

TASDIQLAYMAN
“Yangi O‘zbekiston” universiteti
moliyaviy va ma‘muriy ishlar bo‘yicha
prorektori, xarid komissiyasi raisi



S. Odilov

2026-yil “24” Sentyabr

Eng yaxshi takliflarni tanlash hujjatlari

Interaktiv anatomik stol hamda ayol va erkak fantom-manekenlarini yetkazib berish va ishga tushirish

Ko‘rsatkich	Shart
Xarid usuli	Elektron shakldagi eng yaxshi takliflarni tanlash
Lot hajmi	Bitta lot, uch turdagi tovar, har biridan 1 komplekt
Boshlang‘ich narx	2 434 206 826 so‘m, QQS bilan
Yetkazish va ishga tushirish	Ko‘pi bilan 45 ish kuni; hisoblash tartibi hujjatda belgilangan
To‘lov	30% avans; 70% yakuniy qabuldan keyin
Minimal kafolat	Har bir tovar uchun 24 oy
Baholash	Texnik qism 65 ball, narx 35 ball; texnik o‘tish bali 40
Litsenziyalar	1 ta asosiy stol litsenziyasi; 1 400 ta kamida 12 oylik foydalanuvchi litsenziyasi

Toshkent 2026

1 Umumiy qoidalar va xarid shartlari

1.1. Ushbu hujjatlar interaktiv anatomik stol hamda ayol va erkak fantom-manekenlaridan iborat integratsiyalashgan o'quv majmuasini xarid qilish uchun qo'llanadi. Xarid O'RQ-684-son "Davlat xaridlari to'g'risida"gi Qonun va unga muvofiq amaldagi tartiblar asosida elektron shaklda o'tkaziladi.

1.2. Alohida "01_Anatomik_uskunalar_TZ_tuzatilgan.docx" fayli ushbu hujjatlarning ajralmas qismidir. Boshqa eski TZ yoki tijorat takliflari majburiy ilova hisoblanmaydi. Ishtirokchi uchala tovar uchun to'liq taklif beradi. Turli ishlab chiqaruvchilarning o'zaro mos mahsulotlari taklif etilishi mumkin.

Ko'rsatkich	Shart
Buyurtmachi	"Yangi O'zbekiston" universiteti
STIR	308709154
Moliyalashtirish	Budjetdan tashqari mablag'lar
Hisobvaraqlar	20212000905432798001
Manzil	Toshkent shahri, Mirzo Ulug'bek tumani, Movarounnahr ko'chasi, 1-uy
Mas'ul shaxs	S. Sobirov, +998 71 202 41 11, ichki 252
Elektron tizim	Maxsus axborot portali orqali davlat xaridlarining elektron tizimi; lot sahifasida ko'rsatiladi.
Yetkazish muddati	Avans Yetkazib beruvchining hisobvarag'iga kelib tushgan kundan keyingi ish kunidan hisoblab ko'pi bilan 45 ish kuni.
To'lov	30% avans — shartnoma kuchga kirib, to'lov hisobnomasi olinganidan keyin 5 ish kuni ichida. Qolgan 70% — yakuniy qabul dalolatnomasi va to'g'ri EHF rasmiylashtirilgach 10 ish kuni ichida.
Taklif amal qilishi	Takliflarni qabul qilishning oxirgi sanasidan 60 kalendar kun
Kafolat va servis	Kafolat kamida 24 oy; javob ko'pi bilan 2 ish kuni, ish qobiliyatini tiklash yoki vaqtinchalik almashtirish ko'pi bilan 10 ish kuni.
Valyuta	O'zbekiston so'mi

1.3. "Ish kuni" O'zbekistondagi besh kunlik ish haftasining rasmiy dam olish va bayram kunlari chiqarilgan kunini anglatadi. Muddatlar boshlovchi hodisadan keyingi ish kunidan hisoblanadi. Yetkazib beruvchi taklif qilgan qisqaroq muddatlar shartnomaga kiritiladi.

2 Narx va taklif tarkibi

№	Tovar	Soni	Boshlang'ich narx so'm
1	Interaktiv anatomik stol va dasturiy ta'minot	1	1 430 572 826
2	O shaklli kesimli ayol fantom-manekeni	1	501 817 000
3	Y shaklli kesimli erkak fantom-manekeni	1	501 817 000

Jami boshlang'ich narx: 2 434 206 826 so'm, QQS bilan.

2.1. Narx to'liq komplekt, soliqlar, import bilan bog'liq Yetkazib beruvchi xarajatlari, tashish, yuklash-tushirish, bino ichiga olib kirish, o'rnatish, litsenziya, integratsiya, o'rgatish va kafolat servisini qamrab oladi. Buyurtmachidan keyinchalik qo'shimcha majburiy haq talab qilinmaydi.

2.2. QQS to'lovchisi QQSSiz narx, QQS va yakuniy narxni alohida beradi; QQS to'lovchisi bo'lmagan shaxs tegishli maqomini ko'rsatadi. Narxlar Buyurtmachi to'laydigan yakuniy jami summa bo'yicha solishtiriladi. Sun'iy QQS qo'shish yoki ayirish orqali qayta hisoblanmaydi.

2.3. Taklif o'zbek tilida taqdim etiladi. Rus/ingliz pasport va kataloglariga majburiy texnik ko'rsatkichlar hamda litsenziya shartlarining o'zbekcha tarjimasi ilova qilinadi. Notarial tarjima alohida talab etilmaydi. Tushunmovchilikda asl hujjat tekshiriladi va qonuniy tushuntirish tartibi qo'llanadi.

Hujjat	Tarkibi
1-son shakl	Kafolat xati, yetkazish, kafolat va servisning aniq qiymatlari
2-son shakl	Ishtirokchi rekvizitlari, o'xshash shartnomalar va mutaxassislar
3-son shakl	Ishlab chiqaruvchi, brend/model pasporti, to'liq komplektatsiya, litsenziyalar va H/F/L/M/S muvofiqlik jadvali
Texnik ilovalar	Pasport/katalog/rasmiy xat, dastur funksiyalari va platformalar, litsenziya huquqi, organlar komplekti
4-son shakl	Har uch tovar bo'yicha narx va lotning yakuniy summasi
5-son shakl	Benefitsiar, manfaatlar to'qnashuvi va korrupsiyaga qarshi deklaratsiya
Ijro rejasi	Yetkazish, o'rnatish, o'rgatish va servis; vakolatli shaxs hujjati

2.4. Shakllar mazmuni to'liq saqlangan ekvivalent shaklda taqdim etilishi mumkin. Har bir majburiy talab bo'yicha aniq dalil kerak. Qo'shimcha ball uchun hujjat yo'qligi faqat o'sha mezon balliga ta'sir qiladi; majburiy talab dalili yo'qligi esa nomuvofiqlik hisoblanadi.

3 Ishtirokchilarga talablar va majburiy muvofiqlik

3.1. Ishtirokchi qonunchilikka muvofiq faoliyat yuritishi, shartnoma tuzish vakolatiga va tovar/dasturidan qonuniy foydalanish huquqini yetkazish imkoniyatiga ega bo'lishi kerak. Insofsiz ijrochilar reyestri va boshqa qonuniy chetlatish asoslari belgilangan tartibda tekshiriladi.

3.2. Ishlab chiqaruvchining aynan eksklyuziv dileri bo'lish talab etilmaydi. Qonuniy ta'minot va litsenziya zanjiri huquq egasi, ishlab chiqaruvchi, distribyutor yoki boshqa qonuniy manba hujjatlari bilan ko'rsatiladi.

3.3. Sozlash/litsenziyalash va o'rgatish/servis vazifalari malakali mutaxassislar bilan qamrab olinadi. Bitta shaxs ikkala yo'nalish malakasini tasdiqlasa, ikkala vazifani bajarishi mumkin. O'z xodimi yoki shartnoma asosida jalb etiladigan mutaxassis teng qabul qilinadi.

№	Majburiy tekshiruv	Moslik dalili
1	Model va to'liq komplekt	TZ 1.7–1.12 va B1: ishlab chiqaruvchi, brend/model; stol + ayol + erkak, barcha qismlar, dastur va litsenziyalar
2	Apparat va funksiyalar	TZning H01–H12 va F01–F16 bandlari bo'yicha tasdiq
3	Litsenziya va platformalar	L01–L09: asosiy litsenziya va qo'shimcha 1 400 hisob; tillar va amal qilish
4	Maneken va integratsiya	M01–M06; QR orqali aynan tegishli model; to'liq detallar ro'yxati
5	Ijro va servis	S01–S08; ≤ 45 ish kuni, ≥ 24 oy kafolat, javob ≤ 2 va tiklash ≤ 10 ish kuni
6	Malaka va huquqlar	3.1–3.3 bandlar, vakolatli shaxs, litsenziya yetkazish huquqi
7	Tijorat shartlari	30/70 to'lov; 60 kalendar kun amal qilish; barcha xarajatlarni qamrab olgan narx

3.4. Dastlab har bir talab "Mos/Mos emas" deb qayd etiladi. B1ning to'rtta tekshiruvi shu bosqichda ham bajariladi: barchasi tasdiqlansa B1 — 20, aks holda B1 — 0 va rad etish qayd qilinadi. Majburiy talab bajarilmagan taklifning qolgan mezonlari baholanmaydi. Nomuvofiqlik bayonnomada talab kodi, taklif sahifasi va aniq sabab bilan ko'rsatiladi.

3.5. Taklifni topshirish bosqichida bepul jismoniy namuna yoki uskunani universitetga olib kelish talab etilmaydi. Dalillar hujjatlar asosida tekshiriladi. Qonunda ruxsat etilgan tushuntirish taklif mazmunini keyinchalik yaxshilash yoki yangi ustunlik qo'shish uchun ishlatilmaydi. Majburiy funksional sinov shartnoma bajarilganda TZ bo'yicha o'tkaziladi.

4 Texnik baholash mezonlari

4.1. Texnik qism — 65 ball. B1 bo'yicha 20 ball va boshqa barcha majburiy talablarga muvofiqlik qolgan mezonlarni baholash shartidir. Ball uchun berilgan majburiyatlar g'olibning shartnomasiga kiritiladi. Bir dalil B1 doirasida takror ball olmaydi; alohida brendga ustunlik berilmaydi.

