

**甘肃省广播电视局行政管理服务中心甘肃省广播电视局东综合楼
办公用房维修改造项目
更正公告**

一、项目基本情况

原公告的采购项目编号：2025zzba00011

原公告的采购项目名称：甘肃省广播电视局东综合楼办公用房维修改造项目

首次公告日期：2025-04-11 19:58:12

二、更正信息更正事项：

更正事项：采购文件

更正内容：(1) 现就供应商提出的问题澄清，具体澄清内容详见附件；
(2) 原磋商公告中：四、响应文件提交截止时间：2025-04-24 09:00:00，地点：甘肃省公共资源交易中心三楼第三电子谈判室。五、开启时间：2025-04-24 09:00:00，地点：甘肃省公共资源交易中心（兰州市城关区雁兴路 68 号）第三谈判室。现更正为：四、响应文件提交截止时间：2025-04-28 09:00:00，地点：甘肃省公共资源交易中心第三评标室。五、开启时间：2025-04-28 09:00:00，地点：甘肃省公共资源交易中心（兰州市城关区雁兴路 68 号）第三评标室。

其他内容不变。

更正日期：2025-04-22

三、其他补充事宜

无

四、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系

1、采购人信息

名称：甘肃省广播电视局行政管理服务中心

地址：甘肃省兰州市东岗西路 226 号

联系方式：0931-8539588

2. 采购代理机构信息

名称：甘肃钜森项目管理咨询有限公司

地址：甘肃省兰州市七里河区银滩南路 43 号雅戈尔时代之星 9 幢 636 室

联系方式：15101200178

3. 项目联系方式

项目联系人：杨村奎

电话：0931-8539588

附件：澄清内容如下：

一、关于第一标段的问题及澄清答复：

问题 1、钢梁清单中未明确化学锚栓，是否为漏项？

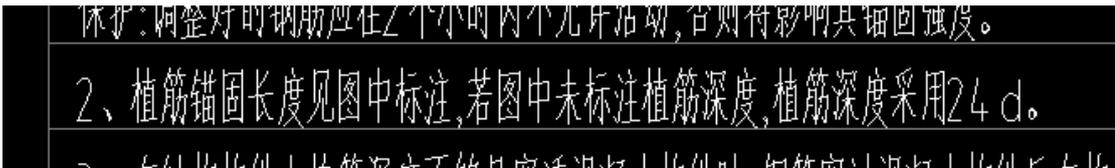
答复如下：钢梁中部采用 M18 对穿螺栓，端部采用化学螺栓，报价包含在钢梁清单项中。

问题 2、楼板加固清单中未明确粘贴碳纤维布单位面积质量，请明确？

答复如下：详见设计图纸，采用高强度 I 级 300g/m²。

问题 3、植筋胶植筋清单中未明确植入深度，请明确植入深度或提供设计图纸？

答复如下：详见设计图纸。



问题 4、综合脚手架清单中未明确建筑物层高，无法计价，请明确建筑物层高或提供设计图纸？

答复如下：详见设计图纸。

小屋面	27.880	
屋面	24.580	3.300
7	20.080	4.500
6	16.780	3.300
5	13.480	3.300
4	10.180	3.300
3	6.880	3.300
2	3.580	3.300
1	-0.500	4.080
层号	标高 (m)	层高 (m)

结构层楼面标高
结 构 层 高

问题 5、矩形柱(超高)模板清单中未明确模板支撑高度，无法计价，请明确模板支撑高度或提供设计图纸？

答复如下：详见设计图纸。

小屋面	27.880	
屋面	24.580	3.300
7	20.080	4.500
6	16.780	3.300
5	13.480	3.300
4	10.180	3.300
3	6.880	3.300
2	3.580	3.300
1	-0.500	4.080
层号	标高 (m)	层高 (m)

结构层楼面标高
结构层高

问题 6、建筑部分、3-7 层装修及外立面砌体-加筋植筋清单中未明确植筋规格请明确？

答复如下：按 $\Phi 6$ 进入报价。

问题 7、碳纤维加固表面保护层漏项。

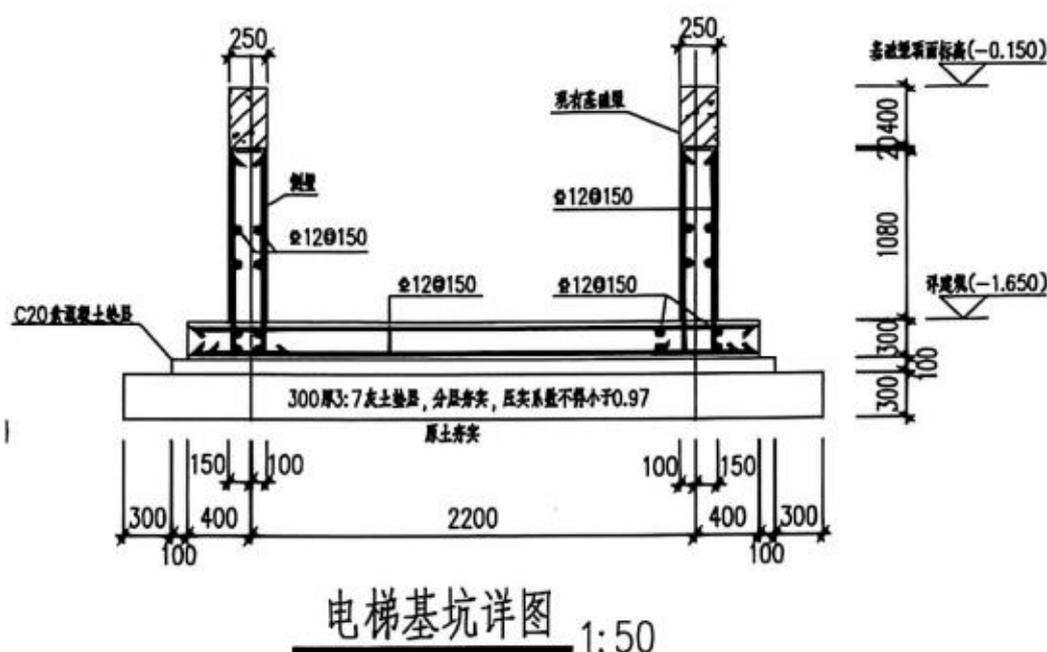
十二、构件表面防护技术

- 1、碳纤维加固表面应采用 25mm 厚 1:3 水泥砂浆防护，构件侧面及底面应增设钢丝网 为增加粉刷层粘结力，可涂刷界面剂或采取其他措施进行处理。楼面维修后可采用后续找平层进行防护。
- 2、加固部分应采取防火措施，防火等级要求应满足现行规范。
- 3、加固表面防护要在粘贴胶完全固化后方可施工。

