



政府采购项目

项目编号：WDZB2023-991

三原县东郊中学校园校舍改造工程

竞争性磋商文件

陕西万德招标有限公司

二〇二三年十一月

目 录

第一部分 竞争性磋商公告	3
第二部分 供应商须知	6
第一章 供应商须知前附表	6
第二章 总则	9
第三章 竞争性磋商文件	11
第四章 响应文件	13
第五章 磋商、评审	21
第六章 成交和合同	28
第七章 其他	30
第三部分 商务要求	31
第四部分 合同条款（仅供参考）	32
第五部分 响应文件格式	41
第一部分 “资格性响应文件” 格式	41
第二部分 “商务及技术性响应文件” 格式	47
第六部分 评审细则及标准	64
第七部分 采购项目要求	68

第一部分 竞争性磋商公告

项目概况

校园校舍改造工程的潜在供应商应在西安市南二环西段 21 号华融国际商务大厦 A 座 15 层 B 区获取采购文件，并于 2023 年 11 月 29 日 09 时 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：WDZB2023-991

项目名称：校园校舍改造工程

采购方式：竞争性磋商

预算金额：3300000.00 元

采购需求：

合同包 1(三原县东郊中学校园校舍改造工程)：

合同包预算金额：3300000.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算（元）	最高限价（元）
1-1	其他房屋施工	校园校舍改造工程	1(项)	详见采购文件	3300000.00	2801038.71

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后 90 个日历日内竣工并交付验收。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包 1(三原县东郊中学校园校舍改造工程)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

- 2-1、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）；
- 2-2、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》〔陕财办采〔2018〕23 号〕；
- 2-3、《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）；

2-4、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；

2-5、《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）；

2-6、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；

2-7、《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；

2-8、其他需要落实的政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包1（三原县东郊中学校园校舍改造工程）特定资格要求如下：

3-1、法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件）及被授权人身份证；（法定代表人直接参加磋商只须提供法定代表人身份证）

3-2、供应商具备合法有效的建筑工程施工总承包三级及以上资质，并具备合法有效的安全生产许可证；

3-3、拟派项目经理须具有建筑工程专业二级（含二级）以上注册建造师证书和行政主管部门颁发的安全生产考核合格证（B证），且在本单位注册无在建工程、无不良记录（提供无在建工程、无不良记录承诺书）；

3-4、本项目专门面向中小企业采购，供应商应填写中小企业（监狱企业）声明函并对其真实性负责。

三、获取采购文件

时间：2023年11月15日至2023年11月21日，每天上午09:00:00至12:00:00，下午12:00:00至17:00:00（北京时间，法定节假日除外）

途径：西安市南二环西段21号华融国际商务大厦A座15层B区

方式：现场获取

售价：0元

四、响应文件提交

截止时间：2023年11月29日09时30分（北京时间）

地点：西安市南二环西段21号华融国际商务大厦A座15层B区1室

五、开启

时间：2023年11月29日09时30分（北京时间）

地点：西安市南二环西段21号华融国际商务大厦A座15层B区1室

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

供应商获取竞争性磋商文件时请携带单位介绍信、本人身份证复印件均加盖公章(鲜章)(谢绝邮寄),磋商资格不能转让。

八、对本次招标提出询问,请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称: 三原县东郊中学

地址: 东郊

联系方式: 029-32282132

2. 采购代理机构信息

名称: 陕西万德招标有限公司

地址: 西安市南二环西段21号华融国际商务大厦A座15层B区

联系方式: 029-85561862/85561863 转0

3. 项目联系方式

项目联系人: 马菲、张静、戚洪良

电话: 029-85561862/85561863 转0

陕西万德招标有限公司

2023年11月14日

第二部分 供应商须知

第一章 供应商须知前附表

序号	应知事项	说明与要求
1	采购预算 (最高限价)	本项目磋商报价不得超过采购预算(最高限价):人民币 2801038.71 元,磋商报价超过采购预算(最高限价)的响应文件,将被视为无效响应文件。
2	采购方式	竞争性磋商
3	评审方法	综合评分法
4	联合体磋商	不接受
5	施工质量 标准	达到国家现行合格标准
6	履约保证金	不适用
7	现场踏勘	1、不组织。采购人认为有必要的,另行书面通知。 2、供应商根据自身情况及需要,自行组织踏勘。(一切费用自理)
8	磋商保证金	不适用
9	节能、环保产 品政府采购 政策	节能、环保产品政府采购政策: 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库(2019)9号)相关要求,依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。本项目采购的产品属于品目清单范围的,依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书,对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。 注:对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素,确定实施政府优先采购和强制采购的

		产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。
10	小微企业(监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业)价格扣除	<p>1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合规定的小微企业报价给予3%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>2、参加政府采购活动的中小企业（监狱企业）提供《中小企业（监狱企业）声明函》原件，未提供的，视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。</p> <p>3、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予1%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受规定的扶持政策。组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。</p> <p>4、参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》原件，未提供的，视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。</p> <p>5. 符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。</p>
11	陕西省中小企业政府采购信用融资	<p>为了进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要，扎实落实国务院关于支持中小企业发展的政策措施，积极发挥政府采购政策功能，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题，根据中办、国办《关于促进中小企业健康发展的指导意见》、财政部、工信部《政府采</p>

		<p>购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采[2018]23号）、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采[2020]15号）等有关规定，按照市场主导、财政引导、银企自愿、风险自担的原则，中标（成交）供应商可根据自身资金需求，登录陕西省政府采购信用融资平台（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/）在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。</p> <p>目前的合作银行有：北京银行、中国建设银行、中信银行、中国平安银行、中国光大银行、浦发银行、兴业银行、中国工商银行、秦农银行、浙商银行、中国银行、西安银行、中国农业银行、中国邮政储蓄银行（排名不分先后）。</p>
12	供应商注册登记提醒	<p>根据“陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知”，如所投本项目的供应商未在陕西省政府采购网（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/）注册登记加入陕西省政府采购供应商库的，应按要求及时办理注册登记，并接受财政部门监督管理。</p>
13	本项目是否专门面向中小企业	是
14	采购标的所属行业	建筑业

第二章 总则

1、适用范围

本竞争性磋商文件仅适用于本次竞争性磋商采购项目。

2、有关定义

2-1、“采购人”三原县东郊中学。

2-2、“采购代理机构”系指根据采购人的委托依法办理采购事宜的采购机构。本次竞争性磋商的采购代理机构是陕西万德招标有限公司。

2-3、“供应商”系指购买了竞争性磋商文件拟参加磋商和向采购人提供服务的供应商。

3、合格的供应商应具备以下条件

3-1、本竞争性磋商文件规定的供应商资格条件；

3-2、遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度；

3-3、向采购代理机构购买了竞争性磋商文件。

4、磋商费用

供应商参加磋商的有关费用由供应商自行承担。

5、充分、公平竞争保障措施

5-1、**利害关系供应商处理**。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动。采购项目实行资格预审的，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商可以参加资格预审，但只能由供应商确定其中一家符合条件的供应商参加后续的政府采购活动，否则，其响应文件作为无效处理。

5-2、**前期参与供应商处理**。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该项目的其他采购活动。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制采购文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评审因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

5-3、**利害关系代理人处理**。2家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其代理人，否则，其响应文件作为无效处理。

6、特殊情形

6-1、**特殊情形**：指具有独立承担民事责任能力的其他组织或自然人。

6-2、特殊情形规定

6-2-1、其他组织：

6-2-1-1、事业单位参加磋商的，应参照本竞争性磋商文件给出的响应文件格式制作，其中响应文件要求法人签字处可以是事业单位的法人签章；

6-2-1-2、分公司参加磋商的，应参照本竞争性磋商文件给出的响应文件格式制作，其中响应文件要求法人签字处可以是分公司的负责人签字；

6-2-1-3、个体户参加磋商的，应参照本竞争性磋商文件给出的响应文件格式制作，其中响应文件要求法人签字处可以是其经营者本人签字。

6-2-2、**自然人**：自然人磋商的，应参照本竞争性磋商文件给出的响应文件格式制作，其中响应文件要求盖公章处可以是自然人本人的手印；不接受自然人授权他人参加磋商。

第三章 竞争性磋商文件

1、竞争性磋商文件的组成

1-1、竞争性磋商文件是供应商准备响应文件和参加磋商的依据，同时也是评审的重要依据，具有准法律文件性质。竞争性磋商文件用以阐明采购项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、磋商程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本竞争性磋商文件包括以下内容：

- 1-1-1、竞争性磋商公告；
- 1-1-2、供应商须知；
- 1-1-3、商务要求；
- 1-1-4、合同条款（仅供参考）；
- 1-1-5、响应文件格式；
- 1-1-6、评分细则及标准；
- 1-1-7、采购项目要求。

1-2、供应商应认真阅读和充分理解竞争性磋商文件中所有的事项、格式、条款和规范要求。供应商没有对竞争性磋商文件全面做出实质性响应是供应商的风险。没有按照竞争性磋商文件要求作出实质性响应的响应文件将被拒绝。

1-3、供应商必须从采购代理机构购买竞争性磋商文件，供应商自行转让或复制竞争性磋商文件视为无效。竞争性磋商文件售后不退，仅作为本次采购使用。

1-4、竞争性磋商文件的解释权归采购代理机构，如发现竞争性磋商文件内容与现行法律法规不相符的情况，以现行法律法规为准。

1-5、凡因对竞争性磋商文件阅读不深、理解不透、误解、疏漏或因对市场行情了解不清而造成的后果和风险均由供应商自行承担。

2、竞争性磋商文件的澄清和修改

2-1、采购人、采购代理机构可以依法对竞争性磋商文件进行澄清或者修改。

2-2、采购人、采购代理机构对已发出的竞争性磋商文件进行澄清或者修改，应当以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有购买了竞争性磋商文件的供应商，同时在《陕西省政府采购网》上发布**更正公告**。该澄清或者修改的内容为竞争性磋商文件的组成部分，澄清或者修改的内容可能影响响应文件、资格预审申请文件编制的，采购人或者采购代理机构发布公告并书面通知供应商的时间，应当在提交首次响应文件截止之日

3 个工作日前；不足上述时间的，应当顺延提交响应文件、资格预审申请文件的截止时间。

2-3、供应商应于响应文件递交截止时间之前在《陕西省政府采购网》查询本项目的更正公告，以保证其对竞争性磋商文件做出正确的响应。供应商未按要求下载相关文件，或由于未及时关注更正公告的信息造成的后果，其责任由供应商自行负责。

更正公告通过供应商报名时备注的电子邮箱发送至所有购买竞争性磋商文件的供应商，供应商在收到相应更正公告后，以书面形式给予确认，该更正公告作为竞争性磋商文件的组成部分，具有约束作用。如供应商未给予书面回复，则视为收到并认可该更正公告的内容。

2-4、供应商认为需要对竞争性磋商文件进行澄清或者修改的，可以以书面形式向采购人、采购代理机构提出申请，但采购人、采购代理机构可以决定是否采纳供应商的申请事项。

3、答疑会和现场踏勘（本项目不适用）

3-1、根据采购项目和具体情况，采购人、采购代理机构认为有必要，可以在竞争性磋商文件提供期限截止后，组织已获取竞争性磋商文件的潜在供应商现场踏勘或者召开磋商前答疑会。组织现场踏勘或者召开答疑会的，应当以书面形式通知所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商。

3-2、供应商踏勘现场所发生的一切费用由供应商自己承担。

第四章 响应文件

1、响应文件的组成

供应商应按照竞争性磋商文件的规定和要求编制响应文件。供应商编写的响应文件应至少包括两部分文件：“资格性响应文件”和“商务及技术性响应文件”

2、资格性响应文件（用于资格审查）

2-1、基本要求：具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

2-1-1、具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

2-1-2、财务状况报告：提供 2021 或 2022 年度完整的财务审计报告或磋商前六个月内其基本账户银行出具的资信证明（附开户许可证或基本账户证明）；

2-1-3、税收缴纳证明：提供 2022 年 11 月至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

2-1-4、社会保障资金缴纳证明：提供 2022 年 11 月至今已缴纳的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

2-1-5、提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；（采购人、采购代理机构将于本项目磋商截止日在‘信用中国’网站、‘中国政府采购网’网站等渠道对供应商进行信用记录查询，凡被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，视为存在不良信用记录，参与本项目的将被拒绝。）

2-1-6、提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺。

2-2、特定资格要求：

2-2-1、法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件）及被授权人身份证；（法定代表人直接参加磋商只须提供法定代表人身份证）

2-2-2、供应商具备合法有效的建筑工程施工总承包三级及以上资质，并具备合法有效的安全生产许可证；

2-2-3、拟派项目经理须具有建筑工程专业二级(含二级)以上注册建造师证书和行政主管部门颁发的安全生产考核合格证(B证),且在本单位注册无在建工程、无不良记录(提供无在建工程、无不良记录承诺书);

2-2-4、本项目专门面向中小企业采购,供应商应填写中小企业(监狱企业)声明函并对其真实性负责。

注:①、请供应商认真核对响应文件中是否按上述要求提供资格证明材料,未按上述要求提供的,自行承担无法通过资格审核的风险。

②、供应商在参加政府采购活动前,被纳入法院、工商行政管理部门、税务部门、银行认定的失信名单且在有效期内,或者在前三年政府采购合同履行过程中及其他经营活动履约过程中未依法履约被有关行政部门处罚(处理)的,本项目不认定其具有良好的商业信誉。

③、本项目所称“参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明”中的重大违法记录,即因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚,其中较大数额罚款的具体金额标准是指:若采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准有明文规定的,以所属行业行政主管部门规定的较大数额罚款金额标准;若采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准未明文规定的,以处罚所在地省级人民政府规定的行政处罚罚款听证标准金额。

