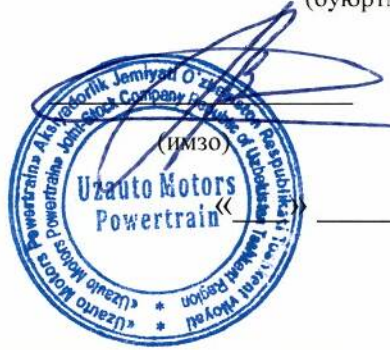


**ТАСДИҚЛАЙМАН:**

Бошқарувчи Директор  
(Харид комиссияси раиси)

«УзАвто Моторс Пауэртрейн» АЖ  
(буюртмачи номи)



Гулямов Саидазим  
Миркамалович  
(Ф.И.Ш)

\_\_\_\_\_ 2022й.

**«УзАвто Моторс Пауэртрейн» АЖ эҳтиёжи учун**

***КПП-1 кириш назорат пунктига, янги турникетларни  
сотиб олиш ва ўрнатиш  
бўйича техник топширик.***

Ташкент вилояти.

2022 г.

## Умумий маълумотлар ва техник талаблар:

1	Корпоратив буюртмачининг ички буюртма рақами	PR № <i>100001087</i>
2	Буюртма тури	<i>1. Бир марталик харид (корпоратив буюртмачи техник топшириқда кўрсатилган барча товарлар (ишлар, хизматлар) тўлиқ харид қилади)</i>
3	Харид қилиш кўзда тутилган барча товарлар (ишлар, хизматлар) учун режа жадвал махсус ахборот порталида жойлаштирилганлиги ҳақида маълумот	<i>КПП-1 кириш назорат пунктига, янги тумбали турникетларни сотиб олиш ва ўрнатиш.</i>
4	Товарлар (ишлар, хизматлар) сотиб олиш заруратининг асосланганлиги	<i>«Уз Авто Моторс Пауэртрейн» АЖ қўзғатув кенгаши йиғилишининг 2019 йил 29 – ноябрдаги 50 чи сон баённомаси.</i>
5	Товарлар (ишлар, хизматлар)дан фойдаланиладиган жой	<i>1-назорат пункти. (КПП1)</i>
6	Харид қилиш кўзда тутилган барча товарлар (ишлар, хизматлар) ҳақида маълумот	<i>Ушбу техник топшириқнинг 1 иловасига қаралсин</i>
7	Товарлар (ишлар, хизматлар) янгилли ҳақида маълумот (ишлаб чиқарилган сана)	<i>Ижрочи, янги 5 дона турникет-трипод ўрнатиш, модернизация қилиш жараёнида кўрсатилган талабларга мувофиқ ускуна ва жиҳозларнинг янги бўлиши, олдин фойдаланишида бўлмаганлигига кафолат беради. Агар кафолат муддати давомида ускуна ва жиҳозлар носоз бўлиб чиқса (ва) ёки ушбу техник топшириқ талабларига жавоб бермаса, етказиб берувчи (ижрочи) Харидор (буюртмачи) томонидан ёзма ҳабарнома олганидан кейин ускуна ва жиҳозларни янгисига алмаштиришига, хизматларни қайта бажаришига мажбурдир. Ускуна ва жиҳозларни алмаштириши ва қайта ўрнатиши билан боғлиқ барча харажатлар етказиб берувчи (ижрочи)нинг ҳисобидан амалга оширилади.</i>
8	Товарлар (ишлар, хизматлар) бошланғич нархлари ва уларнинг асосланганлиги	<i>Ушбу техник топшириқнинг 1 иловасига қаралсин.</i>
9	Тижорат таклифларини техник томонлама баҳолаш меъзонлари ва усуллари	<i>1. Ижрочи шу турдаги ишларни амалга ошириши учун махсус рўхсатномага эга бўлиши. 2. Монтаж ва демонтаж жараёнида керак бўладиган асбоб ва ускуналарга эга бўлиши. Ушбу турдаги ишларини амалга ошириши бўйича камида 5 йиллик тажрибага ҳамда тажрибали мутахассисларга эга бўлиши.</i>
10	Товар (иш, хизмат)ларни етказиб бериш базиси ва муддатларига бўлган талаблар, ҳамда бошқа етказиб бериш билан боғлиқ талаблар	<i>Ишлар, хизматлар, ускуна ва жиҳозларни етказиб бериши, ўрнатиши ишлари белгиланган муддатдан кечиктирилмасдан амалга ошириши талаб этилади</i>
11	Товар (иш, хизматлар)нинг алоҳида тавсифнома ва сифат кўрсаткичлари (агар мавжуд бўлса)	<i>Монтаж ишлари жараёнида Харидорга қаршли жиҳозларга зарар етказмаслиги ҳамда ишларни сифатли ва хавфсизлик қоидаларига мувофиқ бажарилиши шарт. Ўтиши йўналишлари сони – 2. Ўтиши режимида тармоқли кенглиги 60 одам/мин</i>