Baholash tarkibi

Kod	Mezon	Maksimal ball
B1	Jihozning aniq modeli texnik mosligi va to'liq komplektligi	20
B2	O'xshash bajarilgan shartnomalar	10
B3	Mutaxassislar	5
B4	Kafolat servisining tezligi	10
B5	To'liq yetkazish va ishga tushirish	10
B6	Kengaytirilgan kafolat	10
	Jami texnik ball	65

B1 Model texnik moslik va komplektlik 20 ball

To'rtta tekshiruvning barchasi tasdiqlansa — 20 ball; bittasi ham bajarilmasa — 0 ball va taklif rad etiladi. Oraliq ball berilmaydi. Majburiy qism yetishmasligi boshqa mezon ballari bilan qoplanmaydi.

Tekshiruv	Bajarilishi shart bo'lgan talab
1 Aniq mahsulot	Uchala asosiy tovarning ishlab chiqaruvchisi, mamlakati, brendi, aniq modeli/modifikatsiyasi va identifikatori TZ 1.7 hamda 1.9 bo'yicha tasdiqlangan.
2 To'liq komplekt	Stol va ikkala manekenning barcha zarur qismlari, organlar, patologiya modullari, QR va aksessuarlar nomma-nom miqdori bilan berilgan; hammasi narxga kiradi.
3 Dastur va litsenziya	Dastur, huquq egasi, versiya/modullar; 1 asosiy hamda 1 000 + 200 + 200 hisob; huquq turi, platforma va muddatlar TZga mos va tasdiqlangan.
4 Texnik dalil	H/F/L/M kodlarining har biri aniq taklif etilgan model/versiya uchun qiymat va manba sahifasi bilan tasdiqlangan; komplekt va o'zaro ishlash bo'yicha zid ma'lumot yo'q.

Tasdiq: 3-son shaklning mahsulot pasporti, imzolangan komplektatsiya jadvali, litsenziya tarkibi va TZ bo'yicha muvofiqlik jadvali; ularga bog'langan ishlab chiqaruvchi/huquq egasi hujjatlari.

4 Tajriba va mutaxassislarni baholash

B2 O'xshash bajarilgan shartnomalar maksimal 10 ball

Oxirgi 36 oyda 3 ta yoki undan ko'p — 10 ball; 2 ta — 7 ball; 1 ta — 4 ball; mavjud emas yoki tasdiqlanmagan — 0 ball.

Tasdiq: Shartnoma va qabul dalolatnomasi yoki bajarilganlikni tasdiqlovchi EHF. O'xshashlik: anatomik, tibbiy simulyatsion yoki dastur bilan ishlaydigan interaktiv ta'lim uskunasini yetkazish va ishga tushirish.

B3 Mutaxassislar maksimal 5 ball

Sozlash/litsenziyalash va o'rgatish/servis vazifalarini hujjat bilan qamrab olgan 2 yoki undan ortiq alohida mutaxassis — 5 ball; ikkala yo'nalishni bajara oladigan 1 mutaxassis — 3 ball. Vazifalardan biri qamrab olinmasa — majburiy talabga nomos.

Tasdiq: F.I.Sh., vazifa, malaka dalili va mehnat/xizmat shartnomasi yoki tanlash yutilsa jalb etish bo'yicha ikki tomon imzolagan kelishuv. Malaka diplomi, o'quv sertifikat yoki tegishli bajarilgan ish dalili qabul qilinadi.

4.2. B2 bo'yicha davr taklif topshirishning yakuniy sanasidan orqaga hisoblanadi. Bitta shartnomaning bir nechta akti bitta loyiha hisoblanadi. Aynan shu brend yoki aynan O'zbekiston universitetiga yetkazish shart emas. Tajriba yo'qligi o'z-o'zidan rad etish asosi emas.

4.3. B3 bo'yicha bir shaxs ikki marta sanalmaydi. Ikki mutaxassisga 5 ball berish uchun ularning vazifalari birgalikda ikkala yo'nalishni qamrab olishi kerak. Malaka va jalb etilish hujjatlari taklif tarkibida beriladi.

B1 bo'yicha hujjatlarni tekshirish tartibi

4.3.1. Komissiya ishtirokchi jadvalidagi brend, model va konfiguratsiyani ishlab chiqaruvchi/huquq egasi hujjatiga solishtiradi. Katalogda mavjud bo'lgan, ammo narx taklifiga kiritilmagan opsiya komplektga kiritilgan deb olinmaydi. Faqat "TZga mos" yoki katalogdagi butun mahsulot turkumini ko'rsatish yetarli emas.

4.3.2. Komissiya to'rtta tekshiruvning har biri uchun manba, sahifa va xulosani 6-son shaklga yozadi. To'rttalasi bajarilgan taqdirdagina B1 uchun 20 ball beriladi. Qo'shimcha, talab etilmagan buklet yo'qligi rad etish asosi emas; majburiy ko'rsatkichning dalili yo'qligi esa nomuvofiqlik hisoblanadi.

4.3.3. Bir mazmunli dalil turli rasmiy hujjatlar bilan tasdiqlanishi mumkin; aynan bitta hujjat nomi yoki eksklyuziv dilerlik maqomi shart qilinmaydi. Hujjatlar o'rtasida hal qilinmagan muhim ziddlik bo'lsa, moslik tasdiqlangan hisoblanmaydi. Tushuntirishlar 3.5-band doirasida olinadi.

4 Servis yetkazish va kafolatni baholash

B4 Kafolat servisining tezligi maksimal 10 ball

Javob: 1 ish kunigacha — 5 ball; 2 ish kuni — 2,5 ball. Ish qobiliyatini tiklash yoki vaqtinchalik almashtirish: 1–5 ish kuni — 5 ball; 6–10 ish kuni — 2,5 ball. Ikki kichik mezon ballari qo‘shiladi.

Tasdiq: Imzolangan servis majburiyati va reja: aloqa, mas’ul shaxs, diagnostika, joyiga chiqish, tiklash/almashtirish tartibi. Javob 2 kundan yoki tiklash 10 kundan ortiq bo‘lsa — nomos.

B5 To‘liq yetkazish va ishga tushirish maksimal 10 ball

1–30 ish kuni — 10 ball; 31–40 ish kuni — 7 ball; 41–45 ish kuni — 4 ball. 45 ish kunidan ortiq — nomos.

Tasdiq: Imzolangan taklif va amalga oshirish jadvali. Uchala tovar, litsenziya, integratsiya va o‘rgatish kiritiladi; alohida tovarning eng qisqa muddati olinmaydi.

B6 Kengaytirilgan kafolat maksimal 10 ball

24–35 oy — 4 ball; 36–47 oy — 7 ball; 48 oy va undan ortiq — 10 ball. Har qanday tovar kafolati 24 oydan kam bo‘lsa — nomos.

Tasdiq: Har uch tovar bo‘yicha imzolangan kafolat majburiyati. Baholashda uchala tovar uchun berilgan kafolatlarning eng qisqasi olinadi. Ishlab chiqaruvchi yoki Yetkazib beruvchi kafolati qabul qilinadi.

4.4. Muddatlar musbat butun ish kunlarida, kafolat to‘liq oylarda ko‘rsatiladi. “30–45 kun”, “imkon qadar tez” yoki shartli muddat o‘rniga aniq maksimal majburiyat beriladi. Oraliq ko‘rsatilsa, baholash va shartnomaga kiritishda eng uzoq muddat, kafolatda eng qisqa muddat olinadi.

4.5. B4 va B6da turli tovarlar bo‘yicha turlicha majburiyat taklif qilinsa, javob/tiklashning eng uzoq, kafolatning eng qisqa qiymati baholanadi. Minimumdan past yoki maksimal ruxsat etilgandan uzun qiymatni ball bilan kompensatsiya qilish mumkin emas.

5 Narx bahosi va natijalarni rasmiylashtirish

5.1. Texnik o'tish bali — 40/65. 40 balldan kam olgan taklif narx bosqichiga o'tkazilmaydi. Mazkur chegara sifat va ijro imkoniyatlarining yetarli yig'ma darajasini baholaydi; B2 tajribasi yo'q ishtirokchi boshqa mezonlardan ko'pi bilan 55 ball olishi mumkin.

5.2. Narx bali quyidagi formula bilan hisoblanadi:

$$\text{Narx bali} = (P_{\min} / P_i) \times 35$$

$P_{\min}$ — majburiy muvofiqlikdan o'tib, kamida 40 texnik ball olgan takliflarning eng past yakuniy narxi; P_i — shu bosqichdagi ishtirokchining yakuniy narxi. Rad etilgan yoki texnik chegaradan o'tmagan narx $P_{\min}$ hisobiga kiritilmaydi.

5.3. Yakuniy ball = texnik ball + narx bali. Narx bali ikki kasr xonasigacha yaxlitlanadi; maksimal natija 100 ball. Eng yuqori yakuniy ball olgan taklif birinchi o'rinni egallaydi.

5.4. Yakuniy ball teng bo'lsa, avval texnik bali yuqori, keyin narxi past, keyin to'liq yetkazish muddati qisqaroq, so'ng eng qisqa kafolat muddati uzoqroq taklif ustun. Barcha ko'rsatkichlar teng bo'lsa, elektron tizimning amaldagi tenglik qoidasi qo'llanadi; majburiy tizim qoidasi mavjud bo'lmagan holda oldin topshirilgan taklif ustun. Taklif vaqti tizim qaydi bilan tasdiqlanadi.

5.5. Ishtirokchi taklifidagi dalillar uchun bir xil yondashuv qo'llanadi. Har bir berilgan ballning asosi 6-son shaklda qayd etiladi. E'lon qilinmagan mezon qo'llanmaydi; mezon yoki vazn baholash vaqtida o'zgartirilmaydi.

Rad etish asoslari

5.6. Majburiy texnik, malaka yoki tijorat talabiga mos kelmaslik; uchala tovarning to'liq taklifi yo'qligi; boshlang'ich lot narxidan oshish; texnik o'tish balini yig'maslik; ishonchsiz ma'lumot yoki qonunchilikdagi chetlatish asosi. Har bir sabab hujjatning aniq bandiga bog'lanadi.