④、以上要求的资料复印件均须加盖供应商公章(鲜章)。

⑤、本项目不接受联合体磋商。

3、商务及技术性响应文件(用于资格审查以外的评审)

3-1、商务部分。供应商按照竞争性磋商文件要求提供的有关文件及优惠承诺。包括以下内容(如涉及):

3-1-1、磋商函;

3-1-2、磋商报价表;

3-1-3、商务响应偏离表;

3-1-4、供应商业绩;

3-1-5、其他供应商认为需要提供的文件和资料。

注:商务要求不允许负偏离,否则视为无效磋商处理。

3-2、技术部分。 供应商按照竞争性磋商文件要求做出的技术应答，主要是针对采购项目的技术指标、参数和技术要求做出的实质性响应和满足。包括下列内容(如涉及)：

3-2-1、已标价工程量清单；

3-2-2、施工组织设计

3-2-3、其他供应商认为需要提供的文件和资料。

3-3、其他部分。 供应商按照竞争性磋商文件要求作出的其他应答和承诺。

注：供应商承诺给予采购人、采购代理机构的各种优惠条件（优惠条件事项不能包括采购项目本身所包括涉及的采购事项。供应商不能以“赠送、赠予”等任何名义提供货物和服务以规避竞争性磋商文件的约束。否则，供应商提供的响应文件将作为无效磋商处理，即使成交也将取消成交资格）

4、响应文件格式

4-1、供应商应执行竞争性磋商文件规定的要求。文件格式中“注”的内容，供应商可自行决定是否保留在响应文件中，未保留的视为供应商默认接受“注”的内容。

4-2、对于没有格式要求的响应文件由供应商自行编写。

5、计量单位

除竞争性磋商文件中另有规定外，本次采购项目所有合同项下的磋商均采用国家法定的计量单位。

6、磋商货币

本次采购项目的磋商均以人民币报价。

7、磋商报价

供应商按照竞争性磋商文件要求填写“磋商报价表”及“已标价的工程量清单”。本次磋商报价要求：

7-1、供应商的报价是供应商响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现，包括完成该工程项目的直接费、间接费、利润、规费、税金、措施费用和供应商必须的其它费用以及磋商文件或合同明示或暗示的所有风险、责任和义务等全部费用。

7-2、供应商报价不允许有备选方案，且报价不允许有选择性，否则将视为无效报价，其响应文件将被视为无效响应文件处理。

7-3、本项目合同价格形式为固定综合单价合同。采用工程量清单报价，供应商不得改变工程量清单项目编码、名称、特征描述、计量单位和数量，暂定金额、暂估价按工程量清单（说明）列入。供应商对工程量清单中的分部分项工程量清单项目的单价未

填报或填报为零的，视为单价遗漏。出现单价遗漏情况，视为供应商向采购人承诺单价遗漏项目免费，或视为其费用已分摊在工程量清单其他相关子目的单价（价格）之中。如中标，供应商应完成该项目，但该项目不得另行计价。

8、知识产权

8-1、供应商应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

8-2、采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

8-3、供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

8-4、如采用供应商所不拥有的知识产权，则在磋商报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

9、响应文件的语言

9-1、供应商提交的响应文件以及供应商与采购人、采购代理机构就有关磋商的所有来往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料，主要部分对应翻译成中文并加盖供应商公章后附在相关外文资料后面。

9-2、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌虚假响应的按照相关法律法规处理。

9-3、如因未翻译而造成的废标，由供应商承担。

10、磋商有效期

10-1、本项目磋商有效期为磋商截止时间届满后 90 天（磋商有效期从提交响应文件的截止之日起算）。供应商响应文件中必须载明磋商有效期，响应文件中载明的磋商有效期可以长于竞争性磋商文件规定的期限，但不得短于竞争性磋商文件规定的期限。否则，其响应文件将作为无效磋商处理。

10-2、因不可抗力事件，采购人可于磋商有效期届满之前与供应商协商延长磋商有效期。供应商拒绝延长磋商有效期的，不得再参与该项目后续采购活动，但由此给供应商造成的损失，采购人可以自主决定是否给予适当补偿。供应商同意延长磋商有效期的，不能修改响应文件。

10-3、因采购人采购需求作出必要调整，采购人可于磋商有效期届满之前与供应商协商延长磋商有效期。供应商拒绝延长磋商有效期的，不得再参与该项目后续采购活动，但由此给供应商造成的损失，采购人应当予以赔偿或者合理补偿。供应商同意延长磋商有效期的，不能修改响应文件。

11、磋商保证金（本项目不适用）

供应商磋商时，必须按照竞争性磋商文件要求提交足额的磋商保证金，并作为其磋商的一部分。

11-1、磋商保证金的退还

11-1-1、在磋商截止时间前撤回已提交响应文件的供应商的磋商保证金，将在采购代理机构收到供应商书面撤回通知之日起5个工作日内退还。

11-1-2、所有未成交供应商的磋商保证金，将在成交通知书发出后5个工作日内退还。

11-1-3、成交供应商的磋商保证金，将在签订合同后5个工作日内执合同（原件或复印件加盖供应商公章）予以退还。成交供应商在签订合同后，应及时将合同送至采购代理机构备案。

11-1-4、若采购终止，采购代理机构将在发布采购终止公告后5个工作日内退还磋商保证金。

注：①因供应商自身原因造成的保证金延迟退还(提供延迟退款的情况说明)，采购代理机构不承担相应责任；②供应商因涉嫌违法违规，按照规定应当不予退还保证金的，有关部门处理认定违法违规行为期间不计入退还保证金时限之内。

11-2、发生下列情形之一的，采购代理机构可以不予退还磋商保证金：

11-2-1、在竞争性磋商文件规定的磋商截止时间后撤回磋商的；

11-2-2、由于成交供应商的原因未能按照竞争性磋商文件的规定与采购人签订合同的；

11-2-3、由于成交供应商的原因未能按照竞争性磋商文件的规定交纳履约保证金的；

11-2-4、供应商提供虚假资料的；

11-2-5、磋商有效期内，供应商在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

12、响应文件的印制和签署

12-1、响应文件分为“资格性响应文件”和“商务及技术性响应文件”两部分，且

该两部分应分册装订、密封。每部分包含正本壹份、副本叁份和相应的电子文档“U 盘”壹份。响应文件的正本和副本应在其封面上清楚的标明“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面响应文件为准。

12-2、响应文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由供应商的法定代表人或其委托代理人签字或盖个人印鉴并加盖公章。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的响应文件可能视为无效磋商。

12-3、响应文件正本和副本须装订成册并编目编码（左侧胶装）。

12-4、响应文件统一用 A4 幅面纸印制，建议双面打印。

12-5、响应文件须连续、逐页编制页码便于磋商小组进行评审。

12-6、响应文件应根据竞争性磋商文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏或签署错误供应商将自行承担其响应文件被视为无效响应文件的风险。竞争性磋商文件凡是要求法定代表人签字或盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行。

13、响应文件的密封和标注

13-1、供应商应在响应文件正本和所有副本的封面上注明“资格性响应文件/商务及技术性响应文件、正本/副本、供应商名称、项目编号、项目名称及分包号（如有分包）”。

13-2、响应文件包括资格性响应文件正本及副本、商务及技术性响应文件正本及副本和电子文档。响应文件应当密封，其中，“电子文档”单独密封。

13-3、响应文件的密封袋上应当注明资格性响应文件/商务及技术性响应文件/电子文档、供应商名称、项目编号、项目名称及分包号（如有分包）。

13-4、所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固，并加盖密封章（供应商公章）。

14、响应文件的递交

14-1、供应商应在竞争性磋商文件规定的磋商截止时间前，将响应文件按竞争性磋商文件的规定密封后送达磋商地点。磋商截止时间以后送达的响应文件将不予接收，采购人、采购代理机构将告知供应商不予接收的原因。

14-2、递交响应文件时，报名供应商名称和竞争性磋商文件的项目编号、分包号应当与磋商供应商名称和竞争性磋商文件的项目编号、分包号一致。但是，响应文件实质内容报名供应商名称和竞争性磋商文件的项目编号、分包号一致，只是封面文字错误的，可以在评审过程中当面予以澄清，以有效的澄清材料作为认定响应文件是否有效的依据。

14-3、本次磋商不接收邮寄的响应文件。

注：逾期送达或者未按照竞争性磋商文件要求密封的响应文件，将被拒收。

15、响应文件的修改和撤回

15-1、供应商在递交了响应文件后，可以修改或撤回其响应文件，但必须在规定的磋商截止时间前，以书面形式通知采购代理机构。

15-2、供应商的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人或委托代理人签署并盖单位印章。修改书应按竞争性磋商文件规定进行密封和标注，并在密封袋上标注“修改”字样。

15-3、在磋商截止时间之后，供应商不得对其递交的响应文件做任何修改或撤销磋商。

16、磋商纪律

供应商应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他供应商的竞争行为，不得损害采购人或者其他供应商的合法权益。

在评审过程中发现供应商有上述情形的，磋商小组应当认定其磋商无效，并书面报告本级财政部门。

16-1、供应商参加本项目磋商不得有下列情形：

16-1-1、提供虚假材料谋取成交；

16-1-2、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

16-1-3、与采购人、采购代理机构、其他供应商恶意串通；

16-1-4、向采购人、采购代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

16-1-5、在磋商过程中与采购人、采购代理机构进行协商谈判；

16-1-6、成交或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

16-1-7、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

16-1-8、将政府采购合同转包或者违规分包；

16-1-9、提供假冒伪劣产品；

16-1-10、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

16-1-11、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

16-1-12、法律法规规定的其他情形。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备前 10 条情形之一的，同时将取消成交资格或者认定成交无效。

- 16-2、供应商有下列情形之一的，视为供应商串通磋商，其磋商无效：
- 16-2-1、不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
 - 16-2-2、不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜；
 - 16-2-3、不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
 - 16-2-4、不同供应商的响应文件异常一致或者磋商报价呈规律性差异；
 - 16-2-5、不同供应商的响应文件相互混装；
 - 16-2-6、不同供应商的磋商保证金从同一单位或者个人的账户转出。
- 16-3、供应商存在下列情况之一的，磋商无效：
- 16-3-1、未按照竞争性磋商文件的规定提交磋商保证金的；
 - 16-3-2、响应文件未按竞争性磋商文件要求签署、盖章的；
 - 16-3-3、不具备竞争性磋商文件中规定的资格要求的；
 - 16-3-4、报价超过竞争性磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的；
 - 16-3-5、响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
 - 16-3-6、法律、法规和竞争性磋商文件规定的其他无效情形。

第五章 磋商、评审

1、磋商及磋商程序

1-1、磋商应当在竞争性磋商文件规定的时间和地点进行，由采购人、采购代理机构主持，邀请供应商参加。磋商小组成员不参加磋商会议。

1-2、磋商前，可根据具体情况邀请有关监督管理部门对磋商活动进行现场监督。

1-3、磋商会主持人按照竞争性磋商文件规定的磋商时间宣布磋商。

1-4、磋商时，当众宣布参加磋商会主持人、会议记录人以及根据情况邀请的现场监督人等工作人员。

1-5、磋商时，供应商认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出回避申请，但不得干扰、阻挠磋商工作。

1-6、磋商时，由供应商或者其推选的代表检查其自己递交的响应文件的密封情况，经确认无误后，由供应商代表签字确认。

1-7、磋商时，供应商认为磋商过程和磋商记录有疑义的，应当当场提出异议申请，但不得干扰、阻挠磋商工作。

1-8、宣布磋商会结束。主持人宣布磋商会结束。所有供应商代表应立即退场（竞争性磋商文件要求有演示、介绍等的除外）。同时所有供应商应保持通讯设备的畅通，以方便在评审过程中磋商小组要求供应商对响应文件的必要澄清、说明和纠正。评审结果供应商在陕西省政府采购网上查询。

注：①若供应商对响应文件密封情况有异议的，应当当场反映要求磋商现场记录人员予以记录，并在评审时予以认定处理，但不得干扰、阻挠磋商工作的正常进行。

②磋商现场供应商在任何环节不签字又不提出异议的和未参加磋商的，视同认可磋商内容和结果。

③采购代理机构对磋商过程进行录音录像，并存档备查。

2、磋商小组

2-1、磋商小组的组成：根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等的规定并结合本次采购项目的实际情况，磋商小组由采购人的代表和有关方面的专家三人以上的单数组成（若磋商项目预算达到政府采购公开招标限额标准的，磋商小组为五人以上单数组成），其中专家人数不少于成员总数的三分之二，负责本次采购项目的竞争性磋商和评审工作。

2-2、评审原则：遵循公平、公正、科学、择优的原则，并以相同的评审程序和标准对待所有的供应商。

2-3、磋商小组按照竞争性磋商文件规定的评审方法和标准进行评审，并独立履行下列职责：

2-3-1、熟悉和理解竞争性磋商文件；

2-3-2、审查已通过资格审查供应商的响应文件是否满足竞争性磋商文件要求，并作出评价；

2-3-3、根据需要要求采购人、采购代理机构对竞争性磋商文件作出解释；根据需要要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或者更正；

