UNG Shurtan GKM

TASDIQLAYMAN
«Sho`rtan GKM» MCHJ bosh
director o`rinbosari

_______________ F.Kuvatov

«___»_______________ 2021y.

"O'zbekneftgaz" AJ
"Shurtan gaz kimyo majmuasi" MCHJ
MTRB xizmati
RO'YXATGA OLINDI
074/ 076-1923
№: 2021 yil "27" 10

TEXNIK TOPSHIRIQ VA TEXNIK XULOSALAR UCHUN

"Sho'rtan gaz kimyo Majmuasi" MCHJning 20 yillik yubileyiga bag'ishlangan bayram konserti bilan ommaviy madaniy tadbirni tashkil etish va o'tkazish bo'yicha xizmatlar ko'rsatish

TEXNIK TOPSHIRIQ

SHGKM – 2021-yil

1. XIZMAT NOMI

Xizmat nomi
"Sho'rtan gaz kimyo majmuasi" MCHJning (keyingi o'rinlarda Majmua) 20 yillik yubileyiga bag'ishlangan bayram konserti hamda ommaviy madaniy tadbirni tashkil etish va o'tkazish.

2. XIZMATLAR TASNIFI

2.1. Ko'rsatiladigan xizmatlarning asosi, tarkibi (ro'yxati) va maqsadi

Asos: Navbatdan tashqari buyurtma. Majmua boshqaruv apparati hodimlarining 2021-yil 07-sentyabrdagi 044/7-07-sonli yig'ilish bayoni 15-bandi.

Tarkibi: **A.** Majmua 20 yillik yubileyiga bag'ishlangan bayram konserti bilan ommaviy madaniy tadbirni tashkil etish va o'tkazish.

B. Majmua 20 yillik yubileyiga bag'ishlangan bazm tashkil etish va o'tkazish.

C. Qo'shimcha ovoz, yorug'lik va video / uskunalar ta'minlash, etkazib berish va o'rnatish.

Maqsadi: Majmuaning 20 yilligini keng nishonlash. Majmua tashkil etilganligining 20 yilligi munosabati bilan uning ish faoliyatini yoritib berish va ishchi-xodimlarini taqdirlash. Shu munosabat bilan bazm tashkil etish.

2.2. Ko'rsatilgan xizmatlarning tavsifi

- Bayram tadbiri va Bazmning har bir qismi aniq vaqtini ko'rsatuvchi ssenariyni ishlab chiqish, shu jumladan: mehmonlarni kutib olish, taqdirlash marosimi va dasturning konsert qismi (shartnoma imzolangan paytdan 20 noyabrgacha, 1- va 2-ilovalarga muvofiq).
- Sahna va foye dekoratsiyasi (gullar, sharlar, turli effektlar, bayroqlar va boshqalar.
- Ijrochi O`zbekistonda taniqli bo`lgan honandalar, boshlovchilar, rejissyor va postanovka guruhlarining ishtirok etishini ta'minlash va gonorarlarini to`lab berishi shart. (TT ning 1- va 2-ilovalariga muvofiq).
- Qo'shimcha ovoz, yoritish va video / uskunalarni taqdim etish, yetkazib berish va o'rnatish (2021-yil dekabr oyining 2-dekadasida, soat 06.00 dan 22.00 gacha, TT ning 3-ilovasiga muvofiq).
- Ijrochi professional video studiya jamoasi tomonidan bayram tadbirini, uning har bir qismini va kechki bazmni to'liq video va foto suratga olinishini ta'minlaydi. Bunda Ijrochi xizmatlarni ushbu TT ning 3-ilovasida keltirilgan texnik personal hamda qurilmalar bilan amalga oshiradi.
- Tadbirning tayyor (tahrirlangan yuqori sifatli) foto suratlari va video tasmalarini Ijrochi 2 nusxada Buyurtmachiga elektron ma'lumot tashuvchilarda (USB Portative Hard Drive) yetkazib beradi.
- Shu bilan birga Ijrochi Buyurtmachiga tadbir davomida tushirilgan barcha foto va video materiallarning tahrirlanmagan (elektron) nusxalarini taqdim etadi.
- Ijrochi tomonidan tematik video kontentni yozib tayyorlash va aralashtirish (kamida 40 daqiqa).
- Ijrochi tomonidan tematik audio tarkibni yozib tayyorlash va aralashtirish.
- "Sho'rtan GKM" MCHJ tashkil etilganining 20 yilligiga bag'ishlangan bayram kontserti tantanali tadbiri va Bazm tadbiri dasturlarini tayyorlash va o'tkazish (TT ning 1- va 2-ilovalariga muvofiq).
- Bayram tadbiri o`tkaziladigan konsert zalini buyurtmachi bilan kelishgan holda ijara xarajatlarini ta`minlash.
- Bajariladigan ish va xizmatlarning xarajatlarini batafsil kalkulyatsiya ko`rinishida buyurtmachiga taqdim qilish.