		<p>Умумий ўлчамлари (узунлиги×кенглиги×баландлиги) 1166x750x1016 мм.</p> <p>Ўтиши майдонининг кенглиги – 560мм дан 565мм гача.</p> <p>Операцион ҳарорат оралиги, бир соябон остида - -20 +55</p> <p>Химоя қилиши даражаси – IP 54</p> <p>Ваҳимага қарши панжаралар – автоматик</p> <p>Ўртача хизмат муддати – 8 йил.</p> <p>Ишлаб бериши учун ўртача вақт - камида 4 000 000 оборот</p> <p>Ўқувчилар (считыватель)нинг ўрнатилиши учун керакли диапазони - камида 50 мм.</p> <p>Корпус, тасмалари зангламас пўлатдан ясалган.</p>
12	<b>Товар (иш, хизмат)ларни эксплуатация қилиш (фойдаланиш) умумий шартлари, муддати ва бошқа қўшимча/махсус талаблари</b>	<p>Ижрочи кўрсатилган муддатгача мавжуд турникет ускуналарини демонтаж қилиши ва янги турдаги турникет ускуналарини ўрнатиши талаб этилади.</p> <p>Демонтаж ва монтаж пайтида автоматик кириш-чиқиш регистрацияси узлуксиз амалга оширилиши шарт.</p>
13	<b>Кафолат муддати, лицензия, тренинг, сертификат ва бошқа қўшимча талаблар</b>	<p>1.Ижрочи ушбу турдаги ишларни бажариши учун махсус лицензияга эга бўлиши.</p> <p>2.Ижрочи модернизация қилиш жараёнида ўрнатилган тартибда ускуна ва жихозларнинг мувофиқлик сертификатини тақдим этиши</p> <p>3.Бажарилган ишлар ва хизматлар сифати бўйича 5(беш) йил кафолат бериши шарт</p>
14	<b>Чизмалар, эскизлар, ўлчамлар ва буюртма миқдори бўйича талаблар</b>	Буюртмачининг барча талабларига риоя қилган ҳолда.
15	<b>Синовлар ва синов усуллари, муддати ҳақида талаблар</b>	Синов муддати камида 2 ой. 5 йил кафолат муддатига эга булиши шарт.
16	<b>Қадоқлаш, тамғалаш ҳақидаги ёки мувофиқлик сертификати бўйича талаблар</b>	Модернизация жараёнида назарда тутилган барча ускуна,қурилма ва жихозлар Ўзбекистон Республикаси сифат сертификати, Давлат стандартлари сертификати эга бўлиши лозим.
17	<b>Етказиб берувчи (Иштирокчи)нинг малакасига ва техник салоҳиятига нисбатан талаблар</b>	Етказиб берувчи ва ўрнатувчи корхонанинг малакаси камида 5 йил булиши шарт. Малакали мутахассислари бўлиши шарт.
18	<b>Дизайн талаблари, ўрнатиш ва техник талаблар, компонентлар, таркибий қисмлар ва материалларга кўйиладиган талаблар, мустаҳкамлик ва атроф мухит ва бошқа ташқи омиллар таъсири остида вужудга келадиган параметрларга кўйиладиган талаблар, электр таъминот ва қувват бўйича талаблар</b>	<p>Тумбали турникет завод дизайнига зид келмаган ҳолда бажарилиши шарт. Корхонанинг КПП-1 дизайнини бузмаган ҳолда урнатиши. Урнатиладиган тумбали турникетларнинг зангламас (нержавейка) пўлатдан ясалган бўлиши шарт.</p> <p>Турникет-трипод ички урнатилган, электрон бошқаруви билан.</p>
19	<b>Экологик, санитария ва хавфсизлик талаблари</b>	Ижрочи монтаж ишларини амалга ошириши жараёнида меҳнат муҳофазаси ва техника хавфсизлиги қонун талаблари ҳамда Буюртмачининг ички қоидалари талабларига тўлиқ риоя қилгиши шарт.
20	<b>Бошқа қўшимча талаблар</b>	<p>Маховик ва автоматик планкаси билан (Fire-Alarm сигнализацияга асосланган Антипаника автоматик тизими).</p> <p>Барча талабларга жавоб берган ҳолда, малакали мутахассисларга эга бўлган, камида 5 йил малакасига эга корхона томонидан бажарилиши шарт.</p>

