за участие.

Декларираме, че сме запознати и приемаме условията в следните документи: Търговски условия, Технически изисквания, Общи условия на закупуване на дружествата от групата EVN, Клауза за социална отговорност на дружествата от групата на EVN.

Запознати сме с проекта на договор, приемаме го и ако бъдем определени за изпълнител, ще сключим договор в законоустановения срок.

Декларираме, че ще сключим писмен договор, който включва всички предложения от офертата ни.

Декларираме, че при сключване на писмен договор, ще запазим ползваните и в момента от Възложителя „Мобилни номера“, съгласно предоставен от Възложителя списък, съдържащ около 28 000 „Мобилни номера“ от вида +359 88xxxxxx (където xxxxxx е от 0000000 до 9999999).

Декларираме, че при сключване на писмен договор, при необходимост от подмяна на монтираните в активни „Мобилните устройства“ на Възложителя „SIM карти“, наложена от смяна на доставчика на „Мобилните услуги“, то същата ще бъде извършена от нас за собствена сметка за уговорения срок, на място, без допълнителни разходи за Възложителя, на съответния адрес на „Мобилното устройство“ съгл. Приложение 3 към Покана за представяне на оферта с изх. № 4038/03.05.2018г., в съответствие с т.3 от документ „Технически изисквания“ към процедурата.

Ние сме съгласни да се придържаме към направеното техническо предложение за срок от 90 дни от датата, която е посочена в обявата за дата на получаване на офертата.

Информацията е заличена съгл. чл.2 и чл.4 от ЗЗЛД

Дата: