

**ТАСДИҚЛАЙМАН:**

Бошқарувчи Директор  
(Харид комиссияси раиси)

«УзАвто Моторс Пауэртрейн» АЖ  
(корпоратив буюртмачи номи)



Гулямов Саидазим  
Миркамалович  
(Ф.И.Ш)

«30» 12 2021й.

**«УзАвто Моторс Пауэртрейн» АЖ эҳтиёжи учун**  
***“Босим остида алюминий қуйиш цехи”ни лойихалаш***  
***ишлариини***

**сотиб олиш бўйича техник топшириқ.**

Ташкент вилояти.

2021 г.








### Умумий маълумотлар ва техник талаблар:










1	Корпоратив буюртмачининг ички буюртма рақами	PR № <u>100001032</u>
2	Буюртма тури	1. Бир марталик харид (корпоратив буюртмачи техник топшириқда кўрсатилган барча товарлар (ишлар, хизматлар) тўлиқ харид қилади)
3	Харид қилиш кўзда тутилган барча товарлар (ишлар, хизматлар) учун режа жадвал махсус ахборот порталида жойлаштирилганлиги ҳақида маълумот	
4	Товарлар (ишлар, хизматлар) сотиб олиш заруратининг асосланганлиги	«Ўз Авто Моторс Пауэртрейн» АЖ қузатув кенгаши йиғилишининг 2019 йил 29 – ноябрдаги 50 чи сон баённомаси.
5	Товарлар (ишлар, хизматлар)дан фойдаланиладиган жой	«Ўз Авто Моторс Пауэртрейн» АЖ Алюминий қуйиши цехи
6	Харид қилиш кўзда тутилган барча товарлар (ишлар, хизматлар) ҳақида маълумот	Ушбу техник топшириқнинг 2 шловасига қаралсин
7	Товарлар (ишлар, хизматлар) янгили ҳақида маълумот (ишлаб чиқарилган сана)	Ижрочи лойиҳа-смета ҳужжатларини ишлаб чиқиши жараёнида, айна вақтдаги нархларга таяниб, иш ҳаққи, машина ва механизмлар нархи ва бошқа қурилиш харажатларини Ўзбекистон Республикаси биржа ва бозор нархларидан келиб чиқиб ҳисоблайди.
8	Товарлар (ишлар, хизматлар) бюджет нархлари ва уларнинг асосланганлиги	ШНҚ га асосан
9	Тижорат таклифларини техник томонлама баҳолаш меъзонлари ва усуллари	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Хавфли ишлаб чиқариши объектларини қуриши(қайта қуриши, модернизация қилиши) ишларини лойиҳалаш учун махсус рухсатномага эга бўлиши.</li> <li>2. Камида 5 йиллик саноат ва ишлаб чиқариши биноларини лоиҳалаш бўйича малакага эга бўлиши</li> <li>3. Саноат ва фуқаролик қурилиши профилидаги малакали лойиҳачиларнинг мавжудлиги.</li> </ol>
10	Товар (иш, хизмат)ларни етказиб бериш базиси ва муддатларига бўлган талаблар, ҳамда бошқа етказиб бериш билан боғлиқ талаблар	Лойиҳа-смета ҳужжатлари 3 қоғоз нусхада ва Электрон (AutoCAD) нусхада тақдим этилади. Лойиҳачи “Қурилишни Таъкил Қилиши” (ПОС) ҳужжатини 2 нусхада тақдим этади
11	Товар (иш, хизматлар)нинг алоҳида тавсифнома ва сифат кўрсаткичлари (агар мавжуд бўлса)	Лойиҳалаш жараёнида етишмаётган дизайн маълумотлари ва лойиҳа талаблари лойиҳалаш жараёнида қўшимча тақдим этилади ва мувофиқлаштирилади, чунки маълумотлар ускуна етказиб берувчилардан олинади.
12	Товар (иш, хизмат)ларни эксплуатация қилиш (фойдаланиш) умумий шартлари, муддати ва бошқа қўшимча/махсус талаблари	Лойиҳалаш жараёнида етишмаётган дизайн маълумотлари ва лойиҳа талаблари лойиҳалаш жараёнида қўшимча тақдим этилади ва мувофиқлаштирилади, чунки маълумотлар ускуна етказиб берувчилардан олинади.