5.7. Takliflarni ko'rib chiqish, yetarli mos takliflar mavjudligini aniqlash, g'olib/zaxira g'olibni belgilash, bayonnomani muhokamaga qo'yish va shartnoma tuzish Qonunning 61–63-moddalari hamda elektron tizimning amaldagi tartibida bajariladi. Qonun talab qiladigan miqdorda mos taklif bo'lmasa, sun'iy ravishda g'olib tanlanmaydi.

E'lon oldidan rasmiylashtirish

5.8. Buyurtmachi boshlang'ich narx asosini yakuniy komplektatsiya, 30/70 to'lov, yetkazish, litsenziya va kafolat shartlariga muvofiq yangilaydi. Hujjatga mavjud loyiha summasi kiritilgan; narx o'rganish hisob-kitobi alohida tasdiqlanadi. VMning 08.09.2026-yildagi 480-son qarori tatbiq etiladigan muddat va tartiblar bajariladi.

5.9. Lot raqami, taklif qabul qilish sanalari, manzil/rekvizitlar va tasdiqlash sanasi e'londan oldin tekshiriladi. Narx o'zgarsa, tegishli jadvallar va portal maydonlari birgalikda yangilanadi. Tasdiqlangan TZ va THning faqat bir xil yakuniy tahriri e'lon qilinadi.

1 son shakl Kafolat xati

“Yangi O‘zbekiston” universiteti xarid komissiyasiga

Biz, _____, tanlash hujjatlari va uning texnik topshirig‘ini o‘rganib, uchala tovar va barcha xizmatlar bo‘yicha to‘liq taklif beramiz. Quyidagilarni kafolatlaymiz:

1. Yangi interaktiv anatomik stol, O kesimli ayol va Y kesimli erkak manekenini har biridan 1 komplekt, barcha organlar va har biriga 2 tadan patologiya moduli bilan topshirish.
2. Asosiy stol litsenziyasi va 1 000 + 200 + 200 ta qo‘shimcha foydalanuvchi litsenziyasini takror hisoblamasdan berish; muddatli huquqlar yakuniy qabuldan kamida 12 oy davom etishi.
3. TZning barcha majburiy talablarini bajarish; ishlab chiqaruvchi, brend, model/modifikatsiya, dastur tahriri va komplektatsiyani hujjat bilan tasdiqlash hamda aynan shu tarkibni yetkazish.
4. Narxga barcha xarajatlarni kiritish, 30% avans va 70% yakuniy to‘lov shartlarini qabul qilish.
5. Taklifni yakuniy topshirish sanasidan 60 kalendar kun davomida amalda saqlash.
6. Baholash uchun ko‘rsatilgan qisqa muddat, servis va kengaytirilgan kafolatni shartnoma majburiyati sifatida bajarish.

Majburiyat	Ishtirokchining aniq taklifi
To‘liq yetkazish va ishga tushirish	_____ ish kuni, 45 ish kunidan ko‘p emas
Stol kafolati	_____ oy, kamida 24 oy
Ayol manekeni kafolati	_____ oy, kamida 24 oy
Erkak manekeni kafolati	_____ oy, kamida 24 oy
Servis javobi	_____ ish kuni, ko‘pi bilan 2 ish kuni
Ish qobiliyatini tiklash / vaqtinchalik almashtirish	_____ ish kuni, ko‘pi bilan 10 ish kuni
Servis aloqa kanali	Telefon: _____ E-mail: _____

Ishtirokchi: _____

Vakolatli shaxs: _____

Sana va imzo / ERI: _____

2 son shakl Ishtirokchi tajribasi va mutaxassislari

Ma'lumot	Ishtirokchi to'ldiradi
To'liq nomi va huquqiy shakli	_____
STIR va ro'yxatdan o'tganligi	_____
Manzil, telefon va elektron pochta	_____
Rahbar va vakolatli shaxs	_____
Bank, MFO va hisobvaraqlar	_____
QQS maqomi	_____
Ta'minot va litsenziya huquqi hujjati	_____

B2 uchun bajarilgan o'xshash shartnomalar

№	Buyurtmachi va predmet	Sana va qiymat	Bajarilish dalili
1	_____	_____	_____
2	_____	_____	_____
3	_____	_____	_____

Tajriba mavjud bo'lmasa, "mavjud emas" deb yoziladi. Har bir yozuvga shartnoma va bajarilganlik dalili ilova qilinadi. Davr — oxirgi 36 oy.

B3 uchun mutaxassislar

F.I.Sh.	Vazifa	Malaka dalili	Jalb etish asosi
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

Vazifalar: sozlash/litsenziyalash va o'rgatish/servis. Bitta shaxs ikkala vazifani bajarsa, har ikki yo'nalishdagi malakasi ko'rsatiladi. Servis hamkori nomi va manzili: _____.

Ishtirokchi: _____

Vakolatli shaxs: _____

Sana va imzo / ERI: _____

3 son shakl Taklif etiladigan jihozlar pasporti

Har bir mahsulot uchun barcha maydonlar to'ldiriladi. Alohida brend yoki model belgisi bo'lmasa, TZ 1.7 tartibida zavod identifikatori va manbasi beriladi. Har bir pozitsiyaga bitta aniq konfiguratsiya taklif qilinadi.

1 Interaktiv anatomik stol va dasturiy ta'minot

Ma'lumot	Ishtirokchining aniq taklifi
Ishlab chiqaruvchi va mamlakat	_____
Brend va aniq model	_____
Modifikatsiya va katalog/artikul kodi	_____
Dastur nomi huquq egasi va versiya	_____
Modelni tasdiqlovchi hujjat va sahifa	_____

2 O shaklli kesimli ayol fantom-manekeni

Ma'lumot	Ishtirokchining aniq taklifi
Ishlab chiqaruvchi va mamlakat	_____
Brend va aniq model	_____
Modifikatsiya va katalog/artikul kodi	_____
Dastur nomi huquq egasi va versiya	_____
Modelni tasdiqlovchi hujjat va sahifa	_____

3 Y shaklli kesimli erkak fantom-manekeni

Ma'lumot	Ishtirokchining aniq taklifi
Ishlab chiqaruvchi va mamlakat	_____
Brend va aniq model	_____
Modifikatsiya va katalog/artikul kodi	_____
Dastur nomi huquq egasi va versiya	_____
Modelni tasdiqlovchi hujjat va sahifa	_____

Rasmiy internet manbasi ishlatilsa, URL va ko'rilgan sana yozilib, tegishli sahifa nusxasi ilova qilinadi. Katalogdagi bir necha konfiguratsiyadan aynan taklif qilingani ajratiladi. Seriya raqamlari yetkazish va qabul paytida kiritiladi.

Ishtirokchi: _____
Vakolatli shaxs: _____
Sana va imzo / ERI: _____

3 son shakl To'liq komplektatsiya jadvali

Quyidagi guruhlar har bir qism bo'yicha alohida qatorlarga yoyiladi. Model/artikul, bir komplektidagi va jami miqdor hamda dalil ko'rsatiladi. Alohida artikuli yo'q aksessuar uchun aniq nom va tavsif yetarli. Barcha qismlar yakuniy narxga kiritiladi.

Guruh yoki qism	Model artikul va tavsif	Bir komplekt va jami soni	Narxga kiradi va dalil
Stol: korpus, kompyuter qismlari, 2 ekran, sensor va himoya oynasi	Har qism alohida: ____	____ / ____	Ha; hujjat: ____
Stol: elektr va ulash kabellari, adapterlar, zarur aksessuarlar	Har qism alohida: ____	____ / ____	Ha; hujjat: ____
Ayol manekeni tanasi va 10 normal organ guruhi	Har detal alohida: ____	____ / ____	Ha; hujjat: ____
Ayol: buyrak polikistozi va jigar sarkomasi modullari	Har modul: ____	1 tadan / 2	Ha; hujjat: ____
Erkak manekeni tanasi va 9 normal organ guruhi	Har detal alohida: ____	____ / ____	Ha; hujjat: ____
Erkak: buyrak polikistozi va jigar sarkomasi modullari	Har modul: ____	1 tadan / 2	Ha; hujjat: ____
QR elementlari va boshqa zarur qismlar	Maneken va qism: ____	____ / ____	Ha; hujjat: ____
Pasport, yo'riqnoma va kafolat hujjatlari	Har tovar uchun: ____	____ / ____	Ha; hujjat: ____

Dastur va litsenziyalar tarkibi

Huquq yoki modul	Soni	Dastur tahriri muddat va tasdiq
Stolning asosiy foydalanish huquqi	1	_____
Stolga biriktirilgan foydalanuvchi hisoblari	1 000	_____
Ayol manekeniga biriktirilgan hisoblar	200	_____
Erkak manekeniga biriktirilgan hisoblar	200	_____
Dastur modullari va kontent	Ro'yxat	Har modul alohida: _____

Litsenziya huquq egasi, platformalar, tillar, muddati va cheklovlari ilovada beriladi. 1 400 foydalanuvchi hisobi takror sanalmaydi. Ushbu tarkib yakuniy narxga to'liq kiritilganini va aynan shu komplektni yetkazishni tasdiqlaymiz.

Ishtirokchi: _____

Vakolatli shaxs: _____

Sana va imzo / ERI: _____

3 son shakl Texnik muvofiqlik va dalillar

Taklif etilgan brend, model/modifikatsiya va dastur tahriri ushbu jadvaldagi barcha dalillarga mos kelishi shart. Organlarning o'lchami, massasi va juft qismlar tarkibi TZ M05–M06 bo'yicha ilova qilinadi.

Har bir talab uchun to'ldiriladigan muvofiqlik jadvali

TZ kodi	Aniq taklif etilgan parametr	Dalil hujjat va sahifa
H01	_____	_____
H02–H12 har biri alohida	_____	_____
F01–F16 har biri alohida	_____	_____
L01–L09 har biri alohida	_____	_____
M01–M06 har biri alohida	_____	_____
S01–S08 har biri alohida	_____	_____

Har bir kod alohida qatorga yoyiladi. Jadval namunasi qatorlarni birlashtirib javob berish uchun ruxsat emas. "Mos" so'zi o'rniga raqam, funksiya yoki aniq majburiyat yoziladi. Majburiy ko'rsatkich tasdiqlanmagan bo'lsa, u bajarilgan deb taxmin qilinmaydi.