答复如下：根据设计要求计入采用 25mm 厚 1:3 水泥砂浆保护层，报价计

入楼板加固清单。清单工程量为粘贴碳纤维布面积，保护层面积按实际用量计入报价。

问题 8、电梯基坑在加固图里，但清单中没有，不知中否计入到装修工程中去了？



答复如下：电梯基坑计入二标段。

问题 9、增大截面法加固框架柱、框架梁混凝土进行剔除并凿毛清单漏项。

六、增大截面法加固框架柱、框架梁

1、表面凿毛处理

清单漏项

在增大截面加固前，对原有结构表面松散混凝土进行剔除并凿毛，然后除去加固表面的浮渣，保证增大截面加固材料与原有混凝土面有效的结合，凿毛作法及标准：将表面凿毛或打成沟槽，沟槽深度为8mm，间距200mm或呈菱形布置，被包的混凝土棱角应打掉。

2、加固的构件表面清理浮灰，并用水润湿。按照加固面层界面剂的使用要求进行配制界面剂浆液。在加固构件表面均匀涂刷一层界面剂浆液，使原结构和新混凝土面层结合良好，共同受力。

3、植筋及钢筋绑扎与增大截面加固

在加固部位按设计要求放线，按设计要求进行植筋、钢筋制作与安装、模板安装和浇注高强无收缩灌浆料。钢筋制作与安装、模板安装、以及灌浆料浇筑施工应符合国家现行规范《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2015)的要求。

答复如下：报价计入矩形柱、矩形梁相应清单中。

问题 10、粘钢法加固中砌体恢复是否计入砌体清单?墙面抹灰漏项。

八、粘钢法加固：

有砌体清单，但不知中否包含了此部分砌体恢复？

- 1、拆除工程：拆除待加固框架梁、次梁下的填充墙体500mm高及梁顶填充墙，加固后应进行恢复。抹灰清单漏项
- 2、表面凿毛处理：加固前应将构件表面混凝土打磨平整，除去加固表面的浮渣，修复有缺陷的构件表面，并清理干净。
- 3、梁粘钢加固采用粘锚结合的方式进行。加固钢板须人工或动力工具除锈，除锈等级为St2。
- 4、按现场实际结构尺寸下料，并根据图纸设计在钢材上钻孔。
- 5、加固完成后在裸露的钢材表面抹灰处理，采用20mm水泥砂浆厚抹灰，内加防裂钢丝网，以防止粉刷层龟裂脱落。
- 6、加固安装时在钢板内侧均匀涂刷结构胶后与混凝土结构沿全长互相压紧，将粘钢胶均匀挤出，同时采用化学锚栓

答复如下：砌体清单包含砌体恢复工程量，墙面抹灰计入二标段。

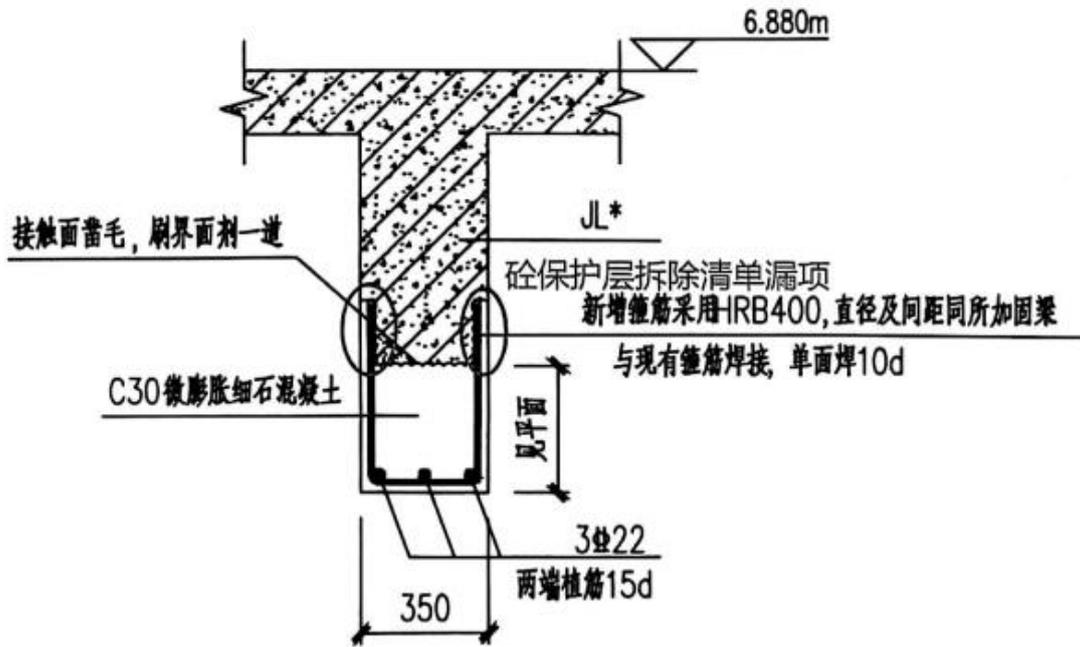
问题 11、外包钢加固框架柱裸露的钢材表面抹灰处理及内加防裂钢丝网漏项。

七、外包钢加固框架柱

- 1、外包钢、粘钢用钢构件制作应严格按照《钢结构工程施工质量验收规范》(GB50205-2001)执行。
- 2、焊缝连接：外包钢加固角钢与缀板连接采用与母材等强度的对接焊缝，按照二级焊缝标准做外观检查。其余焊缝为三级焊缝。
- 3、钢结构除锈防腐：外包钢加固用钢在安装前进行人工或动力工具除锈，除锈等级为St2。其余钢材零部件除锈同样采用人工动力工具除锈，除锈等级为st2。
- 4、根据设计要求安装加固钢结构，安装严格按照《建筑结构加固工程施工质量验收规范》(GB50550-2010)要求执行。
- 5、加固钢结构安装完成后注入粘钢胶，使钢材和混凝土之间的缝隙充满粘钢胶。
- 6、加固安装时先采用对穿螺栓和化学锚栓初步固定并进行焊接等作业，焊接完成后再进行注胶，待注胶、填塞结构胶完成后再紧固对穿螺栓和化学锚栓，使得部分结构胶挤出。缀板与混凝土间采用水泥砂浆填实。注胶后禁止进行焊接工作。
- 7、加固完成后在裸露的钢材表面抹灰处理，抹灰厚度为20mm厚，采用Ⅰ级聚合物砂浆20mm厚抹灰，内加防裂钢
丝网以防止粉刷层龟裂脱落。清单漏项