№	Бажарилиши керак бўлган ишларнинг, (хизматларнинг) давлат тилидаги номи	Бажарилиши керак бўлган ишларнинг (хизматларнинг) Рус ва инглиз тилларидаги номи	Техник талаблар (узунлиги, материали, таркиби, ва бошқалар техник хусусиятлар)	Ўлчов бирлиги	Товарлар етказиб берилиши лозим бўлган ёки ишлар бажарилиши, хизматлар кўрсатилиши керак бўлган жой	Товарларни етказиб бериш, ишларни бажариш ёки хизматлар кўрсатиш муддатлари	Товар (иш, хизматнинг) бюджет нархи
1	Мавжуд булган 4 дона назорат турникетларни демонтаж қилиш ишлари.	Де-монтажные работы турникетов в количестве 4 шт.	Демонтаж жараёнида мавжуд жихозларга ва кафельга шикаст етказмаслиги. 4 дона турникетни демонтаж қилиш. 4 дона контроллерни демонтаж қилиш. 10 дона считывательни демонтаж қилиш. Барча кабелларни демонтаж қилиш.	Корхонада мавжуд булган 4 дона назорат турникетларни демонтаж қилиш.	АО "УМРТ" 1-Асосий назорат пункти		
2	Кабель каналларини ўрнатиш ва 5 дона турникетларни ўрнатиш.	Монтаж кабельных вводов и установка 5 шт. турникетов	1. Гумбовый турникет - трипод <b>PERCO TTD08A 5 дона</b> ўрнатиш 2. Контроллер <b>PERCO CT/L04.2 - 5 дона</b> ўрнатиш. (Ишлаш температура диапазони +1°C дан +40°C гача. Интерфейс Ethernet) 3. <b>Безконтактный считыватель PERCO IR04 (EMM/HID) - 10 дона</b> ўрнатиш. (Ишлаш температура диапазони +1°C дан +40°C гача. Интерфейс RS-485. Ишлаш узоклиги 6-8см). 4. 12V 4Ah блок питания <b>5 дона</b> ўрнатиш. 5. 12V 7Ah аккумулятор <b>5 дона</b> ўрнатиш. 6. Кабель КСВПВ 4x2x0,52 - <b>50м</b> ўрнатиш. 7. Кабель ПУГНП 2x0,5 - <b>50м</b> питания кабельни ўрнатиш. 8. Пластмассаги гофратруба Д20 кабель - <b>100м</b> . 9. Кабельный канал <b>50 м</b> . 10. <b>Компьютер ва монитор 24"</b> ўрнатиш. 11. <b>PERCO-SP15</b> «программное обеспечение» (ПО) ўрнатиш. ( SP15: Усиленный контроль	Янги турдаги 5 дона Гумбали трипод турникетларни ўрнатиш ва монтаж ишларини амалга ошириш учун керак буладиган эхтиёт қисмларини ўрнатиш.	АО "УМРТ" 1-Асосий назорат пункти	10 иш куннда	300 000 000 сум.



3.	Ишга тушириш ва синаш ишлари.	Пусконаладочные работы	доступа с Верификацией + Дисциплина + УРВ) Ўрнатилган барча тумбали турникетларни синаш, ПО ишлашнинг синаш, умумий системанинг ишлаш тезлигини ва сифатини текшириш.		АО "УМРТ" 1-Асосий назорат пункти	3 иш кунда	300 000 000 сум.
<b>ЖАМИ</b>							

Ишлаб чиқилди:

*Central Engineer*  
(лавозими)

Келишилди:

*FO Head*  
(лавозими)

*Нас. оғр. б. е. -чи*  
(лавозими)

*Сейитбеков А.*  
(ИМЗО)

*Сейитбеков А.*  
(ФИШ)

*Бекматов Б.М.*  
(ИМЗО)

*Бекматов Б.М.*  
(ФИШ)

*Давлатов Б.*  
(ФИШ)

(лавозими)

(ФИШ)

(ИМЗО)

(лавозими)

(ФИШ)

(ИМЗО)