Ilovalar ro'yxati

1. Apparat va dastur hujjatlari: _____
2. Platforma va tillar jadvali: _____
3. Litsenziya huquqi va cheklovlari: _____
4. Imzolangan to'liq komplektatsiya va maneken detallarining soni/o'lchami: _____

5. Yetkazish, o'rnatish va o'rgatish jadvali: _____

6. Servis rejasi va kafolat majburiyati: _____

Ishtirokchi: _____

Vakolatli shaxs: _____

Sana va imzo / ERI: _____

4 son shakl Narx taklifi

№	Tovar	Son i	Birlik narxi so'm	Jami so'm
1	Interaktiv anatomik stol va dasturiy ta'minot	1	_____	_____
2	O shaklli kesimli ayol fantom-manekeni	1	_____	_____
3	Y shaklli kesimli erkak fantom-manekeni	1	_____	_____

Ko'rsatkich	Qiymat
Jami QQSsiz	_____ so'm
QQS stavkasi va summasi yoki QQSsiz maqom	_____
Yakuniy lot narxi	_____ so'm
Taklif amal qilishi	Yakuniy topshirish sanasidan 60 kalendar kun

Narx tarkibiga to'liq komplektatsiya, barcha litsenziyalar, soliqlar, tashish, yuklash-tushirish, o'rnatish, integratsiya, faollashtirish, o'rgatish, qadoqlarni olib ketish va kafolat servisi kiritilganini tasdiqlaymiz. Ushbu majburiyatlar uchun qo'shimcha to'lov talab qilinmaydi.

Axborot uchun: 12 oydan keyingi foydalanuvchi litsenziyalarini uzaytirish modeli va shartlari: _____. Bu ma'lumot avtomatik xarid majburiyatini keltirib chiqarmaydi va joriy narx bahosiga qo'shilmaydi.

Ishtirokchi: _____
 Vakolatli shaxs: _____
 Sana va imzo / ERI: _____

5 son shakl Deklaratsiya

Benefitsiar F.I.Sh. yoki nomi	Ulushi yoki nazorat asosi	Davlati
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Ma'lumotlar haqqoniyligini; noqonuniy manfaat taklif qilmaslikni; boshqa ishtirokchilar bilan til biriktirmaslikni; manfaatlar to'qnashuvi va affillanganlik holatlarini oshkor qilishni tasdiqlaymiz. Qonunchilikdagi chetlatish asoslari to'g'risidagi ma'lumot: mavjud emas / quyidagicha: _____.

Ishtirokchi: _____
 Vakolatli shaxs: _____
 Sana va imzo / ERI: _____

6 son shakl Baholash varaqasi

Lot: _____ Ishtirokchi: _____ Sana: _____

Tekshiruv	Mos yoki nomos	Dalil va sabab
B1 model moslik va to'liq komplekt	_____	_____
Huquqiy va malaka talablari	_____	_____
H apparat va F funksiyalar	_____	_____
L litsenziyalar	_____	_____
M maneken va QR	_____	_____
S ijro va servis	_____	_____
Narx va tijorat shartlari	_____	_____

B1 tekshiruvlari: 1 mahsulot identifikatsiyasi ____; 2 komplekt ____; 3 litsenziya ____; 4 texnik dalil _____. Har biri bo'yicha hujjat/sahifa va xulosa ilova qilinadi. Barchasi mos — 20 ball; bittasi nomos — 0 ball va rad etish. Oraliq ball berilmaydi.

Majburiy bosqich xulosasi: ballik baholashga o'tkazildi / rad etildi.

Rad etishning aniq bandi va dalili: _____.

Mezon	Mak s.	Ball	Asos hujjat va sahifa
B1 Jihozning aniq modeli texnik mosligi va to'liq komplektligi	20	_____	_____
B2 O'xshash bajarilgan shartnomalar	10	_____	_____
B3 Mutaxassislar	5	_____	_____
B4 Kafolat servisining tezligi	10	_____	_____
B5 To'liq yetkazish va ishga tushirish	10	_____	_____
B6 Kengaytirilgan kafolat	10	_____	_____
Jami texnik ball	65	_____	O'tish bali 40

B4 hisob-kitobi: javob ____ kun = ____ ball; tiklash ____ kun = ____ ball.

Texnik bosqich: o'tdi / o'tmadi.

Pi = _____ so'm. Pmin = _____ so'm.

Narx bali = $P_{min} / P_i \times 35 =$ _____.

Yakuniy ball = texnik ball + narx bali = _____.

O'rin: _____. Tenglik bo'lsa qo'llangan qoida: _____.

Komissiya a'zolari va imzolari: _____

7 ilova Shartnoma loyihasi

SHARTNOMA № _____

Toshkent shahri _____ 2026-yil “ ____ ” _____

“Yangi O‘zbekiston” universiteti nomidan _____ asosida ish yurituvchi _____, keyingi o‘rinlarda “Buyurtmachi”, va _____ nomidan _____ asosida ish yurituvchi _____, keyingi o‘rinlarda “Yetkazib beruvchi”, quyidagilar haqida shartnoma tuzdilar.

1 Shartnoma predmeti

1.1. Yetkazib beruvchi 1 ta interaktiv anatomik stol, 1 ta O kesimli ayol va 1 ta Y kesimli erkak fantom-manekenini TZ va spetsifikatsiyaga muvofiq yetkazadi, o‘rnatadi, litsenziyalarni faollashtiradi, QR-integratsiyani ta’minlaydi va xodimlarni o‘rgatadi. Buyurtmachi belgilangan tartibda qabul qiladi va haq to‘laydi.

1.2. Tasdiqlangan TZ, tanlash hujjatlarining ijroga taalluqli shartlari, g‘olibning ishlab chiqaruvchi, brend, model/modifikatsiya va dastur tahriri ko‘rsatilgan texnik taklifi, imzolangan to‘liq komplektatsiya jadvali, narx taklifi, servis rejasi va litsenziya shartlari shartnomaning ajralmas qismidir. G‘olib taklifidagi qisqaroq ijro/servis muddatlari va uzoqroq kafolat quyidagi jadvalga aynan ko‘chiriladi; ularni minimumgacha pasaytirish mumkin emas.

Shart	G‘olib taklifidan kiritiladi
To‘liq ijro muddati	_____ ish kuni, ko‘pi bilan 45
Stol / ayol / erkak kafolati	_____ / _____ / _____ oy, har biri kamida 24
Mazmunli servis javobi	_____ ish kuni, ko‘pi bilan 2
Tiklash yoki vaqtinchalik almashtirish	_____ ish kuni, ko‘pi bilan 10
Servis mas’uli va aloqa	_____

2 Narx va hisob kitob

2.1. Shartnoma qiymati _____ so‘m, shu jumladan QQS _____ so‘m / QQSsiz maqom _____. Har bir tovar narxi spetsifikatsiyada ko‘rsatiladi. Narx barcha yetkazish, bojxona/import, litsenziya, ishga tushirish, o‘rgatish va kafolat xarajatlarini qamrab oladi; qo‘shimcha majburiy haq undirilmaydi.

2.2. Buyurtmachi shartnoma kuchga kirib, Yetkazib beruvchining to‘lov hisobnomasi olinganidan keyin 5 ish kuni ichida 30% avans to‘laydi. Qolgan 70% yakuniy qabul dalolatnomasi va to‘g‘ri rasmiylashtirilgan EHFdan keyin 10 ish kuni ichida to‘lanadi. Avans yakuniy hisob-kitobda chegiriladi; ikki marta haq to‘lanmaydi.

2.3. To‘lov bank o‘tkazmasi bilan so‘mda amalga oshiriladi. Qisman jismoniy yetkazishning o‘zi yakuniy 70% to‘lovni yuzaga keltirmaydi; majmua to‘liq ishga tushirilib qabul qilinishi kerak.

7 ilova Shartnoma loyihasi davomi

3 Yetkazish va ishga tushirish

3.1. Yetkazish manzili: Toshkent shahri, Mirzo Ulug‘bek tumani, Movarounnahr ko‘chasi, 1-uy. Ijro muddati avans Yetkazib beruvchi hisobiga tushgan kundan keyingi ish kunidan hisoblanadi va 1.2-banddagi g‘olib taklifi muddatidan oshmaydi. Tovarni tashish, tushirish, bino ichiga olib kirish, o‘rnatish, faollashtirish, integratsiya va o‘rgatish shu muddatga kiradi.

3.2. Tovarlar yangi, to‘liq komplektda, himoyalangan qadoqda topshiriladi. Brend, model/modifikatsiya, dastur tahriri va qismlar g‘olib taklifi hamda shartnoma komplektatsiyasiga aynan mos bo‘lishi kerak. Bir tomonlama almashtirish yoki komplektni qisqartirish taqiqlanadi. Buyurtmachi xona, elektr va tarmoqdan zarur foydalanish imkonini hamda o‘rgatiladigan xodimlar ishtirokini ta‘minlaydi. Zarur sharoitlar Yetkazib beruvchi tomonidan ish boshlanishidan oldin yozma bildiriladi.

3.3. Yetkazib beruvchi yetkazish sanasini kamida 2 ish kuni oldin xabar qiladi. Tasodifiy nobud bo‘lish yoki shikastlanish xavfi yakuniy qabulgacha Yetkazib beruvchida bo‘ladi, Buyurtmachining isbotlangan aybi oqibatidagi holatlar bundan mustasno.

4 Sifat va qabul qilish

4.1. Qabul TZning H/F/L/M/S talablari va sinov jadvali bo‘yicha o‘tkaziladi. Yetkazib beruvchi tayyorlikni bildirgach, Buyurtmachi 5 ish kuni ichida sinov o‘tkazib, qabul dalolatnomasi yoki bandma-band kamchiliklar ro‘yxatini beradi. Sukut avtomatik qabul hisoblanmaydi.

4.2. Nomuvofiqliklar Yetkazib beruvchi hisobidan 10 ish kunigacha bartaraf etiladi va qayta tekshiriladi. Bu yetkazish muddati buzilganligi uchun javobgarlikni avtomatik bekor qilmaydi. Buyurtmachi sababli tekshiruv kechiksa, holat yozma qayd etiladi va bunday davr Yetkazib beruvchining kechikishi deb hisoblanmaydi.