2-3-4、推荐成交候选供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；

2-3-5、起草评审报告并进行签署；

2-3-6、向采购人、采购代理机构、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；

2-3-7、法律、法规和规章规定的其他职责。

2-4、评审过程独立、保密。供应商非法干预评审过程的行为将导致其响应文件作为无效处理。

2-5、磋商小组评价响应文件的响应性，对于供应商而言，除磋商小组要求其澄清、说明或者更正而提供的资料外，仅依据响应文件本身的内容，不寻求其他外部证据。

2-6、评审方法：综合评分法。

3、磋商组织

磋商工作由采购代理机构组织，具体磋商事务由依法组建的磋商小组负责。

4、评审程序

4-1、资格审查

在供应商递交响应文件截止时间结束后，采购人对递交响应文件的供应商进行资格审查。

确定参加磋商的供应商数量采用合格数量制，即采购人对各供应商资格审查后，凡符合本竞争性磋商文件规定资格条件的，均进入磋商。

采购人资格审查结束后，出具资格审查表，确定参加磋商的供应商名单。没有通过资格审查的供应商，应在资格审查表中说明原因。

通过资格审查的供应商不足三家的（本章 3-2 的情况除外），本次竞争性磋商采购

活动终止。

4-2、符合性审查

磋商小组依据本竞争性磋商文件的实质性要求，对符合资格的响应文件进行审查，以确定其是否满足本竞争性磋商文件的实质性要求。本项目符合性审查事项仅限于本竞争性磋商文件的明确规定。响应文件是否满足竞争性磋商文件的实质性要求，必须以本竞争性磋商文件的明确规定作为依据，否则，不能对响应文件作为无效处理，磋商小组不得臆测符合性审查事项。

4-2-1、响应文件有下列情形的，本项目不作为实质性要求进行规定，即不作为符合性审查事项，不得作为无效磋商处理：

(1) 除竞争性磋商文件明确要求加盖供应商(法人)公章的以外，其他地方以相关专用章加盖的；

(2) 以骑缝章的形式代替响应文件内容逐页盖章的（但是骑缝章模糊不清，印章名称无法辨认的除外）；

(3) 其他不影响采购项目实质性要求的情形。

4-2-2、除政府采购法律制度规定的情形外，本项目供应商或者其响应文件有下列情形之一的，作为无效磋商处理：

(1) 响应文件正副本数量不足的；

(2) 响应文件组成明显不符合竞争性磋商文件的规定要求，影响磋商小组评判的；

(3) 响应文件的格式、语言、计量单位、报价货币、知识产权、磋商有效期等不符合竞争性磋商文件的规定，影响磋商小组评判的；

(4) 磋商报价不符合竞争性磋商文件规定的采购预算或限价或其他报价规定的；

(5) 商务要求出现负偏离的；

(6) 未载明或者载明的采购项目履约时间、方式、数量及其他政府采购合同实质性内容与竞争性磋商文件要求不一致，且采购人无法接受的。

(7) 没有完全响应竞争性磋商文件的其他实质性要求或属于竞争性磋商文件中磋商无效情形的。

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

注：磋商小组应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。供应商的响应文件应当要求澄清、说明或者更正的，不得未经澄清、说明或者更正而直接作无效磋商处理。

4-3、通过有效性、完整性和响应程度审查的供应商不足三家的（本章 3-2 的情况除外），本次竞争性磋商采购活动终止。

4-4、磋商：磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。磋商小组经采购人代表确认后，可以根据磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，并将变更的内容及时以书面形式通知所有参加磋商的供应商，变动通知为本次竞争性磋商文件的有效组成部分。供应商可以根据磋商情况变更其响应文件，并将变更内容形成书面材料送磋商小组。变更内容应作为响应文件的一部分。

供应商书面材料应当签字确认，否则无效。供应商为法人的，应当由其法定代表人/单位负责人或者代理人签字确认。

4-5、本项目采购过程中，响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）响应文件中磋商报价表内容与响应文件中相应内容不一致的，以磋商报价表为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以磋商报价表的总价为准，并修改单价；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照文件规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其磋商无效。

4-6、竞争性磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最终报价，提交最终报价的供应商不得少于 3 家（本章 3-2 的情况除外）。

竞争性磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供

最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最终报价。

最终报价采用现场报价，参与报价的供应商按磋商小组要求进行报价，供应商在未提高响应文件中承诺的产品及其服务质量的情况下，其最终报价不得高于对该项目之前的报价（若最终报价只要求报总价，供应商最终报价大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额文字存在错误的，应当先对大写金额的文字错误进行澄清、说明或者更正，再行修正），否则，磋商小组应当对其响应文件按无效处理，不允许进入综合评分，并书面告知供应商，说明理由。

4-7、比较与评价。按竞争性磋商文件中规定的评审方法和标准，对未作无效磋商处理的响应文件进行技术、服务、商务等方面评估，综合比较与评价。

4-8、复核。评分汇总结束后，磋商小组应当进行复核，特别要对拟推荐为成交候选供应商的、报价最低的、响应文件被认定为无效的的进行重点复核。

4-9、推荐成交候选人。成交候选人应当排序。采用综合评分法的，按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按磋商报价由低到高顺序排列。得分且磋商报价相同的并列。响应文件满足竞争性磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的成交候选人。排名并列的由采购人自主采取随机抽取的方式选择成交供应商。

4-10、出具评审报告。磋商小组推荐成交候选人后，应当向采购人、采购代理机构出具评审报告。评审报告应当包括下列内容：

4-10-1、竞争性磋商公告刊登的媒体名称、磋商日期和地点；

4-10-2、获取竞争性磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；

4-10-3、评审方法和标准；

4-10-4、磋商记录和评审情况及说明，包括无效供应商名单及原因；

4-10-5、评审结果和成交候选供应商排序表；

4-10-6、磋商小组授标建议；

4-10-7、报价最高的供应商为成交候选人的，磋商小组应当对其报价的合理性予以特别说明。

磋商小组成员应当在评审报告中签字确认，对评审过程和结果有不同意见的，应当在评审报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意评审结果。

4-11、评审争议处理规则。磋商小组在评审过程中，对于符合性审查、对供应商响应文件做无效磋商处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则做出结论，但不得违背法律法规和竞争性磋商文件规定。有不同意见的磋商小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者竞争性磋商文件规定的，应当及时向采购人、采购代理机构书面反映。采购人、采购代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

4-12、低于成本价磋商处理

4-12-1、磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效磋商处理。

4-12-2、供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人签字确认。

4-12-3、供应商提供书面说明后，磋商小组应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件、响应文件作为无效处理。

4-13、采购人、采购代理机构现场复核评审结果

4-13-1、评审结果汇总完成后，磋商小组拟出具评审报告前，采购人、采购代理机构应当组织2名以上的本单位工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和采购文件对评审结果进行复核，出具复核报告。除下列情形外，任何人不得修改评审结果：

- (1) 分值汇总计算错误的；
- (2) 分项评分超出评分标准范围的；
- (3) 客观评分不一致的；
- (4) 经磋商小组认定评分畸高畸低的。

存在本条上述规定情形的，由磋商小组自主决定是否采纳采购人、采购代理机构的书面建议，并承担独立评审责任。磋商小组采纳采购人、采购代理机构书面建议的，应当按照规定现场修改评审结果或者重新评审，并在评审报告中详细记载有关事宜；不采

纳采购人、采购代理机构书面建议的，应当书面说明理由。采购人、采购代理机构书面建议未被磋商小组采纳的，应当按照规定程序要求继续组织实施采购活动，不得擅自中止采购活动。采购人、采购代理机构认为磋商小组评审结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

4-13-2、有下列情形之一的，不得修改评审结果或者重新评审：

- (1) 采购人、采购代理机构现场复核时，复核工作人员数量不足的；
- (2) 采购人、采购代理机构现场复核时，没有采购监督人员现场监督的；
- (3) 采购人、采购代理机构现场复核内容超出规定范围的；
- (4) 采购人、采购代理机构未提供书面建议的。

第六章 成交和合同

1、成交

1-1、采购代理机构在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人。

1-2、采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内，在评审报告确定的成交候选人名单中按顺序确定成交供应商。成交候选人并列的，由采购人或者采购人委托磋商小组按照竞争性磋商文件规定的方式确定成交供应商；竞争性磋商文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

注意，采购人按照推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商，不能认为采购人只能确定第一成交候选供应商为成交供应商，采购人有正当理由的，可以确定后一顺序成交候选供应商为成交供应商，依次类推。

1-3、采购人在收到评审报告5个工作日内未按评审报告推荐的成交候选人顺序确定成交供应商，又不能说明合法理由的，视同按评审报告推荐的顺序确定排名第一的成交候选人为成交供应商。

1-4、采购人或者采购代理机构应当自成交供应商确定之日起2个工作日内，在陕西省政府采购网上公告成交结果，竞争性磋商文件应当随成交结果同时公告。

1-5、成交公告期限为1个工作日。

2、签订合同

2-1、成交供应商应在成交通知书发出之日起30日内与采购人签订采购合同。由于成交供应商的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃成交，取消其成交资格并将按相关规定进行处理。

2-2、采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对竞争性磋商文件和成交供应商响应文件确定的事项进行实质性修改。

2-3、成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

2-4、成交供应商在合同签订之后3个工作日内，将签订的合同（一式壹份）送采购代理机构。成交供应商应及时到采购代理机构办理。

3、合同分包（本项目不适用）

3-1、经采购人同意，成交供应商可以依法采取分包方式履行合同。这种要求应当

在合同签订之前征得采购人同意，并且分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与成交的一致。

分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于成交供应商的主要合同义务。供应商根据竞争性磋商文件的规定和采购项目的实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

3-2、采购合同实行分包履行的，成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

3-3、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得分包或转包给大型企业。

4、合同转包（本项目不适用）

本采购项目严禁成交供应商将任何政府采购合同义务转包。本项目所称转包，是指成交供应商将政府采购合同义务转让给第三人，并退出现有政府采购合同当事人双方的权利义务关系，受让人（即第三人）成为政府采购合同的另一方当事人的行为。

成交供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同义务，将依法追究法律责任。

5、补充合同

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十，该补充合同应当在原政府采购合同履行过程中，不得在原政府采购合同履行结束后，且采购货物、工程和服务的名称、价格、履约方式、验收标准等必须与原政府采购合同一致。

第七章 其他

1、采购代理服务费用

1-1、服务费收取：参照国家计委计价格[2002]1980号及发改办价格[2003]857号通知规定收取，由成交供应商在领取成交通知书前向采购代理机构交纳采购服务费。

1-2、采购代理服务费支付方式：银行转账或现金方式

收款单位：陕西万德招标有限公司

开户银行：中国银行西安南二环支行

银行账号：103673241394

2、询问、质疑和投诉

询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《政府采购供应商投诉办法》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》和《中华人民共和国财政部令第94号--政府采购质疑和投诉办法》等的相关规定办理。

注：根据《中华人民共和国政府采购法》等规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围，供应商针对同一采购程序环节的质疑应在法定质疑期内一次性提出。

接收质疑函的方式：书面形式

联系部门：招标部 项目负责人：马菲

联系电话：029-85561862/85561863转0

联系地址：西安市南二环西段21号华融国际商务大厦A座15层B区

3、其他

本竞争性磋商文件中所引相关法律制度规定，在政府采购中有变化的，按照变化后的相关法律制度规定执行。本竞争性磋商文件规定的内容条款，在本项目磋商截止时间届满后，因相关法律制度规定的变化导致不符合相关法律制度规定的，直接按照变化后的相关法律制度规定执行，本竞争性磋商文件不再做调整。

第三部分 商务要求

1、工期及地点

1-1、工期：合同签订后 90 个日历日内竣工并交付验收。

1-2、地点：采购方指定地点。

2、付款方式：

2-1、完成拆除和垃圾清运付全部工程款的 20%；

2-2、完成主体工程后付全部工程款的 40%；

2-3、竣工验收合格后付全部工程款的 37%；

2-4、剩余 3%的质量保证金一年后无质量问题全部无息支付完成。

3、质量保证

3-1、保修期为：12 个月，若供应商承诺保修期限超过竞争性磋商文件要求，按其承诺执行。

3-2、供应商承诺的保修期起始时间为终验合格之日。

4、验收

4-1、采购人根据合同要求进行验收, 验收依据为合同文本、竞争性磋商文件、响应文件。

4-2、验收合格后，填写验收单，并向采购人提交所有资料，以便使用单位日后管理和维护。

第四部分 合同条款（仅供参考）

第一节 合同协议书

发包人（全称）：_____（甲方）

承包人（全称）：_____（乙方）

一、工程概况

1. 工程名称：_____。
2. 工程地点：_____。
3. 项目编号/包号：_____。
4. 工程内容：_____。
5. 工程承包范围：_____。

二、合同工期

计划开工日期： 年 月 日。

计划竣工日期： 年 月 日。

工期总日历天数：_____天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合_____标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）。

2. 合同价格形式：_____。

五、项目经理

承包人项目经理：_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）成交通知书；
- （2）专用合同条款及其附件；
- （3）通用合同条款；
- （4）评审报告；
- （5）技术标准和要求；
- （6）图纸；
- （7）已标价工程量清单或预算书；
- （8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过采购形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于_____年____月____日签订。

十、签订地点

本合同在_____签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自_____生效。

十三、合同份数

本合同一式____份，均具有同等法律效力，发包人执____份，承包人执____份。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

地 址：

地 址：

邮政编码：

邮政编码：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

电子信箱：

电子信箱：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

第二节 合同专用条款

专用合同条款中的各条款是补充和修改通用合同条款中条款号相同的条款或当需要时增加新的条款，两者应对照阅读，一旦出现矛盾或不一致，则以专用合同条款为准，通用合同条款中未补充和修改的部分仍有效。专用条款中未明确的部分在签订合同协议书时由发包人和承包人协商确定。