3. XIZMATLARGA TALABLAR

3.1 Umumiy talablar

- Tantanali tadbirni bayram konserti bilan tashkil etish va o'tkazish bo'yicha xizmatlar (TT ning 2-ilovasiga muvofiq).
- Konsert dasturining davomiyligi tantanali taqdirlash qismi bilan birgalikda 1 soat 40 minut (+/– 20 daqiqa).
- Konsert dasturining tematik fokus va ssenariy konsepsiyasiga muvofiqligi (1-ilovaga muvofiq).

•	Buyurtmachiga sahna dizayni eskizini va konsertli bayram tadbirining ssenariysini tasdiqlash uchun taqdim qilish (shartnoma imzolangan paytdan 10 noyabrgacha, 1-ilovaga muvofiq).
•	O'zbekistonning mashhur guruhlari va ijrochilarini konsert dasturida ishtirok etishga jalb qilish (1-ilovaga muvofiq).
•	Konsert va Bazm sahnasi va joyini bezatish (tadbir kuni soat 11:00 gacha dekoratsiya tayyorlash, yetkazib berish va o'rnatish. Konsertdan so'ng, dekoratsiyani yechish, demontaj qilish va olib tashlash).
•	Tadbir kuni soat 11:00 gacha qo'shimcha video proyeksiya, yoritish, ovoz uskunalarini ta'minlash, o'rnatish. Konsertdan so'ng, qo'shimcha uskunalarni demontaj qilish va olib tashlash).
•	Honandalar, repertuar, ssenariy va sahna eskizlarini tanlashda Buyurtmachining tavsiyalariga qat'iy rioya qilish.
•	Tadbir o'tkaziladigan joyga ijodiy jamoalarni yetkazib kelish.
•	Ushbu TT da ko'rsatib o'tilgan ishlar boshlanganidan to tugaguniga qadar o'rnatilgan / demontaj qilingan jihozlarningning xavfsizligi uchun Ijrochi javobgar hisoblanadi (4- va 5-ilovalarga muvofiq).
	3.2 Ko'rsatilayotgan xizmatlar sifatiga qo'yiladigan talablar
•	Ushbu Texnik topshiriqning 3.1-kichik bo'limiga muvofiq
	3.3 Ko'rsatilgan xizmatlarning kafolat majburiyatlariga qo'yiladigan talablar
•	Ijrochi xizmatlar ko'rsatishning butun davri mobaynida Texnik topshiriq talablarining bajarilishini ta'minlaydi.
	3.4 Maxfiylik talablari
•	Ushbu Texnik topshiriqda ko'zga tutilgan barcha xizmatlar bilan bog'liq ma'lumotlar faqat Ijrochi va Buyurtmachi foydalanishida bo'lishi lozim. Ushbu ishlar haqida har qanday ma'lumotning 3-tarafga tarqatilishi taqiqlanadi.
	3.5 Xizmatlar ko'rsatish xavfsizligi va ko'rsatiladigan xizmatlar natijasi xavfsizligiga qo'yiladigan talablar
•	Xizmat ko'rsatuvchi O'zbekiston Respublikasining amaldagi qonunchiligiga muvofiq javobgar bo'ladi.
•	Ijrochiga uchinchi shaxslardan e'tirozlar kelib tushsa, ularning kelib chiqishidan qat'i nazar, shu jumladan mualliflik huquqining buzilishi bo'yicha da'volar kelib chiqqan taqdirda, Buyurtmachi ular uchun hech qanday moddiy, moliyaviy va qonuniy javobgarlikni zimmasiga olmaydi.
•	Shartnoma bo'yicha ishlarni bajarish jarayonining xavfsiz tashkil etilishi va ijrochi xodimlarining xavfsizlik talablariga rioya etishi uchun javobgarlik Ijrochiga yuklatilgan.
	3.6 Xizmatlar ko'rsatish muddatiga (intervaliga) qo'yiladigan talablar
•	Shartnoma tuzilgan paytdan boshlab Tomonlar majburiyatlarini to'liq bajargunga qadar.
	3.7 Maxsus talablar
•	Mavjud emas