4.3. To‘liq komplekt, litsenziya hujjatlari, pasportlar, yo‘riqnomalar, kafolatlar, servis rejasi, o‘rgatish qaydi va EHF topshiriladi. Yakuniy dalolatnomada brend, model/modifikatsiya, seriya raqamlari, komplektatsiya natijasi, litsenziya va kafolat boshlanish/tugash sanalari ko‘rsatiladi.

5 Litsenziya va foydalanish huquqi

5.1. Asosiy stol uchun 1 ta foydalanish huquqi va jami 1 400 ta alohida foydalanuvchi litsenziyasi beriladi. Foydalanuvchi huquqlari yakuniy qabuldan kamida 12 oy davom etadi. Sinov faollashtirishlari muddatni qisqartirmaydi.

5.2. Asosiy stolning sotib olingan lokal funksiyalari huquq egasining mutlaq huquqlari davrida davriy to‘lovsiz ishlaydi. Bepul yangilanishlar stol uchun kamida 24 oy, foydalanuvchi dasturi uchun litsenziya muddati davomida beriladi. Administrator boshqaruvi Buyurtmachiga topshiriladi.

5.3. QR-integratsiya, platformalar va muddat tugagandan keyingi huquqlar TZ L01–L09 bo‘yicha bajariladi. Huquq egasining standart shartlari e‘lon qilingan minimumni pasaytira olmaydi. Litsenziya noqonuniyligi bilan bog‘liq e‘tirozlarni Yetkazib beruvchi o‘z hisobidan bartaraf etadi.

7 ilova Kafolat javobgarlik va yakuniy qoidalar

6 Kafolat va servis

6.1. Kafolat har bir tovar bo'yicha yakuniy qabul sanasidan boshlanadi va 1.2-banddagi muddat davom etadi. Ishlab chiqarish, yig'ish, o'rnatish, dastur, litsenziya faollashtirish va QR-integratsiya nuqsonlari bepul bartaraf etiladi.

6.2. Murojaatga javob va ish qobiliyatini tiklash 1.2-banddagi muddatlarda bajariladi. Hisob murojaat ro'yxatga olingan kundan keyingi ish kunidan boshlanadi. Vaqtinchalik ekvivalent berilsa, asl mahsulot ko'pi bilan 30 ish kunida ta'mirlanadi yoki almashtiriladi. Tashish, ehtiyot qismlar, ishlar va qayta faollashtirish xarajatlari Yetkazib beruvchida.

6.3. Kafolat foydalanib bo'lmagan, hujjat bilan qayd etilgan davrga uzaytiriladi. Normal parvarish yo'riqnomasiga rioya qilingan holdagi nuqsonlar "sarflanadigan qism" deb bir tomonlama kafolatdan chiqarilmaydi. Buyurtmachi noto'g'ri foydalanishi oqibatidagi zarar dalillar bilan asoslantiriladi.

7 Javobgarlik va fors major

7.1. Yetkazish kechiksa yoki hajm to'liq bajarilmasa, Yetkazib beruvchi bajarilmagan qism qiymatidan har kechikkan kun uchun 0,5% penya to'laydi; jami penya shu qism qiymatining 50%idan oshmaydi. Yetkazilgan tovarlar uchun to'lov kechiksa, Buyurtmachi kechiktirilgan summadan har kun uchun 0,4%, ko'pi bilan shu summaning 50%i miqdorida penya to'laydi. Asos: 29.08.1998-yildagi 670-I-son Qonunning 25 va 32-moddalari.

7.2. Penya asosiy majburiyatni bajarishdan ozod etmaydi. Sifat, komplekt va boshqa buzilishlar bo'yicha qonunchilikdagi javobgarlik qo'llanadi. Zararlar qonunchilik tartibida talab qilinadi.

7.3. Yengib bo'lmaydigan kuch holati ta'sir qilgan tomon bu haqda bilganidan keyin 3 ish kuni ichida xabar beradi, ta'sir va davrini tegishli dalil bilan tasdiqlaydi, oqibatlarni kamaytiradi. Mablag' yetishmasligi yoki odatiy ta'minot qiyinchiligi o'z-o'zidan fors-major hisoblanmaydi. Muddatni o'zgartirish faqat qonun ruxsat etgan tartibda rasmiylashtiriladi.

8 Yakuniy qoidalar

8.1. Tomonlar noqonuniy manfaat, til birlashtirish va manfaatlar to'qnashuviga yo'l qo'ymaydi. Nizo bo'yicha yozma talabga 15 kalendar kun ichida javob beriladi; kelishuv bo'lmasa vakolatli sudga murojaat qilinadi.

8.2. Shartnoma tomonlar ERIsi/imzosi bilan tasdiqlanganda kuchga kiradi; qonunchilik bo'yicha g'aznachilik ro'yxati talab etilsa, shunday ro'yxatdan o'tgach kuchga kiradi. Majburiyatlar bajarilguncha amal qiladi; kafolat va litsenziya huquqlari o'z muddatida davom etadi.

8.3. O'zgartirish yoki bekor qilish davlat xaridlari va fuqarolik qonunchiligidagi asos va tartibda amalga oshiriladi. Bajarilmagan qism uchun qaytarilishi lozim avans tegishli bekor qilish hujjati kuchga kirgach 5 ish kunida qaytariladi.

7 ilova Spetsifikatsiya va rekvizitlar

Shartnoma spetsifikatsiyasi

№	Tovar va g'olib mahsuloti	Son i	Birlik narxi	Jami
1	Interaktiv anatomik stol va dasturiy ta'minot Ishlab chiqaruvchi va brend: _____ Model/modifikatsiya: _____	1	_____	_____
2	O shaklli kesimli ayol fantom-manekeni Ishlab chiqaruvchi va brend: _____ Model/modifikatsiya: _____	1	_____	_____
3	Y shaklli kesimli erkak fantom-manekeni Ishlab chiqaruvchi va brend: _____ Model/modifikatsiya: _____	1	_____	_____

Jami QQSsiz: _____ so'm.

QQS: _____ so'm / QQSsiz maqom: _____.

Shartnoma jami: _____ so'm.

Litsenziyalar va xizmatlar ushbu qiymatga kiritilgan.

Tomonlarning rekvizitlari

Buyurtmachi	Yetkazib beruvchi
“Yangi O‘zbekiston” universiteti STIR 308709154 Hisobvaraqlar 20212000905432798001 Manzil: Toshkent shahri, Mirzo Ulug‘bek tumani, Movarounnahr ko‘chasi, 1-uy Bank va MFO: _____ Vakolatli shaxs: _____ Imzo / ERI: _____	To‘liq nomi: _____ STIR: _____ Hisobvaraqlar: _____ Manzil: _____ Bank va MFO: _____ Vakolatli shaxs: _____ Imzo / ERI: _____

Ilovalar: tasdiqlangan TZ; g'olibning mahsulot pasportlari, imzolangan komplektatsiya va litsenziyalar ro'yxati, texnik taklifi va muvofiqlik jadvali; narx spetsifikatsiyasi; servis rejasi va kafolat; litsenziya shartlari. Shartnoma imzolanganida g'olibga oid barcha ochiq maydonlar to'ldiriladi.

8 ilova E'lon uchun ma'lumotlar

Ko'rsatkich	E'lon matni
Xarid nomi	Interaktiv anatomik stol va ikkita fantom-manekenni yetkazib berish va ishga tushirish
Buyurtmachi	“Yangi O‘zbekiston” universiteti
Usul	Eng yaxshi takliflarni tanlash, elektron shaklda
Lot	Bitta lot; stol, ayol va erkak manekenlari — har biridan 1 komplekt
Boshlang‘ich narx	2 434 206 826 so‘m, QQS bilan
Yetkazish	Avans Yetkazib beruvchining hisobvarag‘iga kelib tushgan kundan keyingi ish kunidan hisoblab ko‘pi bilan 45 ish kuni.
Manzil	Toshkent shahri, Mirzo Ulug‘bek tumani, Movarounnahr ko‘chasi, 1-uy
To‘lov	30% avans — kuchga kirish va hisobnoma olingach 5 ish kuni; 70% — yakuniy qabul dalolatnomasi va EHFdan keyin 10 ish kuni.
Minimal kafolat	Har bir tovar uchun yakuniy qabuldan 24 oy
Servis	Javob ≤ 2 ish kuni; tiklash yoki vaqtinchalik almashtirish ≤ 10 ish kuni
Litsenziya	1 asosiy stol litsenziyasi; 1 000 + 200 + 200 foydalanuvchi huquqi, kamida 12 oy
Baholash	B1 model, texnik moslik va to‘liq komplekt — 20/0; jami texnik 65, o‘tish 40; narx 35 ball. B1=0 yoki boshqa majburiy talab nomos bo‘lsa — rad etiladi.
Til va valyuta	O‘zbek tili, so‘m; xorijiy texnik hujjatlar uchun TH 2.3-band tartibi
Taklif amal qilishi	Yakuniy topshirish sanasidan 60 kalendar kun
Qabul boshlanishi	2026-yil “___” ____, soat ____
Qabul yakuni	2026-yil “___” ____, soat ____
Tizim va lot raqami	_____
Aloqa	S. Sobirov, +998 71 202 41 11, ichki 252

Ilovalar: mazkur tanlash hujjatlari va “01_Anatomik_uskunalar_TZ_tuzatilgan.docx”. Barcha uch tovar, litsenziyalar va xizmatlar to‘liq taklif qilinadi. Taklif qabul qilish muddati qonunchilikdagi minimal muddatga muvofiq belgilanadi.