1. 一般约定

1.1 词语定义：

1.1.1 合同当事人和人员

1.1.2 发包人：_____

1.1.3 承包人：_____（签约后填入承包人的名称）_____

1.1.4 分包人：_____ 不允许分包 _____

1.1.5 监理人：_____

1.2 合同文件的优先顺序

进入合同文件的各项文件及其优先顺序是：

(1)合同协议书（包括会议纪要、补充协议）

(2)成交通知书

(3)投标书及其附件

(4)专用合同条款

(5)通用合同条款

(6)技术条款和要求

(7)图纸

(8)已标价的工程量清单

(9)经双方确认进入合同的其它文件（如响应文件、发包人有关工程的洽谈、变更等书面协议，以及工程保修协议书、安全生产协议书、廉政协议书等）

1.3 联络

来往函件均应按技术标准和要求(合同技术条款)约定的期限送达：_____日内。

2. 发包人义务

2.1 提供施工场地

发包人向承包人提供施工用地，提供的用地范围根据监理人指示划定，用地期限在本

合同工程完工后____个月内。承包人只能在商定的用地范围内安排施工，超出商定的用地范围外的用地由承包人自行解决并承担由此发生的一切费用。发包人不提供砂、石料场。

2.2 其它义务

(1) 协调勘察、设计、施工承包人、监理人及其他与施工有关人员的关系；

(2) 其他采购未尽事宜或疑问，由双方在说明会中进一步明确，并记入承包合同。

(3) 对于施工过程中的不可预见性问题，由甲乙双方协商解决。

3 监理人

3.1 监理人的职责和权力

本款补充如下内容：

监理人在行使下列权利前，必须得到发包人的批准。

(1) 确定延长完工期限；

(2) 作出变更决定；尽管有以上规定，但当监理人认为出现了危及生命、工程或毗邻财产安全等紧急事件时，在不免除合同规定的承包人责任的情况下，监理人可以指示承包人实施为消除或减少这种危险所必须进行的工作，即使没有发包人事先批准，承包人也应立即遵照执行。监理人应按第 15 条的规定增加相应的费用，并通知承包人。

4 承包人

4.1 承包人的一般义务

4.1.1 其它义务

(1) 承包人应在施工过程中采取有效措施，保护生活用水源免受施工活动造成的污染，否则将承担相应责任；

(2) 发包人提供的施工用地以外的承包人所需用地及其费用，由承包人自行解决；

4.2 分包

本工程不允许分包。若承包人分包，发包人有权终止合同，同时扣除其履约保证金，所造成的一切责任和损失均由承包人承担

4.3 联合体

本工程不允许联合体投标。

4.4 承包人项目经理

4.4.1 承包人应按合同约定指派项目经理，并在约定的期限内到职，且项目经理驻工地的时间每月不得少于 20 天。若承包人更换项目经理应事先征得发包人同意，并应在更换 14 天前通知发包人和监理人。承包人项目经理短期离开施工场地，应事先征得监理人

同意，并委派代表代行其职责。

5. 材料和工程设备

5.1 发包人提供的材料和工程设备

本工程发包人不提供材料和工程设备。

6. 施工设备和临时设施

6.1 发包人不提供施工设备和临时设施

7. 交通运输

7.1 道路通行权和场外设施

本款补充如下：

道路通行权和场外设施的约定：道路通行权由承包人办理并承担费用；场外施工道路由承包人办理相关手续。

8. 施工安全、治安保卫和环境保护

本款作如下修改与补充：

8.1 承包人应按合同约定履行安全职责，执行监理人有关安全工作的指示，并在收到《进场通知》后 21 天内，按合同约定的安全工作内容，编制施工安全措施计划报送监理人审批。

9. 因该工程在学校内施工，承包人必须严格遵守学校的安全保卫规定。因承包人造成的安全保卫等责任事故由承包人自行承担一切责任和后果，与发包人无关。

10. 开工和竣工（完工）

11. 竣工（完工）

承包人应总监理工程师发出开工令后计划_____日历天内完成合同工程。合同实际完工日期在合同工程完工证书中明确。

11.1 承包人工期延误

关于工期应在投标文件中明确并符合施工要求中要求。如供应商因自身原因导致工期延误，则每延误一天扣除总工程款的 5%。

(1) 逾期完工违约金表

(2) 全部逾期完工违约金的总限额为不超过签约合同价的 10%，不免除承包人完成工程及修补缺陷的义务。

序号	项目及其说明	违约金（元/天）	备注
----	--------	----------	----

(3) 承包人工期延误超过 5 天，除承包人应承担违约责任外，发包人有权解除合同并另行指定其它施工企业进场施工。承包人应在接到发包人解除合同的通知后 30 天内，与发包人结清已完工程价款，否则视为承包人放弃此项权利。

12. 暂停施工

12.1 承包人暂停施工的责任

本款“专用合同条款约定由承包人承担的其他暂停施工”包括：

- ①由于现场非异常恶劣气候条件引起的正常停工；
- ②承包人工会组织的和(或)承包人未履行或未全部履行规定的义务引起的工人罢工；
- ③由于承包人未准备备用电源或备用电源不能满足施工需要，因项目区停电（3 天以内）引起的暂停施工；
- ④承包人未按第 7.1 项约定，对发包人提供的道路和交通设施进行维修、养护和管理不善导致交通中断而引起的暂停施工。

13 试验和检验

13.1 现场材料试验

本条增加：

监理人认为材料试验需送省、市级质检部门试验时，承包人应经监理人见证取样后送上述质检部门进行试验，费用由承包人承担。

14 变更

14.1 变更的范围和内容

无论增加或减少工程量，其《工程量清单》中的单价均不作调整，对变更部分，承包人应无条件接受甲方要求。

15 变更的估价原则：

合同中有适用的按已有适用的综合单价确定，有类似的综合单价参照类似的综合单价确定（即换算执行）。已标价工程量清单中无适用或类似子目的单价，可按照成本加利润的原则，由监理人按第 3.1 款商定或确定变更工作的单价或参照国家相关部门颁发的定额子目按投标报价的编制水平编制补充单价并报发包人批准。

16 价格调整

16.1 物价波动引起的价格调整

合同履行期间，均不考虑物价波动

17 计量与支付

17.1 工程进度付款：

- (1) 完成拆除和垃圾清运付全部工程款的 20%；
- (2) 完成主体工程后付全部工程款的 40%；
- (3) 竣工验收合格后付全部工程款的 37%；
- (4) 剩余 3%的质量保证金一年后无质量问题全部无息支付完成。
- (5) 合同价款及调整：

本合同价款采用固定综合单价方式确定，工程量据实结算。如进行二次或多次竞价，综合单价及相关费用按照投标文件中的价格同比例下浮，施工过程中如有变更、签证应提交变更签证，经监理认定，报甲方审批后方可执行。

18. 工程检验和验收

18.1 承包人的主要材料必须严格按照设计要求进行采买，无条件接受甲方及监理方的检验和验收。并于竣工验收后 10 个工作日内，交竣工图及资料文件 1 套。

19. 缺陷责任与保修责任

19.1 质保期（工程质量保修期）的起算时间

本工程质保期（工程质量保修期）如下：工程验收合格后 年。

20 保险

(1) 工程保险与第三者责任险

建筑安装工程一切险(包括材料和工程设备)费用及第三者责任险：承包人承担。

(2)本工程所涉及安全问题及安全责任、保险等，一律由供应商承担，供应商应在标书中进行安全承诺书，保证施工期间的安全问题，并在签订合同的同时与校方签订安全协议书。

21 违约

21.1 承包人违约

本款增加以下内容：承包人在接到开工通知后 10 天内，未能按投标文件及合同条款中承诺的人员、施工设备按时、如数进入工地，承包人项目经理、专职安全员驻工地时间少于合同约定天数，致使本标段工程的进度、质量、安全造成严重影响。

22 争议的解决

22.1 争议的解决方式

要向发包人所在辖区人民法院提出起诉。

发包人：	承包人：
地 址：	地 址：
代理人：	代理人：
技术确认：	技术确认：
联系电话：	联系电话：
开户行：	开户行：
账号：	账号：
日期：年 月 日	日期：年 月 日

注：本合同仅为确定签约人后所签订合同的样本文件，具体合同内容将可能进一步调整。

第五部分 响应文件格式

第一部分 “资格性响应文件” 格式

政府采购项目

(正本/副本)

***项目

资格性响应文件

供应商名称：

采购项目编号：

包 号：

时 间： 年 月 日

1、身份证明文件

1-1、法定代表人证明书

致：陕西万德招标有限公司				
企业法人	企业名称			
	法定地址			
	邮政编码			
	网 址			
	统一社会 信用代码			
法定 代表人	姓 名		性 别	
	职 务		联系电话	
	传 真			
法定代 表人身 份证复 印件	二代身份证正、反两面都需复印 (粘贴处)		(法定代表人签字或盖章)	
			(企业公章)	
			年 月 日	

1-2、法定代表人授权书

致：陕西万德招标有限公司				
被授 权 人	姓 名		性 别	
	职 务		手机号码	
	联系电话		图文传真	
	通讯地址			
	网 址			
被授权项 目与内容	项目名称			
	项目编号/包号			
	授权范围	全权办理本次采购项目的磋商、联系、洽谈、签约、执行等具体事务，签署全部有关文件、文书、协议及合同。		
	法律责任	本公司对被授权人在本项目中的签名承担全部法律责任。		
	授权期限			
被授权人身份证复印件			法定代表人签署栏	
二代身份证正、反两面都需复印 (粘贴处)			签字或盖章：	
			(企业公章)	
			年 月 日	

注：本授权有效期限自磋商之日起不得少于 90 天。

2、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件

2-1、参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

致：采购代理机构名称

作为本次采购项目的供应商，根据竞争性磋商文件要求，现郑重承诺如下：

本单位未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

本单位对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假情形，本单位愿意承担因此产生的后果及法律责任。

供应商名称：_____（盖公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日 期：_____

2-2、具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺

致：采购代理机构名称

我公司承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

供应商名称：_____（盖公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日 期：_____

3、其他资格要求

注：1、供应商应按竞争性磋商文件相关资格要求提供佐证材料，有格式要求的从其要求，无格式要求的格式自拟。

2、资格性响应文件须提供复印件加盖供应商公章（鲜章）。

3、《资格性响应文件》须与《商务及技术性响应文件》分开装订。

第二部分 “商务及技术性响应文件” 格式

政府采购项目

(正本/副本)

***项目

商务及技术性响应文件

供应商名称：

采购项目编号：

包 号：

时 间： 年 月 日

1、商务部分

1-1、磋商函

磋商函

致：采购代理机构名称：

我方全面研究了(项目名称)项目竞争性磋商文件(项目编号/包号：)，决定参加贵单位组织的本项目磋商。我方授权(姓名、职务)代表我方(磋商单位的名称)全权处理本项目磋商的有关事宜。

- 1、我方自愿按照竞争性磋商文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务。
- 2、一旦我方成交，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证按我方承诺时间内完成项目的施工并交付采购人验收、使用。
- 3、我方为本项目提交的响应文件正本 1 份，副本 3 份，电子文档（U 盘）1 份。
- 4、我方承诺磋商有效期为磋商后()天（日历日）。
- 5、我方愿意提供贵公司可能另外要求的，与磋商有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。
- 6、我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的供应商的行为。

供应商名称：_____（盖公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

通讯地址：_____

邮政编码：_____

联系电话：_____

传 真：_____

日 期：_____

1-2、磋商报价表

磋商报价表

供应商名称	
项目名称	
项目编号/包号	
磋商报价（元）	大写：_____ 小写：¥_____
工 期	(____) 日历日
保 修 期	(____) 月
施工质量标准	
备 注	

注：报价应包括完成该工程项目的直接费、间接费、利润、规费、税金、措施费用和供应商必须的其它费用以及竞争性磋商文件或合同明示或暗示的所有风险、责任和义务等全部费用。

供应商名称：_____（盖公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日 期：_____

1-3、商务响应偏离表

商务响应偏离表

项目编号/包号：

序号	采购要求	磋商响应	偏离	说明

- 注：1、磋商供应商须对商务条款逐条响应，并保证响应的真实性。
2、磋商供应商未按要求响应的，漏项的，自行承担被视为无效响应文件的风险。
3、商务条款不允许负偏离。

供应商名称：_____（盖公章）
法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____
日 期：_____

1-4、供应商业绩

同类业绩一览表

项目编号/包号:

年份	用户名称	项目名称	完成时间	合同金额	是否通过验收	备注

注：供应商以上业绩须提供有关书面证明材料。

1-5、其他供应商认为需要提供的文件和资料

供应商可根据自身情况提供相关资料，如企业荣誉等、所获证书等。

2、技术部分

2-1、已标价工程量清单

- 注：1、供应商须按“工程量清单”的内容详细报出投标总价的各个组成部分的报价。
- 2、编制软件采用广联达最新版本，并提供电子版用于审计决算。
- 3、“已标价工程量清单”合计应当与“磋商报价表”报价相等。
- 4、“已标价工程量清单”为多页的，每页均须由法定代表人或委托代理人签字或盖章或加盖供应商公章（鲜章）。

2-2、施工组织设计

2-2-1、项目管理人员表

项目管理人员表

姓名	本工程拟任岗位	性别	年龄	专业/学历	专业工作年限	现任职务/职称	安排上岗起止时间	保证到位率_% (日历天)

供应商名称：_____（盖公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____

2-2-2、项目负责人简历表

项目负责人简历表

姓 名		年 龄		专 业	
毕业学校				毕业时间	
职 称		资质及等级		拟在本工程 中担任职务	
经 历					
年/月—年/月	参加过施工的工程项目名称			担任何职务	备注

供应商名称：_____（盖公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日 期：_____

2-2-3、技术负责人简历表

技术负责人简历表

姓 名		年 龄		专 业	
毕业学校				毕业时间	
职 称		资质及等级		拟在本工程 中担任职务	
经 历					
年/月—年/月	参加过施工的工程项目名称			担任何职务	备注

供应商名称：_____（盖公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日 期：_____

2-2-4、劳动力投入计划表

劳动力投入计划表

工种	人数	目前在何工地上岗	计划进场时间	计划退场时间
合计				

供应商名称：_____（盖公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日 期：_____

2-2-5、主要施工设备投入计划表

主要施工设备投入计划表

编号	名称型号规格	产地	产权	配备台数	计划进场时间	计划退场时间
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						