4. XIZMATLAR AMALGA OSHIRILADIGAN JOYLAR

Mulla To'ychi Toshmuhammedov nomidagi Qashqadaryo viloyat musiqali drama teatri va Bazm o'tkaziladigan joy (kelishilgan holda) O'zbekiston Respublikasi, Qashqadaryo viloyati, Qarshi shahri, Mustaqillik shoh ko'chasi, 26 - uy

5. KO'RSATILGAN XIZMATLARNING NATIJASI

5.1 Ko'rsatilgan xizmatlarning yakuniy natijasining tavsifi
Ko'rsatilgan xizmatlarning natijasi quyidagicha bo'lishi kerak: • Buyurtmachi bilan ssenariyni ishlab chiqish va tasdiqlash (shartnoma imzolangan paytdan 10-noyabrgacha); • Tantanali bayram va bazm tadbiri qatnashchilari ro'yxatlarini buyurtmachiga taqdim qilish va muvofiqlashtirish (shartnoma imzolangan paytdan 10 noyabrgacha); • Tadbir va bazm sahnasi dizaynini ishlab chiqish va Buyurtmachi bilan muvofiqlashtirish (shartnoma imzolangan paytdan 10 noyabrgacha); • tematik video-kontentni yozish va Buyurtmachi bilan tasdiqlash (shartnoma imzolangan paytdan 5-noyabrgacha);

- audio kontentni yozib tayyorlash va buyurtmachi bilan muvofiqlashtirish (shartnoma imzolangan paytdan 5-noyabrgacha);
- "Sho'rtan GKM" MCHJ tashkil etilganining 20 yilligiga bag'ishlangan bayram konserti bilan tantanali tadbir o'tkazish tadbir kuni (dekabr oyining 2-dekadasi) soat 15:00 dan 15:40 gacha (mehmonlarni kutib olish - 30 daqiqadan oshmaydi, tadbir davomida taqdirlash marosimi - 40 daqiqadan oshmaydi, tadbir davomida san'atkorlarning chiqishlari - belgilangan vaqt ichida 60 daqiqadan oshmaydi).

5.2 Xizmatni qabul qilish shartlari

Buyurtmachi "**Sho'rtan GKM**" MCHJ xodimlari orasidan mas'ul xodimni tayinlash orqali ko'rsatiladigan xizmatlar davomida bajarilgan ishlarning sifatini nazorat qiladi.

5.3 Buyurtmachiga texnik va boshqa hujjatlarni topshirishga qo'yiladigan talablar (ko'rsatilgan xizmatlar natijalarini ro'yxatdan o'tkazish)

Shartnoma shartlariga muvofiq.

6. ISHLARNING BAJARILISHIDA DAVLAT SIRLARINI HIMOYA QILISH UCHUN TALABLAR

Buyurtmachi tomonidan Ijrochi o'z zimmasiga olgan ishlarni bajarish uchun taqdim etilgan ma'lumotlar davlat siri yoki tashkilot faoliyati bilan bog'liq ichki ma'lumotlarni o'z ichiga olishi mumkin. Shu bois amalga oshirilayotgan xizmat yoki unga bog'liq har qanday ma'lumotning 3-tarafga oshkor qilinishi qat'iyan man etiladi. Ushbu ma'lumotlar oshkor qilinganda qonunda belgilangan tartibda javobgarlikka tortiladi.