Huquqiy manbalar

O‘RQ-684-son Qonun: <https://lex.uz/docs/-5382974>

VMning 08.09.2026-yildagi 480-son qarori: <https://lex.uz/docs/-8462556>

670-I-son Qonun: <https://lex.uz/docs/-18942>

TASDIQLAYMAN
“Yangi O‘zbekiston” universiteti
moliyaviy va ma‘muriy ishlar bo‘yicha
prorektori, xarid komissiyasi raisi



S. Odilov

2026-yil “24” sentabr

Texnik topshiriq

Interaktiv anatomik stol hamda ayol va erkak fantom-manekenlarini yetkazib berish va ishga tushirish

Ko‘rsatkich	Shart
Xarid usuli	Elektron shakldagi eng yaxshi takliflarni tanlash
Lot hajmi	Bitta lot, uch turdagi tovar, har biridan 1 komplekt
Boshlang‘ich narx	2 434 206 826 so‘m, QQS bilan
Yetkazish va ishga tushirish	Ko‘pi bilan 45 ish kuni; hisoblash tartibi hujjatda belgilangan
To‘lov	30% avans; 70% yakuniy qabuldan keyin
Minimal kafolat	Har bir tovar uchun 24 oy
Baholash	Texnik qism 65 ball, narx 35 ball; texnik o‘tish bali 40
Litsenziyalar	1 ta asosiy stol litsenziyasi; 1 400 ta kamida 12 oylik foydalanuvchi litsenziyasi

Toshkent 2026

1 Xarid maqsadi va majmua tarkibi

1.1. Majmua anatomiya, topografik anatomiya va patologiyani raqamli hamda taktil usulda o'qitish, normal va patologik tuzilmalarni solishtirish va talabalar bilimini tekshirish uchun xarid qilinadi. Klinik tashxis qo'yish yoki bemorda qo'llash uchun mo'ljallanmaydi.

№	Yetkazib beriladigan tovar	Komplekt
1	Interaktiv anatomik stol va dasturiy ta'minot	1
2	O shaklli kesimli ayol fantom-manekeni	1
3	Y shaklli kesimli erkak fantom-manekeni	1

1.2. Har bir tovar yangi, foydalanilmagan, to'liq va nuqsonsiz bo'lishi kerak. Barcha zarur kabellar, dastur, litsenziyalar, organlar, patologiya modullari va qo'llanmalar narxga kiradi.

1.3. Uch tovarning bitta lotga kiritilishi yagona 3D-atlas, maneken QR-kodlarining shu atlasga integratsiyasi, umumiy litsenziya boshqaruvi va yagona qabul sinovi bilan asoslanadi. Turli ishlab chiqaruvchilar mahsulotlari ham taklif qilinishi mumkin; ularning o'zaro ishlashi uchun Yetkazib beruvchi to'liq javob beradi.

1.4. Muayyan savdo belgisi, ishlab chiqaruvchi mamlakati yoki xorijiy davlat reyestriga kiritilganlik majburiy shart emas. Talablar hujjat bilan tasdiqlangan funksiyalar va tekshiriladigan natijalar orqali baholanadi. Faqat "ekvivalent" deb yozish texnik moslikni tasdiqlamaydi.

1.5. Ushbu TZning H, F, L, M va S kodli talablari hamda komplektatsiya majburiy hisoblanadi. "Qo'shimcha" yoki "axborot uchun" deb belgilangan imkoniyatning mavjud emasligi chetlatish asosi emas. Qisman moslik majburiy talabning o'rnini bosmaydi.

Talablar guruhi	Amaliy asos
Apparat va ekran	Katta anatomik modelni auditoriyada ko'rish, bir necha foydalanuvchining sensor boshqaruvi va dastur barqarorligi.
Anatomiya va diagnostika	Normal, patologik va kesimli tasvirlarni bir o'quv muhitida solishtirish.
Manekenlar va QR	Olinadigan haqiqiy o'lchamga yaqin organ bilan uning raqamli tuzilmasini bog'lab o'rganish.
Litsenziya va servis	Universitet foydalanuvchilari uchun qonuniy kirish hamda o'quv jarayonidagi uzilishlarni cheklash.

1.6. Ushbu hujjat tanlash hujjatlari va shartnomaga ilova qilinadi. Oldingi texnik topshiriqlar, yetkazib beruvchilarning dastlabki tijorat takliflari va tahrir qilinmagan kataloglar ushbu TZ o'rnini bosmaydi.

1 Majmua tarkibi va taklif etiladigan modellar

1.7. Ishtirokchi uchala asosiy tovar bo'yicha ishlab chiqaruvchining to'liq nomi, ishlab chiqarilgan mamlakat, brend (savdo belgisi), aniq model, modifikatsiya va katalog/artikul raqamini ko'rsatadi. Brend yoki alohida model belgisi ishlab chiqaruvchi tomonidan berilmagan bo'lsa, bu holat yozilib, mahsulotni bir ma'noli aniqlovchi zavod kodi va hujjati taqdim etiladi. "Anatomik stol", "maneken" kabi umumiy nom yoki bir nechta muqobil model ro'yxati aniq taklif hisoblanmaydi.

1.8. Har bir tovar uchun imzolangan komplektatsiya ro'yxati beriladi: qism nomi, modeli/artikuli (mavjud bo'lsa), bir komplektidagi miqdori, yetkaziladigan jami miqdori va narxga kiritilganligi. Stolning apparat qismlari, ekranlar, kabellar, dastur modullari; maneken tanasi, har bir organ, patologiya moduli va QR qismlari; litsenziyalar va yo'riqnomalar alohida ochib beriladi. Mustaqil model/artikulga ega bo'lmagan oddiy aksessuar aniq nomi va tavsifi bilan ko'rsatiladi. "Standart komplekt" degan izohning o'zi yetarli emas.

1.9. Taklif etilgan model va modifikatsiya ishlab chiqaruvchining pasporti, katalogi, rasmiy veb-sahifasi nusxasi yoki rasmiy texnik hujjati bilan tasdiqlanadi. Manbaning nomi, sahifasi yoki URL va ko'rilgan sana beriladi. Umumiy seriya katalogida aynan taklif qilingan konfiguratsiya ajratiladi. Maxsus yig'ma komplekt uchun tarkibning mosligi va ishlashini tasdiqlovchi texnik hujjat taqdim etiladi. Eksklyuziv dilerlik xati talab qilinmaydi.

1.10. Dastur nomi, ishlab chiquvchi yoki huquq egasi, versiyasi/tahriri, modullari, litsenziya turi, soni, platformalari va amal qilish muddati ko'rsatiladi. Stolning asosiy huquqi hamda 1 000 + 200 + 200 ta foydalanuvchi huquqi alohida sanaladi. Apparat, dastur va manekenlar o'zaro mosligi hujjat bilan tushuntiriladi; majburiy funksiya alohida pullik opsiya sifatida chiqarib tashlanmaydi.

1.11. THning B1 mezonida aniq mahsulotni aniqlash, to'liq komplekt, litsenziya tarkibi va texnik dalillar birgalikda 20/0 ball tartibida tekshiriladi. Majburiy qism yetishmasligi yoki modelning mosligini tasdiqlab bo'lmazligi nomuvofiqlik hisoblanadi. Muayyan brendning mashhurliigi, mamlakati yoki ishtirokchining shu brend bilan ishlashi uchun alohida ustunlik berilmaydi.

1.12. G'olibning aynan baholangan brend, model, modifikatsiya, dastur tahriri va komplektatsiya ro'yxati shartnomaga ilova qilinadi. Yetkazib beruvchi ularni bir tomonlama almashtira yoki qisqartira olmaydi. O'zgartirish zarurati yuzaga kelsa, davlat xaridlari va shartnoma bo'yicha ruxsat etilgan tartibda alohida rasmiylashtiriladi; "ekvivalent" degan bir tomonlama bayonot yetarli emas.

2 Stolning apparat va ekspluatatsiya talablari

Kod	Ko'rsatkich	Majburiy talab
H01	Protsessor	Kamida 8 fizik yadro; maksimal ishlab chiqaruvchi ko'rsatgan chastota kamida 3,6 GHz. Modeli, bazaviy va maksimal chastotasi taklifda ko'rsatiladi.
H02	Operativ xotira	Kamida 16 GB.
H03	Ma'lumot saqlash	Tizim uchun kamida 240 GB SSD va qo'shimcha kamida 1 TB HDD yoki SSD. Bitta SSD qo'llansa, umumiy sig'imi kamida 1,24 TB bo'lishi kerak.
H04	Grafika	Kamida 6 GB videoxotira; DirectX 11 yoki yuqori; ikki ekranli ishchi aniqlikda barcha talab etilgan 3D funksiyalar ishlashi. GPU modeli, chastotasi, shina kengligi va interfeysi ochiq ko'rsatiladi; shina kengligi mustaqil chetlatish mezonini emas.
H05	Grafik chiqish	Ishlab chiqaruvchi hujjatida maksimal raqamli chiqish kamida 7680×4320 piksel, 60 Hz. Bu ekranlarning ishchi aniqligi bilan tenglashtirilmaydi.
H06	Ekran	2 ta kamida 46 dyuym LCD ekran; birgalikdagi ishchi aniqlik kamida 3840×1080 piksel.
H07	Sensor va himoya	Bir vaqtda kamida 10 teginishni aniqlash; kamida 4 mm toblangan himoya oynasi. Infraqizil yoki shu funksiyani ta'minlovchi sensor texnologiyasi.
H08	Ulanishlar	Kamida 3 ta USB, HDMI, Ethernet 100/1000 Mbit/s; Wi-Fi 802.11 b/g/n yoki ular bilan mos yuqori standart. Zarur kabellar komplektga kiradi.
H09	Korpus va gabarit	Shishaplastik yoki mustahkam, tozalashga chidamli ekvivalent korpus. Maksimal uzunlik 225 sm, kenglik 73 sm, balandlik 98 sm; massa ko'pi bilan 102 kg. Aniq gabarit va massa pasportda ko'rsatiladi.
H10	Elektr ta'minoti	100–240 V, 50/60 Hz; ichki quvvat manbai. Maksimal quvvat 950 Vt, nominal quvvat 650 Vt, uyqu rejimi 2 Vt dan oshmasligi. Tok, yerga ulash va ulash sxemasi pasportda beriladi.
H11	Muhit va resurs	Ish harorati $+10...+40$ °C, saqlash $-25...+45$ °C; kondensatsiyasiz 50% nisbiy namlikdagi ishlashni ta'minlash. LCD hisobiy resursi kamida 50 000 soat; ishlab chiqaruvchi ma'lumoti bilan tasdiqlanadi.
H12	Ishlash barqarorligi	Talab etilgan dastur o'rnatilgan va litsenziyalangan. Qabul sinovida 60 daqiqalik uzluksiz foydalanishda o'z-o'zidan qayta yuklanish, dastur to'xtashi yoki sensor boshqaruvining yo'qolishi kuzatilmaydi.