供应商名称：_____（盖公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____

2-3、其他供应商认为需要提供的文件和资料

3、其他部分

3-1、供应商基本情况表

供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传 真			网址		
组织结构						
法定代表人	姓 名		技术职称		电 话	
技术负责人	姓 名		技术职称		电 话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账 号				技 工		
经营范围						
备 注						

供应商名称：_____（盖公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日 期：_____

3-2、承诺函

承诺函

致：采购代理机构名称

我单位作为本次采购项目的供应商，根据竞争性磋商文件要求，现郑重承诺如下：

一、完全接受和满足本项目竞争性磋商文件中规定的实质性要求，如对竞争性磋商文件有异议，已依法进行维权救济，不存在对竞争性磋商文件有异议的同时又参加磋商以求侥幸成交或者为实现其他非法目的的行为。

二、参加本次采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

三、参加本次采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

四、响应文件中提供的能够给予我单位带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务、响应产品等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

五、如本项目评审过程中需要提供样品，则我单位提供的样品即为成交后将要提供的成交产品，我单位对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合竞争性磋商文件要求导致未能成交的，我单位愿意承担相应不利后果。

本单位对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取成交追究法律责任。

供应商名称：_____（盖公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____

3-3、中小企业（监狱企业）声明函

中小企业（监狱企业）声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）或《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，本公司（联合体）参加 （单位名称） 的 （项目名称） 采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____

注：1、投标人符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）或《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定的划分标准为中小型企业或监狱企业适用。

2、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。（监狱企业参加政府采购活动时，还应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。）

3、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业及监狱企业可不填报。

3-4、残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____

注：1、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2、供应商为非残疾人福利性单位的，可不提供此声明。

第六部分 评审细则及标准

1、评委会只对通过初审的响应文件，根据竞争性磋商文件的要求采用相同的评审程序、评分办法及标准进行评价和比较。

2、除价格因素外，评委会成员应依据响应文件规定的评分标准和方法独立对其他因素进行比较打分。

3、在评审过程中，响应文件有下列情况之一，磋商小组成员应当按照竞争性磋商文件规定的非实质性偏离进行扣分：

3-1、文字表述的内容含义不明确，或者同类问题表述不一致，或者有明显文字和计算错误，或者提供的技术信息和数据资料不完整，供应商拒不或在规定的时间内没有进行澄清、说明或补正或澄清、说明、补正的内容也不能说明问题的；

3-2、响应文件未按竞争性磋商文件要求进行装订或未编制目录、页码；

3-3、认定的与竞争性磋商文件规定的技术、商务和其他规定要求不符的非实质性偏离；

3-4、认定的其他非实质性偏离。

4、最低报价不是成交的唯一依据。

5、综合评分明细表

5-1、综合评分明细表的制定以科学合理、降低评委会自由裁量权为原则。

5-2、综合评分明细表按须知表中的相关要求进行调整，再参与价格分评审。

5-3、综合评分明细表：

评审因素和指标

序号	评分项及权值	分值	评定细则
1	报价 30%	30	最低有效报价得 30 分。以本次最低有效磋商报价为基准价，磋商报价得分=(基准价÷磋商报价)×价格权值×100。
2	技术水平 58%	58	1、工程质量的技术组织措施：符合竞争性磋商文件及国家、行业、地方强制性标准规范要求，有完善健全、可行的工程质量保证体系和防止质量通病的措施及满足

			<p>工程要求的质量检测设备，根据响应程度计 1-7 分；</p> <p>2、安全生产管理体系及技术措施：有保证施工安全的技术措施及完善的保证体系并已取得安全认证，根据响应程度计 1-7 分；</p> <p>3、文明施工及环境保护管理体系与环境保护措施：文明施工及对生活区、生产区的环境有保护与改善措施完善、有效，根据响应程度计 1-6 分；</p> <p>4、确保工期的技术组织措施：施工进度安排科学、合理，有保证工程进度的具体可行措施，根据响应程度计 1-6 分；</p> <p>5、施工方案和项目经理部组织机构：科学合理，能够指导施工；项目经理人员组成专业齐全、结构合理，项目经理、技术负责人以及其他主要人员具有满足工程施工的资格证书，施工经验丰富，根据响应程度计 1-6 分；</p> <p>6、施工机械配置和材料投入计划：有满足施工要求的主要施工机具计划，并注明到场施工机具的产地、型号、完好率及目前所处状态，到场时间，根据响应程度计 1-6 分；</p> <p>7、施工进度表或施工网络图：满足工期要求且合理工期最短，根据响应程度计 1-5 分；</p> <p>8、劳动力安排计划及劳务分包情况：有合理的劳动力组织计划安排和用工平衡表，各工种人员的搭配合理，根据响应程度计 1-5 分；</p> <p>9、施工总平面图：提供布置合理的施工平面图，根据优劣程度计 1-5 分；</p> <p>10、新技术、新产品、新工艺、新材料应用：采用新技术、新工艺、新材料对提高质量、缩短工期、降低造价，根据响应程度计 1-5 分。</p>
3	业绩 6%	6	提供 2020 年 11 月至今类似业绩，每提供 1 个得 2

			分，最多得 6 分。 注：提供合同复印件加盖公章
4	保修期 服务方 案 6%	6	根据供应商针对本项目提供的保修期服务方案，就其方案是否合理科学及措施得当，是否给出了保修期有可能出现的需要保修的情况和相应的解决方案。根据响应程度计 1-6 分，未提供不得分。

6、废标

6-1、本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

6-2、符合专业条件的供应商或者对竞争性磋商文件作实质响应的供应商不足三家的；

6-3、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

6-4、供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

6-5、因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应在陕西省政府采购网上公告，并公告废标的情形。供应商需要知晓导致废标情形的具体原因和理由的，可以通过书面形式询问采购人、采购代理机构。

6-6、对于评审过程中废标的采购项目，磋商小组应当对竞争性磋商文件是否存在倾向性和歧视性、是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

7、评审专家在政府采购活动中承担以下义务：

7-1、遵守评审工作纪律；

7-2、按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

7-3、不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

7-4、及时向监督部门报告评审过程中采购组织单位向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，供应商行贿、提供虚假材料或者串通、受到的非法干预情况等违法违规行为；

7-5、发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并向采购组织单位书面说明情况；

7-6、配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

7-7、法律、法规和规章规定的其他义务。

8、评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

8-1、遵行《政府采购法》第十二条和《政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

8-2、评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购人、采购代理机构统一保管。

8-3、评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

8-4、评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化竞争性磋商文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

8-5、在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因规定的义务外，不得向外界透露评审内容。

8-6、服从评审现场采购人、采购代理机构的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

8-7、遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第七部分 采购项目要求

工程量清单编制说明

一、工程概况

设计项目位于三原县内，改造内容为拆除外墙面、室内地面、墙面、吊顶、内墙、内外门窗，新建内墙、内外门窗、室内地面、墙面、吊顶、外墙真石漆等。

二、编制依据

1. 三原县东郊中学校园校舍改造工程施工图纸；
2. 常规施工组织设计；
3. 2009 年《陕西省建设工程工程量清单计价规则》、2004 年《陕西省市政、园林绿化消耗量定额》、《陕西省建筑工程消耗量定额补充定额》（2004）及其配套 2009 价目表、2009 年《陕西省建设工程工程量清单计价费率》；
4. 人工费执行陕建发〔2021〕1097 号人工费调整文件；
5. 税率执行陕建发〔2019〕45 号税金调整文件；
6. 建筑工人实名制管理计价依据陕建发〔2019〕1246 号文规定执行；
7. 陕建发〔2021〕1021 号：关于全省统一停止收缴建筑业劳保费用的通知；
8. 软件为广联达 GCCP6.0, 版本 6.4100.23.118。

工程项目总造价表

工程名称：三原县东郊中学校园校舍改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	造价（元）
1	三原县东郊中学校园校舍改造工程	
1.1	东郊中学餐厅改造-拆除工程	
1.2	东郊中学餐厅改造-建筑工程	
1.3	东郊中学餐厅改造-消防栓工程	
1.4	东郊中学餐厅改造-自喷工程	
1.5	东郊中学餐厅改造-给排水工程	
1.6	东郊中学餐厅改造-通风工程	
1.7	东郊中学餐厅改造-电气工程	
1.8	东郊中学餐厅改造-火灾报警工程	
	合 计	
大写:		

工程项目总造价表

项目名称：三原县东郊中学校园校舍改造工程		其中：(元)								第 1 页 共 1 页	
序号	工程名称	金额	分部分项合计	措施项目合计	其他项目合计	规费	增值税销项税额	附加税	劳保费用	安全文明施工费	
1	三原县东郊中学校园校舍改造工程										
1.1	东郊中学餐厅改造-拆除工程										
1.2	东郊中学餐厅改造-建筑工程										
1.3	东郊中学餐厅改造-消防栓工程										
1.4	东郊中学餐厅改造-自喷工程										
1.5	东郊中学餐厅改造-给排水工程										
1.6	东郊中学餐厅改造-通风工程										
1.7	东郊中学餐厅改造-电气工程										
1.8	东郊中学餐厅改造-火灾报警工程										
合计											

单项工程造价汇总表

工程名称：三原县东郊中学校园校舍改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	分部分项工程费	措施项目费		其它项目费	规费	增值税销项税额	附加税额	含税单位工程造价
			措施项目费	其中：安全文明施工费					
1	东郊中学餐厅改造-拆除工程								
2	东郊中学餐厅改造-建筑工程								
3	东郊中学餐厅改造-消防栓工程								
4	东郊中学餐厅改造-自喷工程								
5	东郊中学餐厅改造-给排水工程								
6	东郊中学餐厅改造-通风工程								
7	东郊中学餐厅改造-电气工程								
8	东郊中学餐厅改造-火灾报警工程								
合 计									

分部分项工程量清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-拆除工程

专业：土建工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		墙体拆除		
1	040801006001	拆除砖石结构 [项目特征] 1. 墙体拆除 2. 部位: 餐厅通道墙体、外墙窗下降墙体 [工作内容] 1. 拆除 2. 运输	m3	79.81
2	AB004	墙裙瓷砖拆除 [项目特征] 1. 外墙内侧墙裙瓷砖拆除 2. 高度: 1m 3. 垃圾外运 [工作内容] 1. 拆除 2. 运输	m2	102.2
3	AB005	拆除餐厅原有内墙乳胶漆 [项目特征] 1. 拆除餐厅原有内墙乳胶漆 2. 垃圾外运 [工作内容] 1. 铲除 2. 运输	m2	274.24
4	AB006	灶房外墙内侧瓷砖 [项目特征] 1. 灶房外墙内侧瓷砖 2. 垃圾外运 [工作内容] 1. 拆除 2. 运输	m2	131.62
5	AB008	外墙涂料拆除 [项目特征] 1. 铲除餐厅外墙原有涂料 2. 垃圾外运 [工作内容] 1. 铲除 2. 运输	m2	873.82
		顶面拆除		
6	AB019	拆除餐厅原有吊顶 [项目特征] 1. 拆除大厅原有吊顶 2. 垃圾外运 [工作内容] 1. 拆除 2. 运输	m2	1490.71
7	AB001	屋面钢架拆除 [项目特征] 1. 钢架拆除	m2	2358.4

分部分项工程量清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-拆除工程

专业：土建工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		2. 屋面彩板拆除 3. 回收残值在综合单价中考虑 [工作内容] 1. 拆除、外运		
		地面拆除		
8	AB017	拆除餐厅原有地面 [项目特征] 1. 原有地面:10mm厚水磨石地面; 20mm厚水泥砂浆; 60mm厚混凝土垫层; 150mm厚灰土垫层 2. 垃圾外运 [工作内容] 1. 铲除 2. 运输	m ²	245.13
9	AB018	地面开槽 [项目特征] 1. 开槽尺寸: B*H=800*500 2. 原有地面:10mm厚水磨石地面; 20mm厚水泥砂浆; 60mm厚混凝土垫层; 150mm厚灰土垫层 [工作内容] 1. 以上拆除垃圾外运	m	121.8
10	AB020	拆除原有散水 [项目特征] 1. 拆除原有散水 2. 垃圾外运 [工作内容] 1. 拆除 2. 运输	m ²	204.63
		门窗拆除		
11	AB013	餐厅原有外门拆除 [项目特征] 1. 室内原有门拆除 2. 垃圾外运 [工作内容] 1. 拆除 2. 运输	樘	3
12	AB014	餐厅原有外窗拆除 [项目特征] 1. 室内原有窗拆除 2. 垃圾外运 [工作内容] 1. 拆除 2. 运输	樘	11
13	AB015	拆除原有卖饭窗口 [项目特征] 1. 拆除餐厅原有卖饭窗口 2. 构造: 下部240mm砖墙, 上部打饭玻璃窗口 3. 垃圾外运 [工作内容]	m	34.96

分部分项工程量清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-拆除工程

专业：土建工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1. 拆除 2. 运输		
14	AB016	拆除原有卷闸门 [项目特征] 1. 拆除原有卷闸门 2. 垃圾外运 [工作内容] 1. 拆除 2. 运输	樘	6

措施项目清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-拆除工程

专业：土建工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费(建筑工程)	项	1
1.5	扬尘污染治理费(装饰工程)	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
2.1	人工土石方	项	1
2.2	机械土石方	项	1
2.3	桩基工程	项	1
2.4	一般土建	项	1
2.5	装饰装修	项	1
3	二次搬运	项	1
3.1	人工土石方	项	1
3.2	机械土石方	项	1
3.3	桩基工程	项	1
3.4	一般土建	项	1
3.5	装饰装修	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
4.1	人工土石方	项	1
4.2	机械土石方	项	1
4.3	桩基工程	项	1
4.4	一般土建	项	1
4.5	装饰装修	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	建筑工程		
11	混凝土、钢筋混凝土模板及支架	项	1
12	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