答复如下：清单中不包含挂网及抹灰工程，施工过程据实计量。

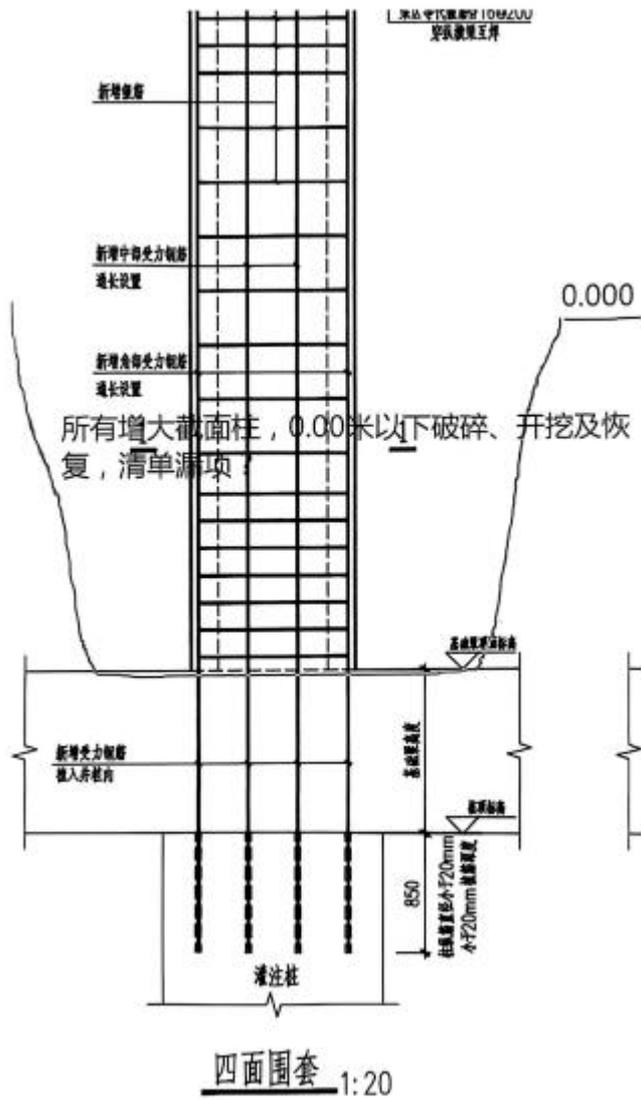
问题 12、增大截面法加固梁砼保护层拆除清单漏项。



增大截面法加固梁剖面图

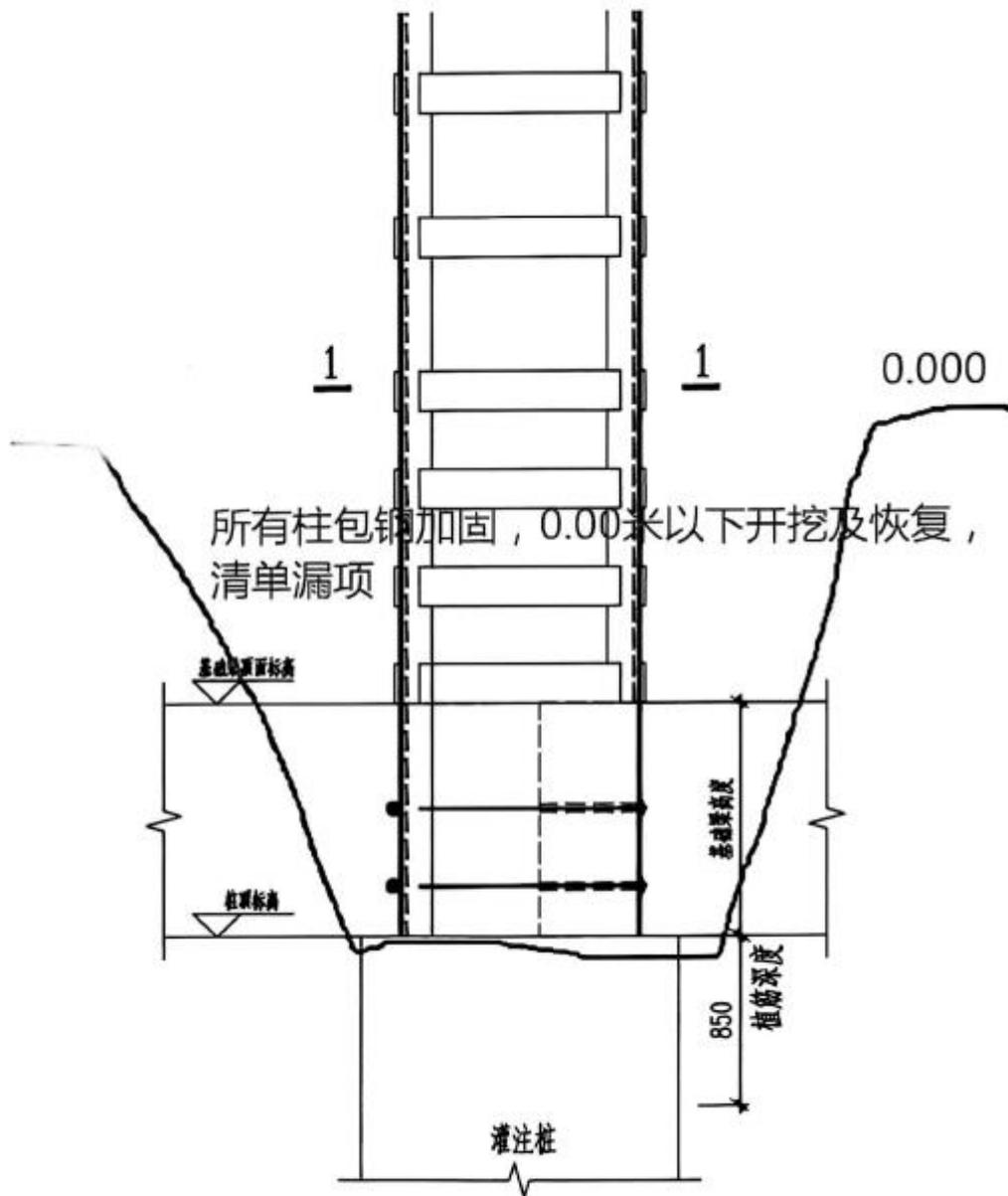
答复如下：报价计入矩形梁相应清单中。

问题 13、所有增大截面柱，± 0.00 米以下破碎、开挖及恢复，清单漏项。



答复如下：拆除部分，不计入报价，施工过程按实计量。

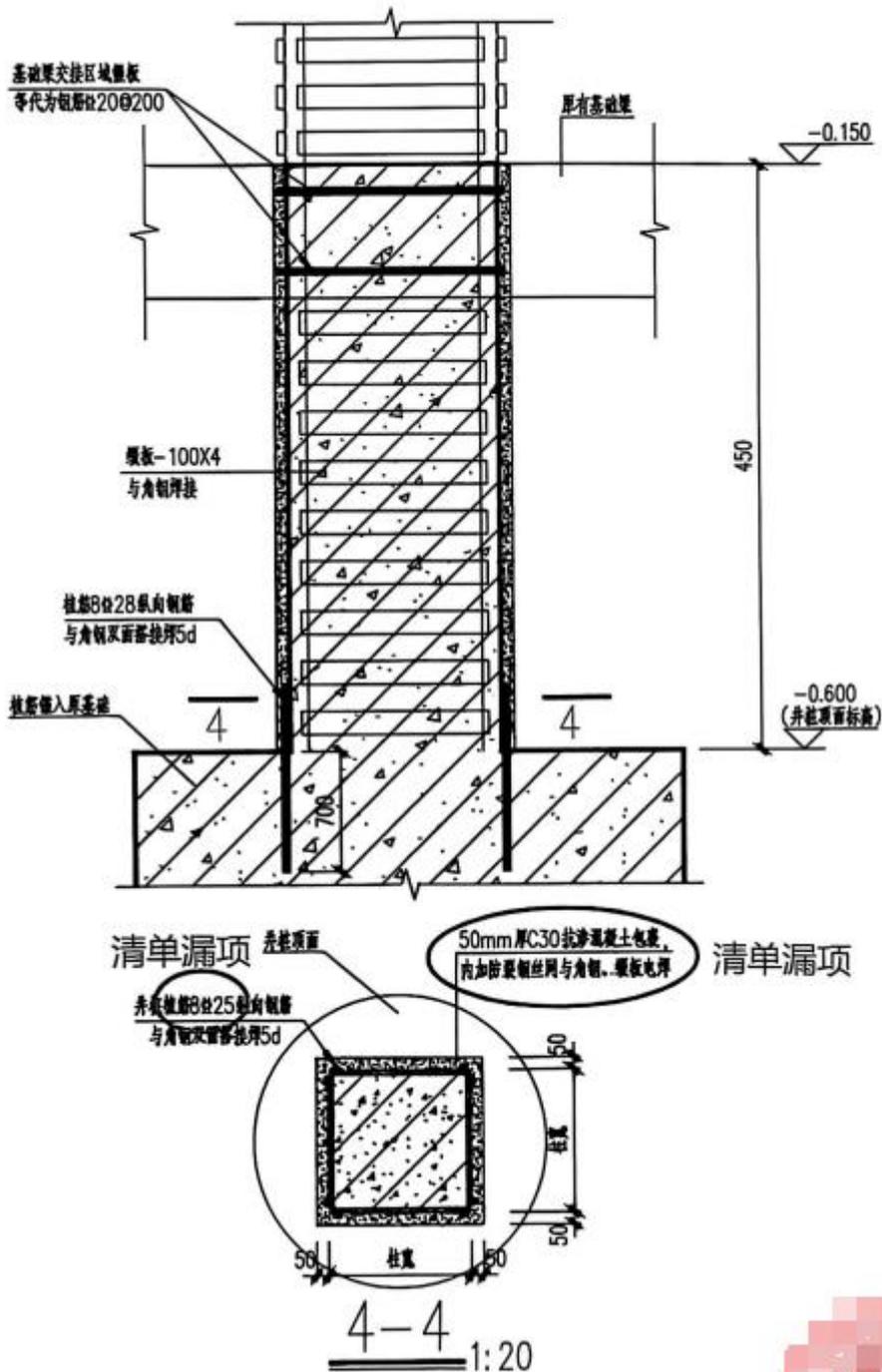
问题 14、所有柱包钢加固，土 0.000 米以下破碎、开挖及恢复，清单漏项。



边柱外包角钢立面图 1:20

答复如下：拆除部分，不计入报价，施工过程中按实计量。

问题 15、所有柱加固中井桩植筋 8 25 纵向钢筋与角钢双面搭接焊 5d 及 50mm 厚 C30 抗渗混凝土包裹，内加防裂钢丝网与角钢、缀板电焊，清单漏项。



答复如下：钢丝网片、纵筋与角钢焊接包含至角钢加固清单中。清单未包含井桩植筋、混凝土包封，施工过程中井桩植筋，混凝土包封按实计量。

二、关于第二标段的问题及澄清答复：

问题 1. 市政工程清单的第 2 号清单中未描述混凝土方沟的尺寸和图集做法；、第 3 号清单未描述隔油池的大小尺寸和图集做法；第 4 号清单未描述混凝土检查井的规格尺寸和图集做法；第 5 号清单未描述化粪池的图集选型；第 6 号清单未描述溢水口的大小尺寸和图集选型。

整个项目				
1	+	040501003001	项 铸铁管	1. 材质: 柔性铸铁管 2. 规格: DN300 3. 铺设方式: 管沟内敷设
2	+	040501017001	项 混凝土方沟	1. 垫层、基础材料及厚度、粒基 2. 混凝土强度等级: C30
3	+	040504002001	项 隔油池	1. 垫层、基础材料及厚度、粒基 2. 混凝土强度等级: C30 3. 防渗、防水要求: 抗渗
4	+	040504002002	项 混凝土井	1. 垫层、基础材料及厚度、粒基 2. 混凝土强度等级: C30 3. 防渗、防水要求: 抗渗
5	+	040504008001	项 整体化粪池	1. 材质: 纤维混凝土化粪池 2. 型号、规格: 40m³
6	+	040504009001	项 溢水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格: 成品铸铁溢水口

