



**«TASDIQLAYMAN»
“Biznesni rivojlantirish banki” ATB
Boshqaruv raisi o'rinbosari v.b.:
O.Voxidov**

**«19» yanvar 2026 y.
№ 54**

**Mobil operatorlar orqali SMS jo'natish bo'yicha
Texnik topshiriq**

T/r	Talablar ro'yxati	Talablar mazmuni
1.	Buyurtmachi	⌚ «Biznesni rivojlantirish banki» ATB
2.	Bajariladigan ish yoki ko'rsatiladigan xizmat turi	⌚ Mobil operatorlar orqali SMSlar jo'natish soni 1-ilovaga muvofiq amalga oshiriladi.
3.	Tanlov savdolarini o'tkazish uchun asos	⌚ «Biznesni rivojlantirish banki» ATB Axborot texnologiyalari departamenti direktorining 2026-yil 19-yanvardagi bildirishnomasi.
4.	Axborot xavfsizligiga qo'yiladigan talablar	⌚ Barcha ulanishlar himoyalangan protokollar (HTTPS, TLS 1.2) orqali amalga oshirilishi kerak. ⌚ Ma'lumotlarni saqlash va uzatish O'zbekiston Respublikasi qonunchiligi, xususan "Shaxsiy ma'lumotlar to'g'risida"gi Qonunga muvofiq tashkil etilishi lozim. ⌚ Xabarlarini yuborish tizimiga kirishni qat'iy nazorat qilish. ⌚ Bank mijozlari ma'lumotlaridan Ijrochi tomonidan har qanday foydalanish yoki tarqatishga yo'l qo'yilmaydi.
5.	Xizmatlarini pudratchining mas'uliyat sohasiga o'tkazishga qo'yiladigan talablar	⌚ 1 soniyada 2000 dona SMS jo'natish imkoniyati; ⌚ Shunga o'xshash loyiha amalga oshirilgani haqida tasdiqlovchi hujjat; ⌚ 24/7 rejimida texnik qo'llab quvvatlash markazi mavjudligi; ⌚ Kirill, lotin, Unikodni qo'llab-quvvatlash. ⌚ Yuboruvchi nomini (Sender ID) tanlash va ro'yxatdan o'tkazish imkoniyati, jumladan "BRB" va bank bilan kelishilgan boshqa nomlar ⌚ Real vaqt rejimida Delivery Report (DLR) mavjudligi ⌚ Bank axborot tizimlari bilan integratsiya qilish imkoniyati (API orqali) ⌚ Ishonchli API integratsiyasi ⌚ Individual va ommaviy xabarlarini yuborish ⌚ Real vaqt rejimida hisobot tayyorlash ⌚ Xabarlar tarixini kamida 90 kalendar kunidan kam bo'lmagan kundan saqlash ⌚ Har bir qo'ng'iroq yakunida mijozga avtomatik SMS yuborish ⌚ Mijozdan baho (1–5) va ixtiyoriy izohni qabul qilish ⌚ SMS-shlyuzning shaxsiy kabineti boshqaruv interfeysi Internet tarmog'idan kuniga 24 soat, haftasiga 7 kun foydalanish mumkin bo'lgan veb-ilova shaklida taqdim etilishi kerak. Interfeysga kirish foydalanuvchi nomi va parol bilan himoyalangan bo'lishi lozim. Foydalanuvchi o'z parolini o'rnatish imkoniyatiga ega bo'lishi zarur .