3 Dasturiy ta'minotning asosiy funksiyalari

Kod	Funksiya	Majburiy talab
F01	Modellar	Erkak va ayol tanasining uch o'lchamli modellari; bosh, bo'yin, ko'krak, qorin, tos, qo'l-oyoqlar va umurtqani alohida yoki guruhlab ochish.
F02	Qatlam va tizimlar	Kamida 11 qatlam va 15 anatomik tizim. Teri, teri osti yog'i, fastsiya va bog'lamlar, mushaklar, skelet, ichki organlar, o't yo'llari, arteriyalar, venalar, nervlar va limfa tuzilmalari ko'rsatiladi. Tizimlar va qatlamlar to'liq ro'yxati taklifga ilova qilinadi.
F03	Kesimlar	Sagittal, aksial va koronal tekisliklar; kesim qadami ko'pi bilan 1,5 mm. Haqiqiy anatomik kesmalarni tegishli 3D-model bilan moslashtirish.
F04	Kutubxona	Kamida 107 tayyor 3D-sahna va 42 patologik organ modeli. Nomma-nom ro'yxat, normal va patologik holatlarni kamida 2 oynada solishtirish.
F05	Boshqaruv	Modelni aylantirish, siljitish, masshtablash; obyektlarni tanlash, guruhlash, yashirish, ko'rsatish, ajratish, yig'ish, shaffoflashtirish, markazlashtirish va kamida 8 rangda bo'yash; bajarilgan amalni bekor qilish.
F06	Sahna yaratish	Obyekt nomi bo'yicha qidirish, izoh va chizma qo'shish, masofani o'lchash, PNG/JPG tasvirlarini qo'shish. Foydalanuvchi sahnalariga dasturiy son cheklovi qo'yilmaydi; saqlash hajmi qurilma xotirasiga bog'liq.
F07	Saqlash va almashish	Mualliflik sahnalarini saqlash, qayta ochish, USB orqali eksport va import; internet mavjud bo'lganda belgilangan foydalanuvchi yoki guruh bilan ulashish, sahnani noyob identifikator orqali topish.
F08	Interfeys	Stolda sensor, kompyuterda sichqoncha orqali boshqaruv; tasodifiy teginishni bloklash, oq yoki qora fon, grafika sifatini tanlash, tananing tegishli qismlarini yashirish rejimi.

3.1. Funksiyalar litsenziyaning yetkaziladigan tahririda mavjud bo'lishi shart. Keyingi noma'lum yangilanishda joriy etish haqidagi va'da moslik dalili sifatida qabul qilinmaydi.

4 Anatomiya diagnostika va o'qitish funksiyalari

Kod	Funksiya	Majburiy talab
F09	Batafsil anatomiya	Bosh miya bo'limlari, qorinchalar va bosh miya nervlari; yurak kameralari va klapanlari; jigar segmentlari va tomirlari; buyrakning po'stloq va mag'iz qavati; tuxumdon follikulalari; halqum qatlamlari va yuz yog' bo'linmalari.
F10	Qo'shimcha tuzilmalar	Quloqning tashqi, o'rta va ichki qismlari; ko'z qavatlari va yordamchi tuzilmalari; suyakdagi anatomik orientirlar, mushak birikish joylari; tanlangan organning tomir, nerv va limfa aloqalari.
F11	Gistologiya	Stol va Windows versiyasida normal va patologik gistologik tasvirlar hamda izohli tavsiflar; makroskopik organ modeli bilan mazmuniy bog'lanish. Mobil platformalarda mavjud funksiyalar alohida ko'rsatiladi.
F12	KT va MRT	O'quv KT/MRT tasvirlarini 3D-model bilan sinxron ko'rsatish; usul, tana sohasi va tekislik bo'yicha filtrlash; tasvirdagi organ konturini tanlab 3D-modelda ajratish. Bemor ma'lumotlarini qayta ishlash xarid predmeti emas.
F13	Diagnostika qamrovi	Kamida 8 hudud: bosh, bo'yin, ko'krak, qorin, tos, yuqori qo'l-oyoq, pastki qo'l-oyoq va umurtqa. Har hudud bo'yicha kamida bitta KT yoki MRT o'quv to'plami; unda sagittal, aksial va koronal tekisliklarning har birida kamida 6 kesma. To'plamlar ro'yxati taklifda beriladi.
F14	Bilimni tekshirish	Obyekt nomini aytish, obyektning joylashuvi bo'yicha topish va nomini yozish rejimlari; tana qismi yoki tizim bo'yicha savol tanlash, to'g'ri/ noto'g'ri javoblarni hisoblash. Terminlar tili har bir platforma uchun F16 bo'yicha.
F15	Bo'g'imlar	Bo'g'imni nomi yoki tana sohasi bo'yicha izlash, tarkibi va harakatini ko'rish, harakat animatsiyasi hamda tegishli mushak funksiyasini namoyish qilish.
F16	Tillar	Stol va Windows dasturining interfeysi, anatomik nomlari hamda bilimni tekshirish rejimlari o'zbek, rus va ingliz tillarida; anatomik nomlarning lotincha varianti ham mavjud. Android/iOS uchun kamida rus va ingliz interfeysi hamda lotincha anatomik nomlar. Qo'llab-quvvatlanadigan tillar platformalar kesimida ko'rsatiladi.

4.1. Tillar va platformalar bo'yicha jadvalda har bir funksiya uchun "mavjud/mavjud emas" belgisi, versiya va tasdiqlovchi hujjat sahifasi beriladi. Belgilangan minimumdan past platforma cheklavi taklifni mos deb baholashga asos bo'lmaydi.

5 litsenziyalar va foydalanish huquqlari

Kod	Masala	Majburiy talab
L01	Asosiy stol litsenziyasi	1 ta, huquq egasining mutlaq huquqlari amal qiladigan davr uchun foydalanish huquqi; davriy abonent to'lovi talab qilinmaydi. F01–F06, F08–F16 lokal funksiyalari faollashtirilgandan so'ng internet uzilganda ham ishlaydi.
L02	Foydalanuvchilar	Stol bilan 1 000 ta, har bir maneken bilan qo'shimcha 200 tadan: jami 1 400 ta alohida foydalanuvchi hisobiga kamida 12 oy foydalanish huquqi. Bir litsenziyani ikki tovar tarkibida takror hisoblash taqiqlanadi.
L03	Hisoblash va qurilmalar	1 400 soni litsenziyalangan hisoblar sonidir. Bir vaqtda ulanish limiti, bitta hisobga ruxsat etilgan qurilmalar soni, oflayn faollashtirish va qurilmani almashtirish tartibi huquq egasining shartlari bilan ochiq beriladi. Qo'shimcha majburiy to'lovlar narxga kiritiladi.
L04	Platformalar	Windows, Android va iOS uchun dastur yoki rasmiy kirish vositasi. Windows: F01–F16; Android/iOS: F01–F05, F08, F14–F16 doirasidagi mobil talablar va maneken QR-modelini ochish. Linux qo'llovi qo'shimcha imkoniyat, majburiy talab emas.
L05	Muddat boshlanishi	Foydalanuvchi litsenziyalarining kamida 12 oylik muddati majmua yakuniy qabul qilingan sanadan boshlanadi. Oldingi sinov faollashtirishlari ushbu muddatni kamaytirmaydi.
L06	Yangilanishlar	Stol dasturiga kamida 24 oy, shaxsiy dasturlarga ularning litsenziya muddati davomida bepul yangilanishlar va texnik yordam. Stolning sotib olingan lokal funksiyalari yangilanish davri tugashi bilan o'chirilmaydi.
L07	Administrator	Foydalanuvchi qo'shish/o'chirish, talaba va o'qituvchi rollari, fakultet/kurs/guruh, ro'yxatlarni import qilish, litsenziya holati, kirishni bloklash va kodni qayta yuborish. Foydalanuvchi parolni tiklashi va ruxsat doirasida qurilma almashtirishi mumkin.
L08	Hisoblar va yordam	Administrator kirishi universitetga topshiriladi. Murojaatlarni ro'yxatga olish va tarixini ko'rish ta'minlanadi. Huquq egasi, litsenziya turi, soni va muddati ko'rsatilgan rasmiy hujjat taqdim etiladi.
L09	Muddat tugashi	12 oydan keyingi qayta litsenziyalash majburiy xarid hisoblanmaydi. Ishtirokchi uzaytirish modeli va shartlarini axborot uchun ko'rsatadi. Asosiy stolda manekenlarga mos 3D-modellar va QR-integratsiya foydalanish huquqi saqlanadi; shaxsiy qurilmalarda kirish muddatli litsenziyaga bog'liq bo'lishi mumkin.

6 Fantom manekenlar va komplektatsiya

M01. Ayol manekenida O shaklli, erkak manekenida Y shaklli ochilish kesimi bo'ladi. Tana va olinadigan organlar anatomik topografiyaga mos joylashtiriladi.

M02. Tana platinali silikon yoki shu vazifaga mos, toksik bo'lmagan va gipoallergen xususiyati ishlab chiqaruvchi hujjatida tasdiqlangan ekvivalent materialdan tayyorlanadi. Teri fakturasi, suyak orientirlari, organlarning shakli, massasi va taktil xususiyatlari o'quv maqsadiga mos bo'ladi.

M03. Organlar ko'p marta olib qo'yish va joylashtirishga mo'ljallangan. Tana, birikmalar va organlarda yirtiq, qatlam ajralishi, ishlashga xalaqit beradigan deformatsiya bo'lmaydi.

M04. Har bir manekenda anatomik hududlarni tegishli raqamli modelga bog'lovchi QR-kodlar bo'ladi. Kod skanerlanganda aynan shu hududning modeli ochilishi, aylantirish va qatlamlarni ko'rish imkoniyati ta'minlanadi. Oddiy bosh sahifaga yoki reklama sahifasiga havola yetarli emas.