规费、税金项目清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-拆除工程

专业：土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	数 量
一	规费	项	1
1	社会保障费	项	1
1.1	养老保险	项	1
1.2	失业保险	项	1
1.3	医疗保险	项	1
1.4	工伤保险	项	1
1.5	残疾人就业保险	项	1
1.6	女工生育保险	项	1
2	住房公积金	项	1
3	建筑施工安全生产责任保险	项	1
二	税金	项	1

计日工表

工程名称: 东郊中学餐厅改造-拆除工程

专业: 土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定工程量
1	人工		
2	材料		
3	机械		

总承包服务项目表

工程名称：东郊中学餐厅改造-拆除工程 专业：土建工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	发包人发包专业工程管理服务费	项	1
2	发包人供应材料、设备保管费	项	1

分部分项工程量清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-建筑工程

专业：土建工程

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
	A.3	A.3 砌筑工程		
1	010303003001	检查井 [项目特征] 1. 井截面:300mm*500mm 2. 垫层材料种类、厚度:C15商品砼垫层,出边各100 3. 底板厚度:100厚 4. 混凝土强度等级:C15 5. 砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆 6. 防潮层材料种类:1.5厚非焦油聚氨酯防水涂料 [工作内容] 1. 土方挖运 2. 砂浆制作、运输 3. 铺设垫层 4. 底板混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 5. 砌砖 6. 井池底、壁抹灰 7. 抹防潮层 8. 回填	座	16
2	010304001001	空心砖墙、砌块墙 [项目特征] 1. 墙体类型:餐厅新建内墙(加气混凝土砌块) 2. 墙体厚度:240mm 3. 砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆 4. 采用预拌砂浆 [工作内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖、砌块 3. 材料运输	m3	123.74
3	010302001001	实心砖墙 [项目特征] 1. 砖品种、规格、强度等级:标砖 2. 墙体厚度:240mm 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 [工作内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 勾缝 4. 砌筑 5. 材料运输	m3	7.14
	A.4	A.4 混凝土及钢筋混凝土工程		
4	010407002001	散水 [项目特征] 1. 餐厅外墙一圈新做散水 2. 厚度:60mm 3. 混凝土强度等级:C15 4. 混凝土拌和料要求:商品砼 [工作内容]	m2	204.63

分部分项工程量清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-建筑工程

专业：土建工程

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1. 地基夯实 2. 铺设垫层 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护		
5	010414002001	其他构件 [项目特征] 1. 构件的类型: 买饭窗口窗台板 2. 安装高度: 1.1m 3. 混凝土强度等级: C20 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 2. 构件安装 3. 砂浆制作、运输 4. 接头灌缝、养护	m3	1.51
6	010416002001	预制构件钢筋 [项目特征] 1. 部位: 窗台板钢筋 2. 钢筋种类、规格: 圆钢10以内 [工作内容] 1. 钢筋(网、笼)制作、运输 2. 钢筋(网、笼)安装	t	0.032
7	010410003001	过梁 [项目特征] 1. 混凝土强度等级: C25商品砼 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 2. 构件制作、运输 3. 构件安装	m3	1.79
	A.6	A.6 金属结构工程		
8	020204004001	打饭窗口钢骨架 [项目特征] 1. 骨架种类、规格: 口200*200*5mm方管、150*100*5mm方管 2. 油漆品种、刷油遍数: 防锈漆一道, 面漆调和漆两道 [工作内容] 1. 骨架制作、运输、安装 2. 骨架油漆	t	2.899
9	010603001001	钢柱 [项目特征] 1. 钢材品种、规格: Q345B 2. 规格: HN350*175*7*11 3. 防锈漆一道 4. 面漆调和漆两道 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 拼装 4. 安装 5. 刷油	t	0.568

分部分项工程量清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-建筑工程

专业：土建工程

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		漆		
10	010604001001	钢梁 [项目特征] 1. 钢材品种、规格:Q345B 2. 规格:WH*180*6*8 3. 防锈漆一道 4. 面漆调和漆两道 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装 4. 刷油漆	t	17.912
11	010606001001	钢支撑 [项目特征] 1. 钢材品种、规格:拉杆、斜拉杆、撑杆\系杆 2. 材质:φ12圆钢,撑杆外套D32*2.5圆管、系杆φ150*3钢管 3. 防锈漆一道 4. 面漆调和漆两道 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装 4. 刷油漆	t	2.35
12	010606001002	钢支撑 [项目特征] 1. 钢材品种、规格:φ20水平支撑、L50*5角钢隅撑 2. 防锈漆一道 3. 面漆调和漆两道 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装 4. 探伤 5. 刷油漆	t	0.974
13	010606002001	钢檩条 [项目特征] 1. 钢材品种、规格:C220*75*20*2.5 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装	t	11.203
14	010701002001	双层压型钢板复合保温屋面 [项目特征] 1. 0.6厚上层彩钢琉璃瓦YX51-380-760型压型钢板防水透气层 2. 100mm厚玻璃棉卷毡隔汽层 3. 0.5厚底层灰色YX15-225-900型压型钢板	m ²	2358.4

分部分项工程量清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-建筑工程

专业：土建工程

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[工作内容] 1. 骨架制作、运输、安装 2. 屋面型材安装 3. 接缝、嵌缝		
15	AB001	高强螺栓 [项目特征] 1. 等级:10.9级摩擦型高强度螺栓 2. 规格:M20高强螺栓 [工作内容] 1. 采购、安装	套	360
	B.1	B.1 楼地面工程		
16	020102002001	块料楼地面 [项目特征] 1. 灶房新铺防滑地砖 2. 5mm厚水泥砂浆(掺建筑胶) 1:2.5 3. 20mm厚水泥砂浆(掺建筑胶) 1:3 [工作内容] 1. 基层清理、铺设垫层、抹找平层 2. 面层铺设 3. 材料运输	m ²	289.56
17	020102002002	块料楼地面 [项目特征] 1. 部位:大厅新铺地砖 2. 规格、尺寸:600mm*600mm 3. 5mm厚水泥砂浆(掺建筑胶) 1:2.5 4. 20mm厚水泥砂浆(掺建筑胶) 1:3 [工作内容] 1. 基层清理、铺设垫层、抹找平层 2. 面层铺设 3. 材料运输	m ²	1551.18
18	020108003001	水泥砂浆台阶面 [项目特征] 1. 部位:雨蓬及台阶 2. 做法:重新修补粉刷 [工作内容] 1. 清理基层 2. 抹找平层 3. 抹面层 4. 材料运输	m ²	67.49
	B.2	B.2 墙、柱面工程		
19	020204003001	块料墙面 [项目特征] 1. 餐厅灶房内墙全部贴瓷 2. 卖饭窗口矮墙全部贴瓷 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰	m ²	633.2

分部分项工程量清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-建筑工程

专业：土建工程

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		4. 结合层铺贴 5. 面层铺贴 6. 面层挂贴 7. 面层干挂		
20	020204003002	PVC板 [项目特征] 1. 部位:卖饭窗口及厨房明窗上部PVC板 2. 高度:1m 3. 厚度:100mm [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 面层铺贴 4. 面层挂贴 5. 面层干挂	m2	44.48
21	020207001001	装饰板墙面 [项目特征] 1. 部位:大、小厅内墙 2. 做法:白塑板满贴 [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨制作、运输、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴	m2	736.92
22	020210002001	打饭窗口玻璃 [项目特征] 1. 部位:卖饭窗口及厨房玻璃墙 2. 玻璃品种、规格、品牌、颜色:10mm钢化玻璃 [工作内容] 1. 幕墙安装 2. 嵌缝、塞口 3. 清洗	m2	95.77
23	020507001001	刷喷涂料 [项目特征] 1. 部位:餐厅外墙墙面 2. 做法:外墙涂料 [工作内容] 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料	m2	827.05
	B.3	B.3 天棚工程		
24	020302001001	天棚吊顶 [项目特征] 1. 灶房、操作间防水PVC吊顶 [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨安装	m2	297.96

分部分项工程量清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-建筑工程

专业：土建工程

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		3. 基层板铺贴 4. 面层铺贴		
25	020302002001	格栅吊顶 [项目特征] 1. 大、小厅新做吊顶 2. 格栅吊顶天棚, 铝格栅(含吊配件)规格100×100×1.2mm [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面层铺贴	m2	1551.18
	B.4	B.4 门窗工程		
26	020402002001	金属平开门 [项目特征] 1. 门类型: 金属平开门M1025 2. 门洞尺寸: 1000mm*2500mm [工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装	樘	2
27	020402002002	金属平开门 [项目特征] 1. 门类型: 金属平开门M0921 2. 门洞尺寸: 900mm*2100mm [工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装	樘	7
28	020402002003	金属平开门 [项目特征] 1. 门类型: 金属平开门M1521 2. 门洞尺寸: 1500mm*2100mm [工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装	樘	4
29	020402002004	金属平开门 [项目特征] 1. 门类型: 金属平开门M1525 2. 门洞尺寸: 1500mm*2500mm [工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装	樘	9
30	020403001001	金属卷闸门 [项目特征] 1. 静音卷闸门 2. 尺寸: 3000mm*3200mm [工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 启动装置、五金安装	樘	6

分部分项工程量清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-建筑工程

专业：土建工程

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
31	020404005001	全玻门（带扇框） [项目特征] 1. 门类型：平开玻璃门M3032 2. 门洞尺寸：3000mm*3200mm [工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 五金安装	樘	4
32	020404005002	全玻门（带扇框） [项目特征] 1. 门类型：平开玻璃门M3031 2. 门洞尺寸：3000mm*3100mm [工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 五金安装	樘	2
33	020406007001	塑钢窗 [项目特征] 1. 窗类型：塑钢窗C1221 2. 洞口尺寸：1200mm*2100 3. 玻璃品种、厚度，五金材料、品种、规格：中 控玻璃 [工作内容] 1. 窗制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装	樘	1
34	020406007002	塑钢窗 [项目特征] 1. 窗类型：塑钢窗C1521 2. 洞口尺寸：1500mm*2100 3. 玻璃品种、厚度，五金材料、品种、规格：中 控玻璃 [工作内容] 1. 窗制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装	樘	7
35	020406007003	塑钢窗 [项目特征] 1. 窗类型：塑钢窗C1821 2. 洞口尺寸：1800mm*2100 3. 玻璃品种、厚度，五金材料、品种、规格：中 控玻璃 [工作内容] 1. 窗制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装	樘	12
36	020406007004	塑钢窗 [项目特征] 1. 窗类型：塑钢窗C3021 2. 洞口尺寸：3000mm*2100 3. 玻璃品种、厚度，五金材料、品种、规格：中 控玻璃 [工作内容] 1. 窗制作、运输、安装	樘	12

措施项目清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-建筑工程

专业：土建工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费(建筑工程)	项	1
1.5	扬尘污染治理费(装饰工程)	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
2.1	人工土石方	项	1
2.2	机械土石方	项	1
2.3	桩基工程	项	1
2.4	一般土建	项	1
2.5	装饰装修	项	1
3	二次搬运	项	1
3.1	人工土石方	项	1
3.2	机械土石方	项	1
3.3	桩基工程	项	1
3.4	一般土建	项	1
3.5	装饰装修	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
4.1	人工土石方	项	1
4.2	机械土石方	项	1
4.3	桩基工程	项	1
4.4	一般土建	项	1
4.5	装饰装修	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	建筑工程		
11	混凝土、钢筋混凝土模板及支架	项	1
12	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

分部分项工程量清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-消防栓工程

专业：消防设备安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	030701003001	消火栓镀锌钢管 [项目特征] 1. 安装部位: 室内 2. 材质: 内外壁热镀锌钢管 3. 规格: DN65 4. 连接形式: 卡箍连接 5. 除锈、刷油、防腐设计要求: 红色调和漆二道 [工作内容] 1. 管道及管件安装 2. 管道除锈、刷油、防腐 3. 管网水冲洗 4. 水压试验	m	16.58
2	030701003002	消火栓镀锌钢管 [项目特征] 1. 安装部位: 室内 2. 材质: 内外壁热浸镀锌钢管 3. 规格: DN100 4. 连接形式: 卡箍式连接 5. 除锈、刷油、防腐设计要求: 红色调和漆二道 6. 套管形式: 钢套管 [工作内容] 1. 管道及管件安装 2. 套管(包括防水套管)制作、安装 3. 管道除锈、刷油、防腐 4. 管网水冲洗 5. 水压试验	m	160.15
3	030701007006	法兰阀门 [项目特征] 1. 名称: D71X-2.0型对夹式蝶阀 2. 规格: DN100 [工作内容] 1. 法兰安装 2. 阀门安装	个	4
4	030803003001	螺纹阀门 [项目特征] 1. 类型: AVAX-0025型全铜自动排气阀(配同规格截止阀) 2. 型号、规格: DN25 [工作内容] 1. 安装	个	1
5	030701018003	消火栓 [项目特征] 1. 安装部位: 室内 2. 型号: 室内消火栓 3. 规格: 消火栓箱均采用SG18E65Z-J(1800*700*180)型钢-铝合金薄型单栓带消防软管卷盘组合柜消防柜, 安装见15S202-21页, 消火栓箱内配: DN65旋转型消火栓一个, 25m长DN65衬胶水龙带一条长25m, 消防软管卷盘应配置内径不小于Φ19直流水枪一	套	4