答复如下：

市政工程清单的第 2 号清单中未描述混凝土方沟的尺寸和图集做法：详见给排水图纸水总施工-02 选用标准图集 4

选用标准图集

序号	名 称	标准图集	页次	备注
1	PVC-U、PE给水管管沟基础(承插式橡胶圈接口)	04 S531-1	12	
2	PE给水管沟管沟基础(承插式橡胶圈接口)	04 S531-1	17	污水管管沟90° 雨水管管沟20°
3	矩形钢筋混凝土给水阀门井(井下操作)	04 S531-4	8	地面可过汽车
4	排水管沟	甘12 G04	19	
5	矩形钢筋混凝土雨水井(DN≤600 H≤5200)	04 S531-3	21	
6	管沟穿墙井壁、沟壁构造图	04 S531-3	43	
7	1000×1000免添钢筋混凝土雨水检查井(DN≤600)	04 S531-5	15	
8	矩形直立式钢筋混凝土雨水检查井	04 S531-5	16	
9	SOX-100C型地下式消防水泵接合器安装图	99(03)S203	19	
10	钢筋混凝土消防水泵接合器井平、剖面图	99(03)S203	35	地面可过汽车
11	钢筋混凝土消防水泵接合器井尺寸及工程量表(三)	99(03)S203	42	
12	Φ700重型球墨铸铁双层井盖井座	14 S501	18	
13	法兰连接双止回阀的溢流止器室外地下安装(排水泵)	12 S109-1	62	参见
14	化粪池 图集目 12S03-169 基础做法目 15S01-33钢筋混凝土化粪池	甘12 S03	169	可过车
15	预制混凝土装配式平盖式单篦雨水口(铸铁井圈)	05 S518	32	
16	球墨铸铁雨水口算子(四)	05 S518	62	

第 3 号清单未描述隔油池的大小尺寸和图集做法：隔油池采用钢筋混凝土池，型号为 GG-3SF，参见图集 04S519-57，隔油池前设水封井，做法详见 04S519-39。地基处理为：100mm 厚 C25 素混凝土，灰土下原土翻夯 1000（压实系数不小于 0.95），四周外扩 0.5m。

第 4 号清单未描述混凝土检查井的规格尺寸和图集做法: 详见给排水图纸
水总施工-02 选用标准图集。

选用标准图集

编号	名 称	标准图集	页次	备注
1	PVC-U、PE 给水塑料管道基础(承插式橡胶圈接口)	04 S531-1	12	
2	PE 给水塑料管道基础(承插式橡胶圈接口)	04 S531-1	17	污水管采用 90° 雨水管采用 70°
3	矩形钢筋混凝土给水阀门井(井下操作)	04 S531-4	8	地面可过汽车
4	防水管沟	04 S531-4	19	
5	矩形钢筋混凝土排水井(DN≤600 H≤5200)	04 S531-3	21	
6	管道穿墙井壁、沟壁构造图	04 S531-3	43	
7	1000×1000 圆形钢筋混凝土排水检查井(DN≤600)	04 S531-5	15	
8	矩形钢筋混凝土排水检查井	04 S531-5	16	
9	SOX-10B C 型地下式消防水泵接合器安装图	99(03)S203	19	
10	钢筋混凝土消防水泵接合器井平、剖面图	99(03)S203	35	地面可过汽车
11	钢筋混凝土消防水泵接合器井尺寸及工程量表(三)	99(03)S203	42	
12	Φ700 重型球墨铸铁双层井盖井座	14 S501	18	
13	法兰连接双止回阀的溢流止器室外地下安装(带水表)	12 S109-1	62	参见
14	化粪池 图集号 12 S03-169 化粪池图集 15 S01-33 钢筋混凝土化粪池	12 S03	169	可过车
15	预制混凝土装配式平式单原雨水口(铸铁井圈)	05 S518	32	
16	球墨铸铁雨水口算子(四)	05 S518	62	

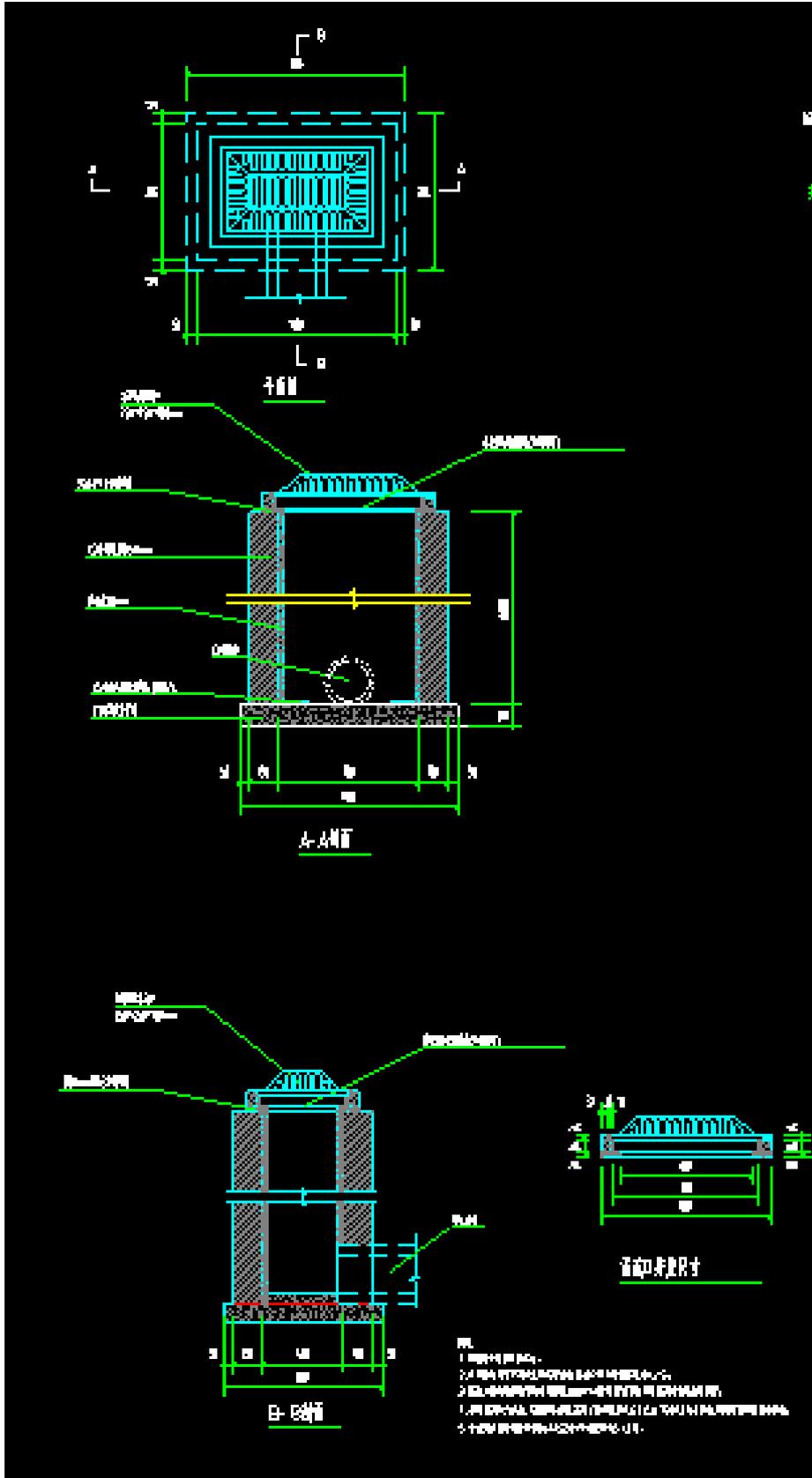
第 5 号清单未描述化粪池的图集选型: 详见给排水图纸水总施工-02 选用标准图集 14