13	<b>Кафолат муддати, лицензия, тренинг, сертификат ва бошқа қўшимча талаблар</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Лойиха ташиклоти лойиха смета хужжатларини Худудий Давлат Архитектура назорат органларида “Лойиха-смета хужжатларини келишиши ҳамда лойихавий ечимларини экспертизадан ўтказиши” ишларини бажариши шарт.</li> <li>2. Лойиханинг саноат хавфсизлиги талабларига мувофиқлиги хақида махсус экспертиза хулосасини тақдим қилиши.</li> <li>3. Лойиха муалифлик назоратини юритиши.</li> </ol>
14	<b>Чизмалар, эскизлар, ўлчамлар ва буюртма миқдори бўйича талаблар</b>	<p>Бинонинг ўлчамлари ; <b>24x54 метр</b>  Баландлиги <b>17 метр</b>  (Ушбу техник топшириқнинг 2 иловасига қаралсин)  Бинонинг баландлиги ва ташиқи дизайни, мавжуд бўлган қўйини биноларга мутанносиб бўлиши шарт.</p>
15	<b>Синовлар ва синов усуллари, муддати хақида талаблар</b>	<p>Қурилиши майдонини Топогеодезик тадқиқотларни утказиши. Объектнинг Мухандислик-геологик шароитлари туғрисида хулосасини тақдим қилиши  Мавжуд бино ва ишоатларни тузилмаларининг ҳолати туғрисида техник хулоса бериши</p>
16	<b>Қадоқлаш, тамғалаш хақидаги ёки мувофиқлик сертификати бўйича талаблар (Уточнить формулировку)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар маҳкамасининг ёки тегишли идоралардан топогеодезия тадқиқотини амалга ошириши лицензиясига эгаллиги.</li> <li>2. Мухандислик-геологик шароитлар бўйича хулосани (хисоботни) тулдирган ташиклотнинг лицензиясига эгаллиги</li> <li>3. Объект учун мавжуд бино ва ишоатларни техник қуриқдан утказиши лицензиясига эгаллиги.</li> <li>4. Лойихада ўрнатилиши назарда тутилган барча ускуна, қурилма ва жиҳозлар Ўзбекистон Республикаси сифат сертификати, Давлат стандартлари сертификатига эга бўлиши, Ўлчов жиҳозлари қиёслаш актига эга бўлиши лозим.</li> </ol>
17	<b>Ўтказиб берувчи (Иштирокчи)нинг малакасига ва техник салоҳиятига нисбатан талаблар</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Камида 5 йиллик саноат ва ишлаб чиқариши биноларини лойхалаши</li> <li>2. Масъул шахсларнинг (менеджер, муҳандис) Буюртмачи ҳудудидаги техник учрашувларда иштирок этиши таъминлаши.</li> <li>3. Бажарувчи, лойиханинг барча бўлимлари - ободонлаштириши, қурилиши қисми, таркибий қисми, сув таъминоти ва канализация, вентиляция, электр таъминоти, иссиқлик таъминоти, автоматика, хавфсизлик ва ёнгин сигналзацияси бўйича малакали муҳандис-техник мутахассислар бўлиши керак.</li> <li>4. Саноат ва фуқаролик қурилиши профилидаги малакали лойихачиларнинг мавжудлиги,</li> </ol>

18	<p>Дизайн талаблари, ўрнатиш ва техник талаблар, компонентлар, таркибий қисмлар ва материалларга қўйиладиган талаблар, мустаҳкамлик ва атроф мухит ва бошқа ташқи омиллар таъсири остида вужудга келадиган параметрларга қўйиладиган талаблар, электр таъминот ва қувват бўйича талаблар</p>	<p><i>Лойиҳа смета ҳужжатларига қўйилган талаблар асосида. Ушбу техник топшириқнинг 2 иловасига қаралсин.</i></p>
19	<p>Экологик, санитария ва хавфсизлик талаблари</p>	<p><b>Экология талаблари.</b> 1. <i>Иккинчи иловага қаралсин</i></p>
20	<p>Бошқа қўшимча талаблар</p>	<p>1. <i>Объектни лоиҳалаш учун батафсил, ҳар бир босқичи ва бўлимини Буюртмачи билан мувофиқлаштириши.</i></p>