分部分项工程量清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-消防栓工程

专业：消防设备安装工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		支,其长度为30m,Φ6直流喷雾喷枪一支,报警按钮一个;落地安装参见15S202-47页.消防栓组合柜下部均设MF/ABC4磷酸铵盐干粉灭火器两具 4.单栓、双栓:单栓 [工作内容] 1.安装		
6	030701018002	消防栓 [项目特征] 1.安装部位:室内 2.型号:试验消防栓(箱内增设压力表Y-100 0-1.6MPa一个,泄水阀一个),落地安装参见15S202-47页.消防栓组合柜下部均设MF/ABC4磷酸铵盐干粉灭火器两具. 3.规格:DN65 4.单栓、双栓:单栓 [工作内容] 1.安装	套	1
7	CB001	手提式磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC4	具	2
8	CB005	系统调试费 系统调整费(水灭火管道系统、气体灭火管道系统)	项	1
9	030807001001	采暖工程系统调整	系统	1
10	CB002	(第十四册)站类工艺系统调试费	项	1
11	CB003	(第六册)站类工艺系统调试费	项	1

措施项目清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-消防栓工程

专业：消防设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	安装工程		
11	组装平台	项	1
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1
13	压力容器和高压管道的检验	项	1
14	焦炉施工大棚	项	1
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1
16	管道安装后的充气保护措施	项	1
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1
18	现场施工围栏	项	1
19	长输管道临时水工保护措施	项	1
20	长输管道施工便道	项	1
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1
24	格架式抱杆	项	1
25	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

规费、税金项目清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-消防栓工程 专业：消防设备安装工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	数 量
一	规费	项	1
1	社会保障费	项	1
1.1	养老保险	项	1
1.2	失业保险	项	1
1.3	医疗保险	项	1
1.4	工伤保险	项	1
1.5	残疾人就业保险	项	1
1.6	女工生育保险	项	1
2	住房公积金	项	1
3	建筑施工安全生产责任保险	项	1
二	税金	项	1

暂列金额明细表

工程名称：东郊中学餐厅改造-消防栓工程 专业：消防设备安装工程 第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 量 单 位	暂 定 金 额 (元)
1			

计 日 工 表

工程名称：东郊中学餐厅改造-消防栓工程

专业：消防设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定工程量
1	人工		
2	材料		
3	机械		

总承包服务项目表

工程名称：东郊中学餐厅改造-消防栓工程

专业：消防设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	发包人发包专业工程管理服务费	项	1
2	发包人供应材料、设备保管费	项	1

分部分项工程量清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-自喷工程

专业：消防设备安装工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	030701001006	水喷淋镀锌钢管 [项目特征] 1. 安装部位: 室内 2. 材质: 内外壁热镀锌钢管 3. 规格: DN25 4. 连接形式: 丝扣连接 5. 除锈、刷油、防腐设计要求: 本色加橙色环 [工作内容] 1. 管道及管件安装 2. 管道除锈、刷油、防腐 3. 管网水冲洗 4. 水压试验	m	233.25
2	030701001007	水喷淋镀锌钢管 [项目特征] 1. 安装部位: 室内 2. 材质: 内外壁热镀锌钢管 3. 规格: DN32 4. 连接形式: 丝扣连接 5. 除锈、刷油、防腐设计要求: 本色加橙色环 [工作内容] 1. 管道及管件安装 2. 管道除锈、刷油、防腐 3. 管网水冲洗 4. 水压试验	m	169.12
3	030701001008	水喷淋镀锌钢管 [项目特征] 1. 安装部位: 室内 2. 材质: 内外壁热镀锌钢管 3. 规格: DN40 4. 连接形式: 丝扣连接 5. 除锈、刷油、防腐设计要求: 本色加橙色环 [工作内容] 1. 管道及管件安装 2. 管道除锈、刷油、防腐 3. 管网水冲洗 4. 水压试验	m	88.91
4	030701001009	水喷淋镀锌钢管 [项目特征] 1. 安装部位: 室内 2. 材质: 内外壁热镀锌钢管 3. 规格: DN50 4. 连接形式: 丝扣连接 5. 除锈、刷油、防腐设计要求: 本色加橙色环 [工作内容] 1. 管道及管件安装 2. 管道除锈、刷油、防腐 3. 管网水冲洗 4. 水压试验	m	102.32
5	030701001005	水喷淋镀锌钢管	m	6.3

分部分项工程量清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-自喷工程

专业：消防设备安装工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[项目特征] 1. 安装部位: 室内 2. 材质: 内外壁热镀锌钢管 3. 规格: DN65 4. 连接形式: 卡箍式连接 5. 除锈、刷油、防腐设计要求: 本色加橙色环 [工作内容] 1. 管道及管件安装 2. 管道除锈、刷油、防腐 3. 管网水冲洗 4. 水压试验		
6	030701001010	水喷淋镀锌钢管 [项目特征] 1. 安装部位: 室内 2. 材质: 内外壁热镀锌钢管 3. 规格: DN80 4. 连接形式: 卡箍式连接 5. 除锈、刷油、防腐设计要求: 本色加橙色环 [工作内容] 1. 管道及管件安装 2. 管道除锈、刷油、防腐 3. 管网水冲洗 4. 水压试验	m	6.52
7	030701001002	水喷淋镀锌钢管 [项目特征] 1. 安装部位: 室内 2. 材质: 内外壁热镀锌钢管 3. 规格: DN100 4. 连接形式: 卡箍式连接 5. 除锈、刷油、防腐设计要求: 本色加橙色环 [工作内容] 1. 管道及管件安装 2. 管道除锈、刷油、防腐 3. 管网水冲洗 4. 水压试验	m	10.4
8	030701001011	水喷淋镀锌钢管 [项目特征] 1. 安装部位: 室内 2. 材质: 内外壁热镀锌钢管 3. 规格: DN125 4. 连接形式: 卡箍式连接 5. 除锈、刷油、防腐设计要求: 本色加橙色环 [工作内容] 1. 管道及管件安装 2. 管道除锈、刷油、防腐 3. 管网水冲洗 4. 水压试验	m	7.1
9	030701001003	水喷淋镀锌钢管 [项目特征]	m	35.16

分部分项工程量清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-自喷工程

专业：消防设备安装工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1. 安装部位:室内 2. 材质:内外壁热镀锌钢管 3. 规格:DN150 4. 连接形式:卡箍式连接 5. 除锈、刷油、防腐设计要求:本色加橙色环 6. 套管形式:钢套管 [工作内容] 1. 管道及管件安装 2. 套管(包括防水套管)制作、安装 3. 管道除锈、刷油、防腐 4. 管网水冲洗 5. 水压试验		
10	030701007001	法兰阀门 [项目特征] 1. 名称:信号监控阀 2. 规格:DN150 [工作内容] 1. 法兰安装 2. 阀门安装	个	1
11	030701014001	水流指示器 [项目特征] 1. 名称:水流指示器 2. 规格:DN150 [工作内容] 1. 安装	个	1
12	030701016001	末端试水装置 [项目特征] 1. 名称:末端试水装置 2. 规格:DN25 [工作内容] 1. 安装	组	1
13	030803003001	螺纹阀门 [项目特征] 1. 类型:AVAX-0025型全铜自动排气阀(配同规格截止阀) 2. 型号、规格:DN25 [工作内容] 1. 安装	个	1
14	030701011001	水喷头 [项目特征] 1. 名称:直立型喷头,喷头为特殊反应玻璃球喷头K=80 2. 型号: [工作内容] 1. 安装	个	177
15	030704001001	管道支架制作安装 [项目特征] 1. 管架形式:型钢	kg	355.51

措施项目清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-自喷工程

专业：消防设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	安装工程		
11	组装平台	项	1
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1
13	压力容器和高压管道的检验	项	1
14	焦炉施工大棚	项	1
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1
16	管道安装后的充气保护措施	项	1
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1
18	现场施工围栏	项	1
19	长输管道临时水工保护措施	项	1
20	长输管道施工便道	项	1
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1
24	格架式抱杆	项	1
25	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

规费、税金项目清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-自喷工程

专业：消防设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	数 量
一	规费	项	1
1	社会保障费	项	1
1.1	养老保险	项	1
1.2	失业保险	项	1
1.3	医疗保险	项	1
1.4	工伤保险	项	1
1.5	残疾人就业保险	项	1
1.6	女工生育保险	项	1
2	住房公积金	项	1
3	建筑施工安全生产责任保险	项	1
二	税金	项	1

暂列金额明细表

工程名称：东郊中学餐厅改造-自喷工程

专业：消防设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 量 单 位	暂 定 金 额 (元)
1			

计 日 工 表

工程名称：东郊中学餐厅改造-自喷工程 专业：消防设备安装工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定工程量
1	人工		
2	材料		
3	机械		

总承包服务项目表

工程名称：东郊中学餐厅改造-自喷工程

专业：消防设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	发包人发包专业工程管理服务费	项	1
2	发包人供应材料、设备保管费	项	1

分部分项工程量清单

工程名称: 东郊中学餐厅改造-给排水工程
专业: 给排水 采暖 燃气工程
第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		给水		
1	030801005014	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征] 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 给水 3. 材质: PP-R管S5级 4. 规格: dn20 5. 连接形式: 热熔连接 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 给水管道消毒、冲洗 3. 水压及泄漏试验	m	25
2	030801005018	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征] 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 给水 3. 材质: PP-R管S5级 4. 规格: dn25 5. 连接形式: 热熔连接 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 给水管道消毒、冲洗 3. 水压及泄漏试验	m	2.78
3	030801005019	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征] 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 给水 3. 材质: PP-R管S5级 4. 规格: dn32 5. 连接形式: 热熔连接 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 给水管道消毒、冲洗 3. 水压及泄漏试验	m	11.8
4	030801005020	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征] 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 给水 3. 材质: PP-R管S5级 4. 规格: dn40 5. 连接形式: 热熔连接 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 给水管道消毒、冲洗 3. 水压及泄漏试验	m	4.52
5	030801005021	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征] 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 给水	m	6.75

分部分项工程量清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-给排水工程 专业：给排水 采暖 燃气工程 第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		3. 材质:PP-R管S5级 4. 规格:dn50 5. 连接形式:热熔连接 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 给水管道消毒、冲洗 3. 水压及泄漏试验		
6	030801005022	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征] 1. 安装部位:室内——超高 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R管S5级 4. 规格:dn20 5. 连接形式:热熔连接 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 给水管道消毒、冲洗 3. 水压及泄漏试验	m	9.48
7	030801005015	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征] 1. 安装部位:室内——超高 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R管S5级 4. 规格:dn25 5. 连接形式:热熔连接 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 给水管道消毒、冲洗 3. 水压及泄漏试验	m	7.4
8	030801005023	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征] 1. 安装部位:室内——超高 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R管S5级 4. 规格:dn32 5. 连接形式:热熔连接 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 给水管道消毒、冲洗 3. 水压及泄漏试验	m	42.98
9	030801005024	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征] 1. 安装部位:室内——超高 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R管S5级 4. 规格:dn40 5. 连接形式:热熔连接 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 给水管道消毒、冲洗	m	0.54

分部分项工程量清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-给排水工程 专业：给排水 采暖 燃气工程 第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		3. 水压及泄漏试验		
10	030801005025	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征] 1. 安装部位:室内——超高 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R管S5级 4. 规格:dn50 5. 连接形式:热熔连接 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 给水管道消毒、冲洗 3. 水压及泄漏试验	m	0.54
11	030803001005	螺纹阀门 [项目特征] 1. 类型:U11S-1.6T(J)型内螺纹连接铜柱塞式截止阀 2. 型号、规格:DN20 [工作内容] 1. 安装	个	8
12	030803001006	螺纹阀门 [项目特征] 1. 类型:U11S-1.6T(J)型内螺纹连接铜柱塞式截止阀 2. 型号、规格:DN32 [工作内容] 1. 安装	个	1
13	030803001009	螺纹阀门 [项目特征] 1. 类型:U11S-1.6T(J)型内螺纹连接铜柱塞式截止阀 2. 型号、规格:DN40 [工作内容] 1. 安装	个	1
14	030803001007	螺纹阀门 [项目特征] 1. 类型:U11S-1.6T(J)型内螺纹连接铜柱塞式截止阀 2. 型号、规格:DN50 [工作内容] 1. 安装	个	1
15	030803001010	螺纹阀门 [项目特征] 1. 类型:HC42S-1.6型卧立两用静音止回阀 2. 型号、规格:DN50 [工作内容] 1. 安装	个	1
16	030803010002	水表 [项目特征] 1. 名称:水表	组	1

分部分项工程量清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-给排水工程 专业：给排水 采暖 燃气工程 第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		2. 型号、规格:DN50 [工作内容] 1. 安装		
17	030803003001	螺纹阀门 [项目特征] 1. 类型:AVAX-0025型全铜自动排气阀（配同规格截止阀） 2. 型号、规格:DN25 [工作内容] 1. 安装	个	1
18	030804005001	洗涤盆（洗菜盆） [项目特征] 1. 名称:不锈钢洗碗池（7个龙头）L=5.81m [工作内容] 1. 器具、附件安装	组	1
19	030804005002	洗涤盆（洗菜盆） [项目特征] 1. 名称:不锈钢洗碗池（14个龙头）L=12m [工作内容] 1. 器具、附件安装	组	1
20	030804005003	洗涤盆（洗菜盆） [项目特征] 1. 名称:不锈钢洗碗池（1个水龙头） [工作内容] 1. 器具、附件安装	组	8
		排水		
21	030801005006	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 输送介质:排水 3. 材质:PVC-U管 4. 规格:De200 5. 连接形式:专用粘接剂粘接 6. 套管形式、材质、规格:钢套管 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 套管（包括防水套管）制作、安装	m	177.86
22	030801005007	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 输送介质:排水 3. 材质:PVC-U管 4. 规格:De110 5. 连接形式:专用粘接剂粘接 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装	m	40.16
23	030801005026	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征]	m	1.88