7. FOYDALANILGAN QISQARTIRISHLAR RO'YXATI

№ п/п	Qisqartirishlar	Qisqartirishni tushuntirish
1	Sho'rtan GKM	Sho'rtan Gaz Kimyo Majmuasi
2	TT	Texnik topshiriq

8. ILOVALAR RO'YXATI

Ilova raqami	Ilova nomi	Sahifa raqami
1	Ilova №1	6
2	Ilova №2	8
3	Ilova №3	11
4	Ilova №4	14
5	Ilova №5	17

Ишлаб чиқди:

Корпоратив алоқалар ва ижтимоий ривожлантириш хизмати бошлиғи ________________ О. Бердиев

Келишилди:

ИЧКБ бошлиғи: ________________ А. Курбанов

ОБСГ раҳбари: ________________ М. Бойкобилов

МТРБХ муҳандиси: ________________ Б.Бойбаччаев

№_________ raqamli
texnik topshiriqqa
1-ILOVA

"SHGKM" MCHJNING 20 YILLIGIGA BAG'ISHLANGAN BAYRAM KONSERTI BILAN

MADANIY VA OMMAVIY FUNKSIONAL TADBIRNING TEMATIK YO'NALISHI

Ssenariy konsepsiyasi (konsertning asosiy g'oyasi) - gaz va kimyo sanoati yutuqlariga asoslanib, quyidagilarni namoyish qilish:

- «SHGKM» MCHJ xodimlarining kompaniya faoliyatining 20 yillidagi hissalari va xizmatlari;
- «SHGKM» MCHJ tarkibiga kiruvchi korxonalarning ilmiy va muhandislik maktablarining uzluksizligi;
- «SHGKM» MCHJ xodimlarining yuqori professional va shaxsiy fazilatlari;
- O'zbekistonda gaz -kimyo sanoatining rivojlanish istiqbollari;
- Sahna epizodlari tematik yo'nalishga, dinamizmga va yuqori hissiy kayfiyatga ega bo'lishi kerak;
- "SHGKM" MCHJning 20 yilligiga bag'ishlangan bayram konserti bilan o'tkaziladigan ommaviy madaniy tadbirning tematik yo'nalishi zamonaviy o'zbek estradasining ko'p qirrali janr elementlari bilan uyg'unlashib, tomoshabinlarda yaxshi kayfiyat va bayram muhitini yaratishi kerak.
- Tadbirni o'tkazish g'oyasi quyidagilarni nazarda tutishi kerak:
  - faxriy mehmonlarni kutib olish va tadbir bo'lib o'tayotgan binoga kuzatish;
  - eng yaxshi xodimlarni taqdirlash marosimini o'tkazish;
  - bayram konserti.
- Konsert dasturi mashhur ijrochilar va guruhlarning chiqishlariga asoslangan bo'lishi kerak.
- Shunda ijrochilarning kamida 2 tasi "O'zbekiston Respublikasi xalq artisti" unvoni bilan, yana 4 tasi "O'zbekiston Respublikasida xizmat ko'rsatgan artist" unvoni bilan bo'lishi kerak.
- Ssenariy rejasining tuzilishi quyidagilarni o'z ichiga olishi kerak:
  - barcha voqealarning taymingi (vaqti);
  - ijrochilar va chiqishlar nomlari ko'rsatilgan musiqiy va raqs chiqishlarining tartibi;
  - konsert dasturi asoslangan kamida 4 mantiqiy epizodning nomi va qisqacha tavsifi;
  - bayram konsertining boshlanishi va finalining mavjudligi;
  - rahbar hodimlarning chiqish paytlarini aniqlashtirish;
  - tadbir davomida sahnaning video ekranlaridagi tarkib o'zgarishi xususiyatlari.
- Konsert dasturining tuzilishi zalda bo'lgan tomoshabinlarni ham, keyingi ko'rgazmalar orqali SHGKM MCHJ korxonalarida (ichki portallarda, ijtimoiy tarmoqlarda va videoda), shu jumladan yosh tomoshabinlarni jalb qilish uchun mo'ljallangan bo'lishi kerak.