Organ yoki modul	Ayol	Erkak
Yurak	1	1
O'pkalar guruhi	1 guruh	1 guruh
Jigar	1	1
Buyrak, buyrakusti bezi, siydik nayi va tomirlar guruhi	1 guruh	1 guruh
Oshqozon	1	1
Taloq	1	1
Oshqozonosti bezi	1	1
Qalqonsimon bez	1	1
Siydik pufagi	1	1
Bachadon, tuxumdonlar va bachadon naylari guruhi	1 guruh	Talab etilmaydi
Buyrak polikistozi moduli	1	1
Jigar sarkomasi moduli	1	1

M05. Jadvaldagi normal organlar ayol manekenida 10, erkak manekenida 9 guruhni tashkil qiladi; patologiya modullari bundan tashqari har birida 2 tadan bo'ladi. Guruh bitta ajralmas blok yoki bir nechta detaldan iborat bo'lishi mumkin. Ishtirokchi barcha detallarni, jumladan juft organlarning o'ng/chap qismlarini, donasi va o'lchami bilan sanaydi. Juft tuzilmaning bir qismi aks ettirilmasa, bu aniq ko'rsatiladi; buyurtmachiga taklif bosqichida oshkor qilinmagan komplekt qisqarishiga yo'l qo'yilmaydi.

M06. Organ va tana gabaritlari, ruxsat etilgan ishlab chiqarish og'ishlari hamda massasi ishlab chiqaruvchi pasporti bo'yicha taklifda beriladi. Organlar tegishli maneken tanasiga mos kelishi va belgilangan joyiga o'rnatilishi kerak. Taklifda tasdiqlangan komplekt, o'lcham va og'ishlar shartnomaga kiritilib, qabulda tekshiriladi.

7 Yetkazish o'rgatish va servis

Kod	Shart	Talab
S01	Muddat	Avans Yetkazib beruvchining hisobvarag'iga kelib tushgan kundan keyingi ish kunidan hisoblab ko'pi bilan 45 ish kuni. Tashish, o'rnatish, faollashtirish, integratsiya, o'rgatish va qabul sinoviga tayyor holatga keltirish shu muddatga kiradi. G'olibning qisqaroq muddati shartnomada majburiy bo'ladi.
S02	Joy va xarajatlar	Toshkent shahri, Mirzo Ulug'bek tumani, Movarounnahr ko'chasi, 1-uy. Xona va olib kirish yo'nalishi ish boshlanishidan oldin Buyurtmachi bilan aniqlanadi. Tashish, tushirish, bino ichiga olib kirish, o'rnatish, qadoqlarni olib ketish Yetkazib beruvchi hisobidan.
S03	O'rgatish	Universitet belgilaydigan 10 nafargacha xodimga kamida 8 astronomik soat amaliy o'rgatish. Dastur: boshqarish, anatomiya, KT/MRT, testlar, sahna yaratish, QR, hisoblar, parvarish va servisga murojaat. O'zbek tilida; boshqa tildagi trener uchun o'zbekcha tarjima ta'minlanadi.
S04	Minimal kafolat	Har bir tovar uchun yakuniy qabul dalolatnomasi sanasidan kamida 24 oy. Ball uchun taklif etilgan uzoqroq kafolat tegishli tovarga to'liq tatbiq etiladi. Ehtiyot qismlar, ishlar va kafolatdagi tashish xarajatlari narxga kiradi.
S05	Javob muddati	Yozma/elektron murojaat ro'yxatga olingan kundan keyingi ish kunidan hisoblab ko'pi bilan 2 ish kunida mutaxassisning mazmunli javobi va dastlabki diagnostikasi. Avtomatik xabar javob deb hisoblanmaydi.
S06	Tiklash muddati	Murojaat ro'yxatga olingan kundan keyingi ish kunidan hisoblab ko'pi bilan 10 ish kunida ish qobiliyatini tiklash yoki vaqtincha funksional ekvivalent bilan ta'minlash. Vaqtinchalik almashtirishda asl mahsulotni ta'mirlash/almashtirish ko'pi bilan 30 ish kunida yakunlanadi.
S07	Servis mas'uliyati	Kafolatni ishlab chiqaruvchi va/yoki Yetkazib beruvchi beradi. Ishlab chiqaruvchining qisqaroq kafolati Yetkazib beruvchini o'zi olgan majburiyatdan ozod etmaydi. Dastur nosozligi, litsenziyani qayta faollashtirish va QR-integratsiya nuqsonlari ham qamrab olinadi.
S08	Xizmat tartibi	Aloqa kanali, mas'ul mutaxassis, murojaatni qayd etish, masofaviy/joyiga chiqib diagnostika, ehtiyot qism va almashtirish tartibi servis rejasida beriladi. Foydalanib bo'lmagan tasdiqlangan davrga kafolat uzaytiriladi.

8 Tasdiqlovchi hujjatlar va qabul sinovi

8.1. Ishtirokchi har bir H, F, L, M va S kodi bo'yicha aniq taklif, model/versiya, tasdiqlovchi hujjat nomi va sahifasini taqdim etadi. Apparat, dastur va litsenziya xususiyatlari pasport, huquq egasi hujjati, katalog yoki ishlab chiqaruvchining rasmiy xati bilan tasdiqlanadi. Faqat ishtirokchining "mos" degan bayonoti yetarli emas.

8.2. Yetkazish, o'rgatish va servis majburiyatlari ishtirokchining imzolangan taklifi va rejasi bilan tasdiqlanadi. Sertifikat talab qilinadigan mahsulotlar bo'yicha O'zbekistonda qo'llanadigan majburiy muvofiqlik hujjati topshiriladi. Sertifikatlashtirish majburiy bo'lmasa, ishtirokchi mahsulot tasnifi va asosini ko'rsatadi. Xorijiy sertifikat mahalliy majburiy hujjatning o'rnini avtomatik bosmaydi.

Sinov	Tekshiruv va qabul mezonlari
Apparat H01–H12	Shartnomadagi brend, aniq model/modifikatsiya, komplekt ro'yxati va zavod yorlig'i; pasport, tizim ma'lumoti va seriya raqamlari; ekran, 10 teginish, barcha portlar/tarmoq; 60 daqiqalik barqaror ishlash.
Dastur F01–F16	Har bir funktsiya nazorat ro'yxati bo'yicha namoyish qilinadi. Qatlam/tizim/sahna/patologiya soni elektron ro'yxat va dasturda tekshiriladi.
Tillar va oflayn rejim	Internet uzilgan holda L01dagi lokal funktsiyalar. Stol/Windowsda o'zbek, rus, ingliz va lotin nomlari; mobil versiyalarda belgilangan tillar.
KT/MRT va test	F13 bo'yicha 8 hudud va kesmalar; 3D sinxronlash; testning uch rejimi va natijalar.
Litsenziya L01–L09	1 ta asosiy va 1 400 ta alohida foydalanuvchi huquqi, boshlanish/tugash sanalari, administrator nazorati. Windows, Android va iOSda kamida bittadan sinov hisobi.
Maneken M01–M06	Ikkala tana, har bir organ guruhi va 2 tadan patologiya moduli ro'yxat bilan solishtiriladi; olinishi va qayta joylanishi tekshiriladi.
QR integratsiya	Har bir yetkazilgan QR-kod skanerlanadi; tegishli anatomik hudud ochilishi tekshiriladi.
O'rgatish va servis	8 soatlik dastur va qatnashish qaydi, materiallar, servis rejasi, kafolat talonlari va aloqa kanallari topshiriladi.

8.3. Yetkazib beruvchi tayyorlik haqida xabar bergach, Buyurtmachi 5 ish kuni ichida sinovni o'tkazadi va dalolatnoma yoki aniq nomuvofiqliklar ro'yxatini beradi. Sinov sanasi yetkazish davrida oldindan muvofiqlashtiriladi. Buyurtmachining hujjat bilan qayd etilgan kechikishi Yetkazib beruvchiga yuklanmaydi.

8.4. Nomuvofiqliklar Yetkazib beruvchi hisobidan 10 ish kunigacha bartaraf etilib, qayta sinov o'tkaziladi. Bu muddat yetkazish bo'yicha kechikishni avtomatik oqlamaydi. Yakuniy qabul barcha majburiy talablar bajarilganda rasmiylashtiriladi; oddiy yuk xati funksional qabul dalolatnomasi o'rnini bosmaydi.

9 Qabul dalolatnomasi va hujjatlar ro'yxati

9.1. Topshiriladigan hujjatlar: imzolangan komplektatsiya ro'yxati; ishlab chiqaruvchi, brend, model/modifikatsiya va seriya raqamlari; pasportlar; foydalanish va parvarish yo'riqnomalari; talab etiladigan muvofiqlik hujjatlari; litsenziya huquqi va muddati; kafolat talonlari; o'rgatish qaydi; sinov natijalari; elektron hisobvara-q-faktura.

9.2. Asosiy boshqaruv, xavfsizlik, parvarish va servis bo'yicha o'zbekcha yo'riqnama taqdim etiladi. Ishlab chiqaruvchining asl pasporti rus yoki ingliz tilida bo'lishi mumkin; majburiy parametrlarning o'zbekcha tarjimasi ilova qilinadi.

Qabul dalolatnomasi shakli

Shartnoma raqami va sanasi: _____

Sinov joyi va sanasi: _____

Yetkazib beruvchi: _____

Tovar	Brend model va seriya raqami	Natija
Interaktiv anatomik stol va dasturiy ta'minot	_____	_____
O shaklli kesimli ayol fantom-manekeni	_____	_____
Y shaklli kesimli erkak fantom-manekeni	_____	_____

Nazorat guruhi	Mos yoki nomos	Dalil va izoh
Brend model va to'liq komplekt	_____	_____
H01-H12 apparat	_____	_____
F01-F16 dastur	_____	_____
L01-L09 litsenziya	_____	_____
M01-M06 manekenlar	_____	_____
S01-S08 xizmatlar	_____	_____

Asosiy stol litsenziyasi: _____

1 400 foydalanuvchi litsenziyasi boshlanishi/tugashi: _____

Har bir tovar kafolatining boshlanishi/tugashi: _____

Aniqlangan kamchiliklar va qayta sinov sanasi: _____

Xulosa: qabul qilindi / kamchiliklar bartaraf etilguncha qabul qilinmadi.

Buyurtmachi vakillari: _____

Yetkazib beruvchi vakili: _____

Imzolar / ERI: _____