## 2 Илова (Ишлар, хизматлар учун)

№	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)	Чизмалар ва иловалар	Ўлчов бирлиги ва миқдори	Ишлар бажарилиши, хизматлар кўрсатилиши керак бўлган жой	Ишларни бажариш ёки хизматлар кўрсатиш муддатлари	Иш, хизматнинг бошлангич нархи
1.	"Босим остида алюминий куйиш цехи"нинг лойиҳалаш ишлари	Услуги по проектированию «Цеха для литья алюминия под давлением. Задание на проектирование.	<b>ЛОИХАЛАШ УЧУН ТОПШИРИҚ.</b>	 Задание на проект. Литейный цех.docx	хизмат	Лойиҳачи худудида	30 кун	500 000 000
2.	(ГП) Бинонинг жойлашуви лойиҳалаш	Разработка генплана	<ul style="list-style-type: none"> <li>(ГП) Бинонинг жойлашуви ва ўлчамлари.</li> </ul>	 ГП.docx				
3.	Умумий қурилиш ишлари ва архитектура ечимини лойиҳалаш	Разработка проекта общественных работ и архитектурного решения	<ul style="list-style-type: none"> <li>(АС,АР) Умумий қурилиш ишлари ва архитектура ечимини.</li> </ul>	 АС-АР.docx				
4.	(ВК) Мухандислик коммуникациялари, кўчириш ва янгисини лойиҳалаш	Разработка проекта переноса инженерных коммуникаций и ливневой канализации.	<ul style="list-style-type: none"> <li>(ВК,ЛК) Мухандислик коммуникацияларини кўчириш ва янгисини лойиҳалаш</li> </ul>	 ВК,ЛК.docx				
5.	(КЖ) Темир бетон қурилмаларини лойиҳалаш	Разработка рабочих чертежей железобетонных конструкций.	<ul style="list-style-type: none"> <li>(КЖ) Темир бетон қурилмаларини лойиҳалаш ва пойдеворларга қўйилган талаблар.</li> </ul>	 Железобетонные конструкции(КЖ).doc				
6.	(КМ) Металл қурилмаларини лойиҳалаш	Разработка рабочих чертежей металлоконструкций	<ul style="list-style-type: none"> <li>(КМ) Металл қурилмаларини лойиҳалаш ва уларга қўйилган талаблар.</li> </ul>	 КМ.docx				
7.	(ОВ) Ҳаво алмашинуви ва совутиш тизимини лойиҳалаш	Разработка проекта отопления и вентиляции	<ul style="list-style-type: none"> <li>(ОВ) Ҳаво алмашинуви ва совутиш тизимига қўйилган талаблар</li> </ul>	 Система отопления (ОВ).docx				

8.	(ЭМ) Электр тармоқларни лоиҳалаш	Разработка проекта электроснабжения	<ul style="list-style-type: none"> <li>(ЭМ) Электр тармоқларни лоиҳалаш ва уларга қўйилган талаблар</li> </ul>	 ЭС Новый литейный.docx			
9.	(ЭО) Электр ёритиш тизимини лоиҳалаш	Разработка проекта электроосвещения.	<ul style="list-style-type: none"> <li>(ЭО) Электр ёритиш тизимини лоиҳалаш ва унга қўйилган талаблар</li> </ul>	 ЭО Новый литейный цех.docx			
10.	(ПС,АСС) Ёнгин сигнализацияси ва автоматика тизимини лоиҳалаш.	Разработка проекта пожарного оповещения и автоматикИ	<ul style="list-style-type: none"> <li>(ПС,АСС) Ёнгин сигнализацияси ва автоматика тизимига қўйилган талаблар.</li> </ul>	 Система пожарной безопасности и виде			
11.	(ГС) Табиий газ таминоти тизимини лоиҳалаш.	Разработка проекта газоснабжения	<ul style="list-style-type: none"> <li>(ГС) Табиий газ таминоти тизимига қўйилган талаблар.</li> </ul>	 Газоснабжение (ГС).docx			
12.	(ТХ) Технологик машина ва жихозларга зарур бўлган муҳандислик ечимларни лоиҳалаш	Разработка технологической части проекта.	<ul style="list-style-type: none"> <li>(ТХ) Технологик машина ва жихозларга зарур бўлган муҳандислик ечимларга қўйилган талаблар.  HPDC block casting Rev1 -Схема располо:</li> </ul>	 carat-250I-compact-oundation-plan.pdf  carat-250I-compact-machine-dimension-			
13.	(ИТ) (Алоқа тизими)	Система информационных коммуникации (ИТ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>(ИТ) Алоқа тизими ва ахборотлаштириш системасини лоиҳалаш.</li> </ul>	 ИТ коммуникации.docx			
14.	Экология талаблари	Экология	<ul style="list-style-type: none"> <li>Экология талаблари</li> </ul>	 Экологические риски и воздействия			
15.			<ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>				

Ишлаб чиқилди:

Илхасиев Т.О.  
(лавозими)

**Келишилди:**  
Мендеришев ҒО  
(лавозими)

А.О. Директора  
департаментда  
(лавозими)  
ҒО

Ташматов З.  
(ФИШ)

Абдураманов В.  
(ФИШ)

Велиев М.  
(ФИШ)

  
(ИМЗО)

  
(ИМЗО)  
  
(ИМЗО)