Ssenariy konsepsiyasini (konsertning asosiy g'oyasi) to'liq amalga oshirish uchun quyidagilar zarur:

- "SHGKM" MCHJning yaratilish tarixiga, korxonaning hozirgi holatiga bag'ishlangan videokliplarni va slaydlar namoyish qilish bilan sahnaning video ekrandan faol foydalanish. Video va slayd hamrohligini ta'minlash konsert dasturining ijodiy konsepsiyasini amalga oshirishning eng muhim vositasi deb hisoblash. Video ketma-ketlikni shakllantirish uchun

ishlatiladigan materiallar yuqori tasvir sifatiga ega bo'lishi, ekranlarda proeksiyalash uchun mo'ljallangan syujet va kadrlar mantiqan to'liq, tegishli va badiiy ifodali bo'lishi kerak;

- tantanali konsert o'tkazish uchun uchta turdagi video kontentdan tashkil topgan original video - rolikni yaratish: hujjatli, badiiy va syujetlarga boy;
- konsert zalini yoritish, ovoz va video uskunalari va konsert davomida qo'shimcha uskunalardan foydalanishdan mumkin bo'lgan maksimal ta'sirga erishish;
- sahna dekoratsiyasiga zamonaviy davlat va "SHGKM" MCHJning korporativ ramzlari, majmua yaratilish va rivojlanish tarixini, xodimlarning ijodkorligini aks ettiruvchi milliy tasviriy san'at asarlarining namunalarini kiritish;
- Sahna dizayni badiiy va texnik jihatdan sodda bo'lishi, televidenie (su'rat olish uchun) va Internetning namoyish etish va axborot imkoniyatlariga iloji boricha to'liq mos kelishi kerak.

№_________ raqamli

texnik topshiriqqa

2-ILOVA

"SHGKM" MCHJNING 20 YILLIGIGA BAG'ISHLANGAN BAYRAM KONSERTI BILAN MADANIY VA OMMAVIY FUNKSIONAL TADBIRNI TASHKIL ETISH VA O'TKAZISH XIZMATLARI

Bayramona kontsertni o'z ichiga oluvchi madaniy ommaviy bayram tadbirini tayyorlash va o'tkazish quyidagilardan iborat:

1. Ssenariyni yozish.

   * Eslatma: Ssenariy Buyurtmachi bilan qat'iy kelishilgan xolda .

2. Bayram kontsertining musiqiy hamrohligini tashkil qilish uchun quyidagi ijodiy xodimlarni jalb qilish:
   a. Konsert boshlovchilari sifatida kamida 2 professional artistni (erkak va ayol) jalb qilish;
   b. Kamida 2 "O'zbekiston Respublikasi xalq artist" larini jalb qilish;
   c. Tematik vokal chiqishlarni ijro etish uchun kamida 4 "O'zbekiston Respublikasida xizmat ko'rsatgan artist" larni jalb qilish;
   d. Kamida 1 raqs guruhining jalb etish (butun O'zbekiston bo'ylab tanilgan, davlat (yuqori darajali) tadbirlarda qatnashgan keng jamoatchilikni jalb qila olgan).
   e. Kamida 1 yirik instrumental ansamblni jalb qilish (butun O'zbekistonda tanilgan, davlat (yuqori darajali) tadbirlarda qatnashgan keng jamoatchilikni jalb qila olgan).