选用标准图集

编号	名 称	标准图集	页次	备注
1	PVC-U、PE给水塑料管道基础(承插式橡胶圈接口)	04 S531-1	12	
2	PE给水塑料管道基础(承插式橡胶圈接口)	04 S531-1	17	污水管采用 20° 雨水管采用 20°
3	矩形钢筋混凝土给水阀门井(井下操作)	04 S531-4	8	地面可过汽车
4	防水管沟	甘12 G04	19	
5	矩形钢筋混凝土排水井(DN \leq 600 HS \leq 200)	04 S531-3	21	
6	管道穿墙井壁、冲壁构造图	04 S531-3	43	
7	1000 \times 1000圆形钢筋混凝土排水检查井(DN \leq 600)	04 S531-5	15	
8	矩形直线钢筋混凝土排水检查井	04 S531-5	16	
9	SOX-100 C型地下式消防水泵接合器安装图	99 (03) S203	19	
10	钢筋混凝土消防水泵接合器井平、剖面图	99 (03) S203	35	地面可过汽车
11	钢筋混凝土消防水泵接合器井尺寸及工程量表(三)	99 (03) S203	42	
12	ϕ 700 重型球墨铸铁双层井盖井座	14 S501	18	
13	法兰式排水止回阀的溢流止器室外地下安装(排水表)	12 S109-1	62	参见
14	化粪池 图集号 12 S03-169 基础图集 15 S01-33 钢筋混凝土化粪池	甘12 S03	169	可过车
15	钢筋混凝土装配式平式单座雨水口(铸铁井圈)	05 S518	32	
16	球墨铸铁雨水口算子(四)	05 S518	62	

第 6 号清单未描述溢水口的大小尺寸和图集选型: 详见给排水图纸水总施

工-02



问题 2. 消防工程清单有描述详见水施图，请提供设计图纸。

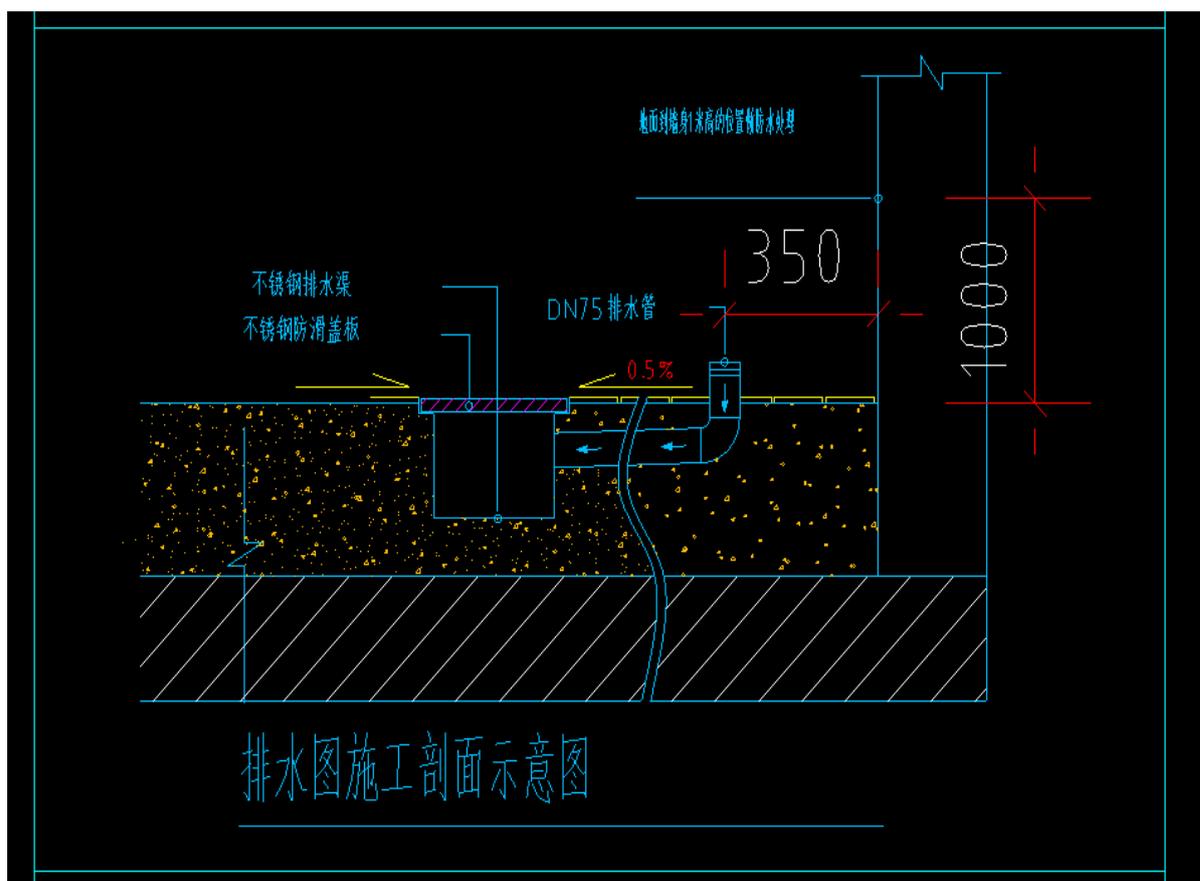
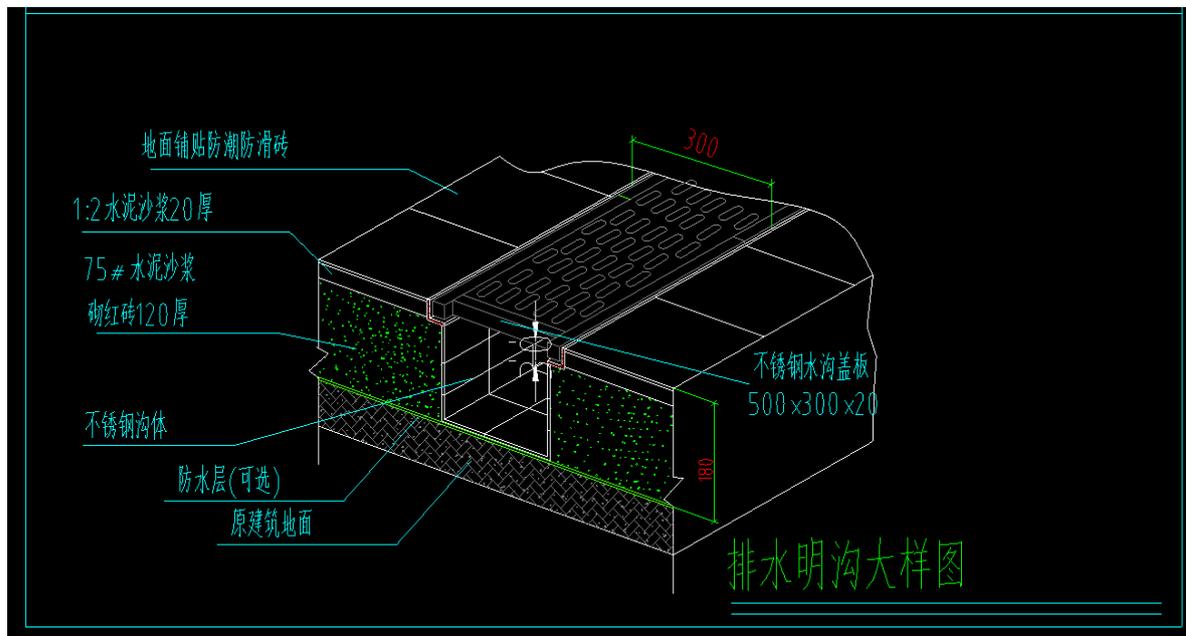
答复如下：详见给排水图纸 水施-03.