6.	SMS-shlyuz API ga qo'yiladigan talablar	⌚ API SMS-shlyuz orqali xabarlarni avtomatik tarzda yuborish HTTPS yoki SMPP protokollari asosida amalga oshirilishi kerak (foydalaniladigan protokollarni Buyurtmachi belgilaydi). ⌚ Kamida ikkita tugun (asosiy va zaxira) mavjud bo'lishi lozim. ⌚ So'rovlar foydalanuvchi ma'lumotlari – login/parol asosida yuborilishi kerak. ⌚ Parolni shifrlangan shaklda (xesh ko'rinishida) yuborish imkoniyati bo'lishi zarur. ⌚ Bitta xabar yuborish so'rovida bir nechta telefon raqamlarini ko'rsatish imkoniyati mavjud bo'lishi kerak. ⌚ Bitta xabar yuborish so'rovida Windows-1251 va UTF-8 kodirovkalarini belgilash imkoniyati bo'lishi lozim. ⌚ Xabarlarni yuborish vaqt oralig'ini va yetkazib berilmagan SMS xabarlarning "yashash muddati"ni ko'rsatish imkoniyati mavjud bo'lishi kerak. ⌚ SMS-shlyuzdan xabarni yuborish/etkazish to'g'risida ma'lumot va javob xabarni qabul qilish imkoniyati bo'lishi lozim. Ma'lumotlar JSON formatida quyidagilarni o'z ichiga olishi kerak: • protokol tavsifi; • telefon raqami; • xabar matni; • sana va vaqt. ⌚ Xabar yetkazilganlik holatini so'rash va yetkazish holatlarini avtomatik sozlash imkoniyati mavjud bo'lishi zarur.
7.	Hisobot tizimi	⌚ Yuborishlarni monitoring qilish uchun onlayn-kabinetga kirish imkoniyati ⌚ Hisobotlarni sana, yuboruvchi, yetkazish holati, raqam bo'yicha eksport qilish imkoniyati ⌚ Hisobot formatlari: Excel, CSV ⌚ Xabarlar turlari va yo'nalishlari bo'yicha ajratilgan oylik hisobotlar
8.	Ovoz berilgandan so'ng natijani SMS orqali jo'natish	⌚ Bajaruvchi ovoz berilgandan so'ng natijani SMS orqali jo'natishi zarur.
9.	Buyurtmachi manzili	⌚ Toshkent shahar., Alisher Navoiy ko'chasi 18 A-uy, 100011
10.	Qo'shimcha ma'lumotlar	⌚ Tanlash ishtirokchilari - tanlash predmetining xarid hujjatlari (bajariladigan ishlar) yuzasidan, bilan tanishib chiqishga va xarid jarayonida Tanlov tashkilotchisiga xarid hujjatlari bilan tanishib chiqish yuzasidan murojat qilishga haqlidirlar. Tanlov hujjatlarida bajariladigan ishlar qiymati, narx taklifini ochiq taqdim etgan ishtirokchilar tanlovdan chetlashtiriladi.
11.	Tanlov predmeti boshlang'ich qiymati va Tanlov savdolarida qatnashish shartlari	⌚ Ishtirokchilar uchun tanlovda qatnashish uchun Tanlov predmeti boshlang'ich qiymatining 3 (uch) foizi miqdoridagi zaklat summasini Tanlov savdolari o'tkaziladigan O'zbekiston Respublikasi tovar xom-ashyo

		birjasidagi maxsus hisob raqamiga to'lashi talab etiladi. ⌚ Ishlar (xizmatlar) uchun to'lov O'zbekiston Respublikasining milliy valyutasida pul ko'chirish yo'li bilan amalga oshiriladi.
12.	To'lovlarini amalga oshirish	⌚ Shartnoma rasmiylashtirilganidan so'ng oldindan to'lov amalga oshirilmaydi; - Bajarilgan ishlar va amalga oshirilgan xarajatlar to'g'risidagi ma'lumotnoma hisob-faktura buyurtmachi va pudrat tashkiloti tomonidan imzolangandan so'ng 5 (besh) ish kuni ichida ishlar bajarilgan ishlar va xizmatlar uchun to'lov amalga oshiriladi.
13.	Shartnomani amal qilish muddati	⌚ Shartnoma summasi to'liq foydalangunga qadar.
14.	Bajarilgan ish va xizmatlarni qabul qilish	⌚ Ijrochi tomonidan bajarilgan ish va xizmatlar to'liq bajarilganidan so'ng qabul qilish topshirish dalolatnomalari taqdim etish va ikki tomonlama imzolangandan keyin bajarilgan deb hisoblanadi
15.	G'olib tashkilot	⌚ Tanlash yakuni natijasiga aniqlanadi.
16.	Ishtirokchilarning tashkilotchi bilan bog'lanish uchun aloqa telefonlari	⌚ (78) 150-93-39 (ichki 323) Sardor Kayimov
17.	Baholash mezonlari	⌚ Tanlov natijalari eng kam narx taklifi mezonlari bo'yicha baholanadi.

Shartnoma bo'yicha quyidagi jadvalda ko'rsatilgan SMS jo'natish bo'yicha
majburiyatini oladi:

1. SMSlar soni jadvali.

№	SMS turi	Soni
1.	Reklama SMS uchun	2 500 000
2.	Tranzaksiyalar va servis bo'yicha SMS	27 500 000
	Jami SMSlar soni:	30 000 000

**Bajaruvchi barcha SMSlarni buyurtmachi bilan kelishilgan alfa va qisqa raqamlar
orqali jo'natish majburiyatini oladi.**

**Bajaruvchi ovoz berilgandan so'ng natijani SMS yordamida alohida qisqa raqam
orqali jo'natish majburiyatini oladi.**

kelishuvchilar: S.Kayimov, Z.Orifkhojayev

<https://hujjat.brb.uz/?pin=wM39pO71&id=d9fa5df0-9249-47c2-895c-2094bb00c2d4>