3. Kamida 3 kishidan iborat rejissyor-sahnalashtirish guruhini (RSG) jalb qilish.
   RSG tarkibi va vazifalari:
   a. Sahnalashtiruvchi-rejissyor - tadbirni tayyorlashning ijodiy va texnik jarayonini tashkil etish (tadbir mavzusiga muvofiq tadbir o'tkazish uchun umumiy konsepsiyani ishlab chiqish, RSG ishini muvofiqlashtirish);
   b. Rejissyor yordamchisi - RSGning barcha a'zolaridan ma'lumotlarni yig'ish va tizimlashtirish, mashq jarayonini rejalashtirish va nazorat qilish, ijrochilar tarkibini shakllantirish;
   c. Video-rejissyor: studiyada tadbirning video mazmunini yozish va tahrirlash - bosh rejissyorning fikriga muvofiq kompyuter grafikasi va videoni tahrirlash;
   d. Ovoz-rejissyori - yuqori badiiy darajani va ovozning texnik sifatini ta'minlash, rejissyor ssenariysini yaratishda ishtirok etish.
   e. Yorug'lik dizayneri

4. Konsert dasturining tarkibi:
   a. O'zbekiston Respublikasi energetika vaziri, Qashqadaryo viloyati hokimi, "O'zbekneftgaz" AJ boshqaruvi raisi, "SHGKM" MCHJ xodimlari va rahbariyati ishtirokida taqdirlash marosimi;
   b. Mashhur estrada ijrochilari (jumladan, O'zbekiston Respublikasi xalq va xizmat ko'rsatgan artistlari), ijodiy guruhlar ishtirokidagi konsert.

№__________ raqamli
texnik topshiriqqa
3-ILOVA

KERAKLI QO'SHIMCHA QURILMALARNING DASTLABKI RO'YHATI

Ovoz uskunalari

№	Производитель, Модель	Описание	Кол-во/ед. измерения
		Пульт	
1	Yamaha CL5 или эквивалент +Rio 3224-d или эквивалент	Yamaha CL5 или эквивалент: Цифровая консоль Входные каналы не менее 72 моно Входные каналы не менее 8 стерео Не менее 32 фейдера Rio 3224-d или эквивалент: Не менее 32 входа Не менее16 выходов	1 компл.
		Акустические системы	
	Dynacord Madres M212 или эквивалент	Активный монитор Кол-во динамиков не менее 2 Размер динамика не менее 12 дюймов Мощность НЧ не менее 460 Вт Мощность ВЧ не менее 140 Вт На стойке	2 шт.
3	Dynacord Madres M18 или эквивалент	Активный сабвуфер не менее 18" Мощность НЧ не менее 540 Вт	4 шт.
	Dynacord Cobra 2 или эквивалент	Комплект из не менее 4-х сабвуферов, не менее 4-х аккустических 3-х полосных систем, не менее 2-х двухканальных усилителей, цифровой сигнальный процессор. Мощность не менее 6000 Вт.	2 компл.
		Сценические мониторы	
	EAW MicroWedge MW15 или эквивалент	Рабочая мощнось НЧ не менее 1000 Вт Рабочая мощность ВЧ не менее 150 Вт	8 шт.
		Усилители	
	VCA MicroWedge (Monitoring) или эквивалент	Усилительный рэк с цифровым контроллером	2 шт.
		Сценическое оборудование	

	Стандартный комплект 3	Не менее 2-х гитарных комбоусилителя Не менее 1-го басового комбоусилителя Ударная установка Синтезатор + стойка	1 компл.
Микрофонный парк			
8	Комплект микрофонов для барабанной установки	-	1 компл.
	Комплект микрофонов для группы	Не менее 4 вокальных Не менее 10 инструментальных	1 компл.
	DPA 4066 headset или эквивалент	Всенаправленный беспроводной конденсаторный микрофон с оголовьем Частотный диапазон, не уже – от 20 Гц до 20 кГц	1 шт.
	Sennheiser EW 145-G2 или эквивалент	Не менее 4-х динамических суперкардиоидных радиосистем	1 компл.