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	水流指示器	SQXA100-1.0	套	1	
2	室内消火栓 (成套)	型号:SN65 口径:DN65-1.0 800×650×10mm	套	1	室内消火栓 SN65口径DN65-1.0 800×650×10mm 消防栓一个 消防软管卷盘一个
3	室内消火栓	型号:SN65 Z-J 口径:DN65(25mm口径消防栓)	套	按高	
		消防软管卷盘			
4	干式ABC干粉灭火器	MF/ABC6	个	按高	
5	自动排气阀	CARX-10 DN25	个	按高	
6	止回阀	H4.4 T-25 DN100 H4.4 T-16 DN100	个	按高	
7	蝶阀	D71 J-25 DN100 D71 J-16 DN100	个	按高	
8	压力表	Y-100/0 -1.0 Y-100/0 -1.6	个	按高	消防水压和流量
9	水流指示器安装图	04 S206	套	1	

编号	名称	型号	单位	数量	备注
1	带水流报警组合式消火栓	材料:铜-铝合金 型号:SG18E65 Z-J 外形尺寸:1800×700×180mm 箱内配置:SN65或SN65-A消火栓一个, DN65、25m衬胶水带一条, Φ19mm直流水枪一只,消防按钮一个。 消防软管卷盘,JPST.6-19一套	套	21	安装详见15 S202-21
2	屋顶试验消火栓箱	材料:铜-铝合金 外形尺寸:800×650×240mm 箱内配置:SN65消火栓一个, DN65、25m衬胶水带一条, Φ19mm直流水枪一只,消防按钮一个。 Y-100 0~1.6MPa压力表一套。	套	1	安装详见15 S202-54
3	自动排气阀	CARX型, DN25, PN=1.6MPa	个	4	
4	消防水泵接合器	SQXA- DN100埋地式, PN=1.6MPa	个	4	安装见图12 S26-51页
5	水流指示器	ZSJZ150型, DN150, PN=1.6MPa	个	7	安装见图2 S6-108页
6	信号蝶阀	ZSFD-16型, DN150, PN=1.6MPa	个	7	安装见图2 S6-108页
7	吊顶型喷头	K-ZSTYX(吊顶型)-15/68, K=80	个	473	使用:30个,备用:3个
8	开水器	型号:DAY- 1613, 容量:50L, 功率:6.0KW(220V)	个	7	
9	前置净水器	型号:ZY-1500AB, 容量:1500L/h,	个	7	

问题 3. 给排水工程的第 41 号清单未描述砖地沟的图集选型和基础做法。

答复如下：详见食堂一二层水电地沟图。



问题 4：招标清单里，外窗户玻璃品种如下：

01080700100 1	项	金属(塑钢、断桥)窗	1.框、扇材料:65系列穿条式断桥铝合金 玻璃品种、厚度:中空玻璃5+18A+5	□	m ²	477.21	477.21
01080700100 2	项	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗代品非洞口尺寸:ALC 2.框、扇材料:65系列穿条式断桥铝合金 玻璃品种、厚度:中空玻璃5+18A+5	□	m ²	22.5	22.5

但图纸设计说明中是：

建筑改造设计总说明(二)	
9 门窗工程	13. 消防设计
9.1 门窗立面见建筑中的门窗详图，详图仅表示门窗的洞口尺寸、分格形式、开启扇位置及形式。	13.1 设计依据
9.2 将建筑所有外窗更换为65系列穿条式断桥铝合金低辐射中空玻璃窗(6+18A+6)，传热系数K=2.3W/m ² ·K，开启方式为内开，外窗抗风压性能分级为5级，水密性能分级为3级，气密性能分级为5级，保温性能分级为7级，空气隔声性能分级为5级，采光性能分级为5级；外窗未注明均幕墙中安装，外窗开启扇均加设纱窗。凡遇有单块面积大于等于1.5m ² 的窗及窗台高度小于900的窗户及公共建筑的出入口、门厅等部位，必须使用安全玻璃。	《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年)
9.3 内门：本工程室内除防火门外，其余内门均更换为带亮子木制平开套门，成品定制，样式及颜色由建设方选定。	《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017
9.4 防火门：防火门及有特殊要求的门应选择有资质的专业厂家产品。防火门均为木制防火门，应设闭门器和顺序器(双扇门)，常开防火门，北侧及东侧仅有4米宽消防车道，消防救援时无设置	《建筑防火封堵应用技术规程》CECS154-2003
	15.2 总平面消防设计