Yoritish uskunalari

№	Назначение	Модель	Кол-во/ед. измерения
1	Светозаливающий светодиодный прибор Тип источника света: не менее 37х не менее 15 Вт RGBW(световые фильтры) светодиодные мультичипы.	Robe Led Wash 600 или эквивалент	28 шт.
2	Световой прибор Мощность лампы не менее 575 Вт.	Robe ColorSport 575AT или эквивалент	12 шт.
3	Светозаливающий прибор светодиодный, не менее 48 Вт	Microstrip 48 или эквивалент	12 шт.
4	Следящий прожектор не менее 1200 Вт	LDR, Luc 1200 MSR или эквивалент	2 шт.
5	Генератор дыма Подача дыма – не менее 1132 куб.м/мин Емкость бака – не менее 6л Расход жидкости, не более - 1л/ 5.3мин	Antari W530 или эквивалент	2 шт.
6	Пульт управления Мониторы не менее 2-х шт. диагональ не менее 15,6 дюймов.	HES HOG Full Boar 4 или эквивалент	1 шт.
7	Лебедка грузоподъемность не менее1000 кг	Chain-Master или эквивалент	3 шт.

8	Пульт управления лебедками 6 каналов	T-Audio или эквивалент	1 шт.
9	На одну лебедку	-	3 шт.
10	Ферма квадратная	ProLyte H30V или эквивалент	10 шт.
11	Комплект силовой и сигнальной коммутации	-	2 шт.
12	Сплитер DMX	NestLight или эквивалент	3 шт.
13	Комплект коммутации DMX	Klotz или эквивалент	1 шт.
14	Ввод CEE 380V (3фазы+0+земля) 63A x 4 Socapex/1CEE32A/6CEE16A	Распределительный щит Партнер – ЛМ или эквивалент	1 шт.
15	Комплект силовой коммутации 16A	Pirelli или эквивалент	1 шт.
	Средства связи		
1	Комплект беспроводной связи: базовая станция, базовая гарнитура, абонентская гарнитура абонентские beltpack-и, зарядные устройства для beltpack-ов	ALTAIR или эквивалент	1 компл.
	Видео и мультимедийное оборудование		
1	Светодиодный кабинет размер не менее 500 мм x не менее 1000 мм.	-	492 шт.
2	Видеопроцессор 4K для светодиодного экрана	-	2 шт.
3	Видеосервер	-	1 шт.
4	Видеомикшер 6каналов		1шт.
5	Canon MARK IV D5 или эквивалент	-	4шт
6	Дрон	-	1шт
7	Операторский кран KINOX для движения камеры		1 шт

*исполнитель имеет право дополнить предварительный перечень необходимого дополнительного оборудования на свое усмотрение

№__________ raqamli
texnik topshiriqqa
4-ILOVA

MULLA TO'YCHI TOSHMUHAMMEDOV NOMIDAGI QASHQADARYO VILOYAT MUSIQALI DRAMA TEATRI USKUNALARI RO'YXATI

Konsert zali yoritish uskunalari

№	Производитель, Модель	Описание	Кол-во
		Пульт	
		Софит 1	
		Софит 2	
		Софит 3	
		Башни	
		Вынос	
Подвес дополнительного светового оборудования только на фермах с использованием лебедок			

Konsert zali ovozni kuchaytirish uskunalari

№	Назначение	Модель	Кол-во
Подвес дополнительного светового оборудования только на фермах с использованием лебедок			

№__________ raqamli
texnik topshiriqqa
5-ILOVA

ZAL / SAHNANING TEXNIK XUSUSIYATLARI

Sahna hududi – 493 м2
Sahna markazining chuqurligi – 13 м
Ширина сцены между крайними точками рампы по прямой 24,5м
Высота сцены от пола 1 ряда зрительного зала 1,09м по вертикали
Высота от сцены до колосников 13,5м
Рампа радиусная
Декорационные подъёмы 13 единиц

Комплект светооборудования:
• 4 софита (3 софита над сценой, софит выносной над зрительным залом)
• Свет заливной
• Боковые сценические прострелы
• Световой пульт ETC Color Source 40
• Пушка следящего света CoemarPilota1200 MSR/SA

Комплект звукоусиления:
• Суммарная мощность 10 кВт
• Звуковой пульт Allen&Heath2800
• 2 радиомикрофона и до 5 проводных микрофонов
• Обработка голоса ХоллДеЛай(эхо)
• Мониторы

Одежда сцены:
• Антрактно-раздвижной занавес
• Экранный занавес
• Кулисы – 3 плана

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ МЕСТ В ЗАЛЕ