请问如何计价？

答复如下：以清单描述及设计说明中门窗表详细规格中表述 65 系列穿条式断桥铝合金节能中空玻璃窗（5+18A+5）进行报价。

推拉门	TL M1024	1000 X2400	5	16 J601	根据尺寸，定制成品	单扇推拉门，样式由建设方自理
普通窗	C1209	1200 X900	6	参#12 J6-1	详大样图	65 系列穿条式断桥铝合金节能中空玻璃窗(5+18A+5)
	C1218	1200 X1800	88			
	C1218-1	1200 X1800	10			
	C1218-2	1200 X1800	4			
	C1221	1200 X2100	17			
	C1221-1	1200 X2100	2			
	C1718	1700 X1800	5			
	C1721	1700 X2100	1			
	C1818	1800 X1800	5			
	C1821	1800 X2100	1			
	C2118	2100 X1800	5			
	C2121	2100 X2100	1			
	C2818	2800 X1800	6			
	C2821	2800 X2100	4			
	C0915	900 X1500	3			
	C1724	1700 X2400	1			
C2424	2400 X2400	9				
C4324	4300 X2400	1				
门联窗	MLC4-330	4300 X3000	1			

问题 5、后厨铝合金扣板规格？

5001	项	吊顶天棚	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度：不上人 2. 龙骨材料种类、规格、中距：U型轻钢龙骨 3. 面层材料品种、规格：铝合金扣板	a2	302.62
------	---	------	---	----	--------

答复如下：后厨按甘肃省广播电视局食堂装修改造设计方案项目中装施-05材料表，600*600*0.8 铝扣板吊顶

甘肃省广电局食堂装修设计方案
材料表

楼层	区域	房间名称	面层材料		龙骨/吊杆		吊钩		面层材料	
			面层材料	耐火等级	面层材料	耐火等级	面层材料	耐火等级	面层材料	耐火等级
一层	就餐区	一层大厅就餐区	600*1200 灰色铝扣板	A级	镀锌色角钢龙骨 吊钩色角钢龙骨 Bmm吊钩	A级 A级 A级	60mm*60mm 镀锌色角钢吊钩		50系列铝扣板及嵌在角钢白色乳胶漆	A级 A级
		一层后堂	300*300 铝扣板 300mm 镀锌色角钢	A级 A级	300*600 镀锌色角钢	A级			600*600*0.8 铝扣板	A级
		一层卫生间	300*600 灰色铝扣板	A级	300*600 灰色角钢	A级			600*600*0.8 铝扣板	A级
		一层就餐区入口走廊 卫生间玻璃窗	600*1200 灰色铝扣板	A级	600*1200 灰色角钢	A级			铝木百叶玻璃窗 白色铝木格栅	A级

问题 6、一层就餐区天棚铝方通规格？

11	项	吊顶天棚	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度：不上人 2. 龙骨材料种类、规格、中距：U型轻钢龙骨 3. 面层材料品种、规格：浅米色铝方通	a2	66.92
----	---	------	--	----	-------

答复如下：铝方通吊顶按 60*35 铝方通，间距 80 进行报价。

问题 7、一层与二层卫生间天棚铝合金扣板规格？

一层卫生间					
1	项	木门门套	1. 门代号及洞口尺寸：M0924 2. 饰面玻璃品种、厚度：成品套装门		2
2	项	墙面铺贴防水	1. 防水层品种：水性聚氨酯防水涂料 2. 涂层厚度、遍数：2.0mm 3. 防水高度：1.2m	a2	65.06
3	项	楼（地）面铺贴防水	1. 防水层品种：水性聚氨酯防水涂料 2. 涂层厚度、遍数：2.0mm 3. 反边高度：300mm	a2	28.86
4	项	楼（地）面铺贴防水（防霉）	1. 防水层品种：聚合物水泥防水涂料 II 型 2. 涂层厚度、配比：2.0mm 3. 反边高度：300mm	a2	28.86
5	项	块料楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比：水泥砂浆 2. 结合层厚度、砂浆配合比：水泥砂浆 3. 面层材料品种、规格、颜色：陶瓷地砖 300*300	a2	20.93
6	项	块料楼地面	1. 楼体类型：非抗震楼 2. 安装方式：粘贴 3. 面层材料品种、规格、颜色：陶瓷地砖 300*300	a2	66.15
7	项	成品隔扇	1. 隔扇材料品种、规格、颜色：成品铝隔扇	a2	35.94
8	项	吊顶天棚	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度：不上人 2. 龙骨材料种类、规格、中距：U型轻钢龙骨 3. 面层材料品种、规格：铝合金扣板	a2	20.93

答复如下：后厨按甘肃省广播电视局食堂装修改造设计方案项目中装施-05材料表，600*600*0.8 铝扣板吊顶。

问题 8、是否能明确室外花岗岩具体石材名称？

01110200100 1	项	石材楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 2.结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:花岗岩石材		m ²	47.55	47.55
01110200100 2	项	石材嵌缝	1.找平层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 2.结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:花岗岩石材 4.嵌缝、打蜡要求:开防霉槽		m ²	4.72	4.72
01110700100 1	项	石材台阶面	1.找平层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 2.粘结材料种类:水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:花岗岩石材		m ²	27.03	
01120100100 1	项	墙面一般抹灰	1.墙体类型:普通墙面 2.底層厚度、砂浆配合比:水泥砂浆		m ²	3080.26	
01120100200 2	项	墙面装饰抹灰	1.墙体类型:抹灰面墙面、轻质隔墙 2.装饰面材料种类:乳胶漆三遍		m ²	438.48	
01120200200 1	项	柱、梁面装饰抹灰	1.柱(梁)体类型:矩形独立柱 2.装饰面材料种类:乳胶漆三遍		m ²	56.12	
01120400100 2	项	石材墙面	1.墙体类型:外墙裙 2.安装方式:干挂 3.面层材料品种、规格、颜色:花岗岩石材		m ²	125.76	
01120400300	项	石材墙面	1.墙体类型:抹灰面墙面				

答复如下：室外花岗岩均按 20 厚花岗岩进行报价，实际颜色选取按照与周围相接建筑物的同色选取。

问题 9、室外玻璃雨棚现夹胶玻璃规格？

01150600300 1	项	玻璃雨棚	1.龙骨材料种类、规格、间距 2.玻璃材料品种、规格、夹胶层厚度 3.玻璃		m ²	77.7	77.7
------------------	---	------	---	--	----------------	------	------

答复如下：室外玻璃雨棚夹胶玻璃采用 12 厚夹胶玻璃钢化，具体结构尺寸由专业厂家深化设计安装。