分部分项工程量清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-给排水工程 专业：给排水 采暖 燃气工程 第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1. 安装部位:室内 2. 输送介质:排水 3. 材质:PVC-U管 4. 规格:DN75 5. 连接形式:专用粘接剂粘接 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装		
24	030804018002	地面扫除口 [项目特征] 1. 材质:清扫口 2. 规格:De200 [工作内容] 1. 安装	个	14
25	030804017010	地漏 [项目特征] 1. 名称:排水漏斗 2. 规格:DN75 [工作内容] 1. 安装	个	1
26	030801005027	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征] 1. 安装部位:餐厅室内 2. 输送介质:排水 3. 材质:PVC 4. 规格:φ150 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 给水管道消毒、冲洗	m	140.17
27	030801005028	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征] 1. 安装部位:餐厅室内 2. 输送介质:排水 3. 材质:PVC 4. 规格:φ150 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油 3. 给水管道消毒、冲洗	m	18.2
28	030801005029	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征] 1. 安装部位:餐厅室内 2. 输送介质:排水 3. 材质:PVC 4. 规格:φ200 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 给水管道消毒、冲洗	m	36.87

措施项目清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-给排水工程 专业：给排水 采暖 燃气工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	安装工程		
11	组装平台	项	1
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1
13	压力容器和高压管道的检验	项	1
14	焦炉施工大棚	项	1
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1
16	管道安装后的充气保护措施	项	1
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1
18	现场施工围栏	项	1
19	长输管道临时水工保护措施	项	1
20	长输管道施工便道	项	1
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1
24	格架式抱杆	项	1
25	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

规费、税金项目清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-给排水工程
专业：给排水 采暖 燃气工程
第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	数量
一	规费	项	1
1	社会保障费	项	1
1.1	养老保险	项	1
1.2	失业保险	项	1
1.3	医疗保险	项	1
1.4	工伤保险	项	1
1.5	残疾人就业保险	项	1
1.6	女工生育保险	项	1
2	住房公积金	项	1
3	建筑施工安全生产责任保险	项	1
二	税金	项	1

暂列金额明细表

工程名称：东郊中学餐厅改造-给排水工程 专业：给排水 采暖 燃气工程 第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 量 单 位	暂 定 金 额 (元)
1			

专业工程暂估价明细表

工程名称: 东郊中学餐厅改造-给排水工程

专业: 给排水 采暖 燃气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂估单价 (元)
1		项	

总承包服务项目表

工程名称：东郊中学餐厅改造-给排水工程

专业：给排水 采暖 燃气
工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	发包人发包专业工程管理服务费	项	1
2	发包人供应材料、设备保管费	项	1

分部分项工程量清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-通风工程

专业：通风 空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	030901002001	通风机 [项目特征] 1. 形式: 无动力风机 2. 支架材质、规格: 一般钢结构 3. 除锈、刷油设计要求: 除锈后刷二遍防锈漆, 再刷二遍调和漆 [工作内容] 1. 安装 2. 减振台座制作、安装 3. 设备支架制作、安装 4. 软管接口制作、安装 5. 支架台座除锈、刷油	台	5
2	030901002003	通风机 [项目特征] 1. 形式: 防爆风机0.37KW [工作内容] 1. 安装	台	3

措施项目清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-通风工程

专业：通风 空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	安装工程		
11	组装平台	项	1
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1
13	压力容器和高压管道的检验	项	1
14	焦炉施工大棚	项	1
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1
16	管道安装后的充气保护措施	项	1
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1
18	现场施工围栏	项	1
19	长输管道临时水工保护措施	项	1
20	长输管道施工便道	项	1
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1
24	格架式抱杆	项	1
25	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

其他项目清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-通风工程 专业：通风 空调工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	暂列金额	项	1
2	专业工程暂估价	项	1
3	计日工	项	1
4	总承包服务费	项	1

规费、税金项目清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-通风工程 专业：通风 空调工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	数量
一	规费	项	1
1	社会保障费	项	1
1.1	养老保险	项	1
1.2	失业保险	项	1
1.3	医疗保险	项	1
1.4	工伤保险	项	1
1.5	残疾人就业保险	项	1
1.6	女工生育保险	项	1
2	住房公积金	项	1
3	建筑施工安全生产责任保险	项	1
二	税金	项	1

暂列金额明细表

工程名称: 东郊中学餐厅改造-通风工程

专业: 通风 空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂 定 金 额 (元)
1			

计 日 工 表

工程名称：东郊中学餐厅改造-通风工程

专业：通风 空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定工程量
1	人工		
2	材料		
3	机械		

总承包服务项目表

工程名称：东郊中学餐厅改造-通风工程

专业：通风 空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	发包人发包专业工程管理服务费	项	1
2	发包人供应材料、设备保管费	项	1

分部分项工程量清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-电气工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		强电		
		配电箱		
1	030204018021	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:配电箱ALZ 2. 规格:500X1700X350 3. 安装方式:落地安装, 抬高100mm [工作内容] 1. 基础型钢制作、安装 2. 箱体安装	台	1
2	030204018001	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:配电箱1AL 2. 规格:500X600X160 3. 安装方式:箱底距地1.3米明装 [工作内容] 1. 箱体安装 2. 无端子外部接线	台	1
3	030204018045	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:配电箱2AL 2. 规格:500X600X160 3. 安装方式:箱底距地1.3米明装 [工作内容] 1. 箱体安装 2. 无端子外部接线	台	1
4	030204018006	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:配电箱ALE 2. 规格:500X600X160 3. 安装方式:箱底距地1.3米明装 [工作内容] 1. 箱体安装 2. 无端子外部接线	台	1
5	030204018046	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:配电箱AP-CF 2. 规格:700X1500X350 3. 安装方式:箱底抬高0.2米明装 [工作内容] 1. 基础型钢制作、安装 2. 箱体安装 3. 无端子外部接线	台	1
6	030204018007	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:配电箱AP-F 2. 规格:550X650X220 3. 安装方式:距地1.5米挂墙明装 [工作内容]	台	3

分部分项工程量清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-电气工程

专业：电气设备安装工程

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1. 箱体安装 2. 无端子外部接线		
7	030204018008	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:应急照明集中电源 2. 安装方式:箱底距地1.3米明装 [工作内容] 1. 箱体安装 2. 无端子外部接线	台	1
		桥架、配管		
8	030208004006	电缆桥架 [项目特征] 1. 型号、规格:配电桥架200*100 [工作内容] 1. 电缆桥架安装 2. 桥架支撑架安装	m	61.48
9	030212001001	电气配管 [项目特征] 1. 名称:电气配管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN50 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	6.58
10	030212001002	电气配管 [项目特征] 1. 名称:电气配管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN32 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	3.08
11	030212001003	电气配管 [项目特征] 1. 名称:电气配管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN25 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 接线盒(箱)、灯头盒、开关盒、插座盒安装	m	637.35
12	030212001004	电气配管 [项目特征] 1. 名称:电气配管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN20 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	12.85
13	030212001005	电气配管 [项目特征]	m	52

分部分项工程量清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-电气工程

专业：电气设备安装工程

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1. 名称: 电气配管 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN15 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 接线盒(箱)、灯头盒、开关盒、插座盒安装		
14	030212001006	电气配管 [项目特征] 1. 名称: 电气配管 2. 材质: 刚性阻燃管 3. 规格: PC20 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 接线盒(箱)、灯头盒、开关盒、插座盒安装	m	1141.28
15	030212001015	电气配管 [项目特征] 1. 名称: 电气配管 2. 材质: 刚性阻燃管 3. 规格: PC25 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	5.26
16	030212001022	电气配管 [项目特征] 1. 名称: 电气配管 2. 材质: 刚性阻燃管 3. 规格: PC32 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 接线盒(箱)、灯头盒、开关盒、插座盒安装	m	69.5
		电缆、电线		
17	030208001002	电力电缆 [项目特征] 1. 型号: WDJ-YJY-4*25+1*16mm ² 2. 敷设方式: 穿管、桥架敷设 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装 3. 电缆防护	m	72.6
18	030208001004	电力电缆 [项目特征] 1. 型号: NG-ABTLY-5*6mm ² 2. 敷设方式: 穿管、桥架敷设 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	7.96

分部分项工程量清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-电气工程

专业：电气设备安装工程

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		3. 电缆防护		
19	030212003001	电气配线 [项目特征] 1. 配线形式: 管内穿线 2. 导线型号、材质、规格: WDZ-BYJ-1.5mm ² [工作内容] 1. 管内穿线	m	146.52
20	030212003005	电气配线 [项目特征] 1. 配线形式: 管内穿线 2. 导线型号、材质、规格: WDZ-BYJ-2.5mm ² [工作内容] 1. 管内穿线	m	3329.98
21	030212003003	电气配线 [项目特征] 1. 配线形式: 管内穿线 2. 导线型号、材质、规格: WDN-BYJ-2.5mm ² [工作内容] 1. 管内穿线	m	1182.13
22	030212003002	电气配线 [项目特征] 1. 配线形式: 管内穿线 2. 导线型号、材质、规格: WDZ-BYJ-4mm ² [工作内容] 1. 管内穿线	m	534.55
23	030212003004	电气配线 [项目特征] 1. 配线形式: 管内穿线 2. 导线型号、材质、规格: WDN-BYJ-4mm ² [工作内容] 1. 管内穿线	m	436.32
24	030212003006	电气配线 [项目特征] 1. 配线形式: 管内穿线 2. 导线型号、材质、规格: WDN-RYSP-2X2.5mm ² [工作内容] 1. 管内穿线	m	550.09
		小电器		
25	030213004001	荧光灯 [项目特征] 1. 名称: 应急双管荧光灯 2. 型号: LED支架 2X30W 3. 安装方式: 吸顶 [工作内容] 1. 安装	套	2
26	030213004002	荧光灯 [项目特征]	套	1

分部分项工程量清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-电气工程

专业：电气设备安装工程

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1. 名称:链吊LED荧光灯 2. 型号:LED支架 1X21W 3. 安装方式:梁底平 [工作内容] 1. 安装		
27	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具 [项目特征] 1. 名称、型号:LED吸顶灯 2. 规格:LED 18W 3. 安装方式:吸顶 [工作内容] 1. 安装	套	12
28	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具 [项目特征] 1. 名称、型号:嵌入式LED灯 2. 规格:LED 50W 3. 安装方式:嵌入 [工作内容] 1. 安装	套	182
29	030213002001	工厂灯 [项目特征] 1. 名称、型号:防水防尘节能灯 2. 规格:1X22W 3. 安装方式及高度:吸顶 [工作内容] 1. 安装	套	17
30	030213003001	装饰灯 [项目特征] 1. 名称:壁装应急灯 2. 型号:TY-ZFJC系列 3KW 3. 安装高度:距地2.5m [工作内容] 1. 安装	套	6
31	030213003002	装饰灯 [项目特征] 1. 名称:单面指示灯—壁装 2. 型号:TY-BLJC系列 1KW 3. 安装高度:距地0.5m [工作内容] 1. 安装	套	15
32	030213003004	装饰灯 [项目特征] 1. 名称:多信息复合标志灯 2. 型号:TY-BLJC系列 1KW 3. 安装高度:链吊 [工作内容] 1. 安装	套	8
33	030213003005	装饰灯	套	2

分部分项工程量清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-电气工程

专业：电气设备安装工程

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[项目特征] 1. 名称:疏散出口标志灯—壁装 2. 型号:TY-BLJC系列 1KW 3. 安装高度:门上0.1m [工作内容] 1. 安装		
34	030213003006	装饰灯 [项目特征] 1. 名称:双面指示—壁装 2. 型号:TY-BLJC系列 1KW 3. 安装高度:距地0.5m [工作内容] 1. 安装	套	1
35	030213003003	装饰灯 [项目特征] 1. 名称:顶装应急灯 2. 型号:TY-BLJC系列 1KW 3. 安装高度:吸顶安装 [工作内容] 1. 安装	套	36
36	030204031001	小电器 [项目特征] 1. 名称:二极及三极暗插座 2. 型号:10A 250V 3. 安装方式:距地1.5m [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	个	22
37	030204031004	小电器 [项目特征] 1. 名称:壁挂空调插座 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	个	2
38	030204031005	小电器 [项目特征] 1. 名称:柜机空调插座 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	个	2
39	030204031006	小电器 [项目特征] 1. 名称:三相空调插座 2. 安装方式:距地0.3m [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	个	4
40	030204031002	小电器	个	2

分部分项工程量清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-电气工程

专业：电气设备安装工程

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[项目特征] 1. 名称:单联单控暗开关 2. 型号:10A 250V 3. 安装方式:距地1.3m [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子		
41	030204031003	小电器 [项目特征] 1. 名称:双联单控暗开关 2. 型号:10A 250V 3. 安装方式:距地1.3m [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	个	10
42	030204031007	小电器 [项目特征] 1. 名称:人体感应开关 2. 型号:60W 250V 3. 安装方式:距地2.5m [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	个	6
43	030204031008	小电器 [项目特征] 1. 名称:风机按钮 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	个	6
		防雷接地、调试		
44	030209001001	接地装置 [项目特征] 1. 利用地梁内钢筋作接地连接线;图中接地连接线途经的桩基及承台内钢筋均应可靠焊接,作自然接地体用。 2. 室外地坪下外用 $\phi 10$ 钢筋1米,以便接地电阻不满足时增打接地极。 3. 供测试电阻 共4处 4. MEB总等电位端子箱 5. 详见设计图纸 [工作内容] 1. 接地极(板)制作、安装 2. 接地母线敷设 3. 换土或化学处理 4. 接地跨接线 5. 构架接地	项	1
45	030209002001	避雷装置 [项目特征] 1. 利用钢柱作为防雷引下线钢柱与屋顶网架、	项	1

分部分项工程量清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-电气工程

专业：电气设备安装工程

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		檩条及金属屋面可靠连接 [工作内容] 1. 避雷针（网）制作、安装 2. 引下线敷设、断接卡子制作、安装 3. 拉线制作、安装 4. 接地极（板、桩） 5. 制作、安装 6. 极间连线 7. 油漆（防腐） 8. 换土或化学处理 9. 钢铝窗接地 10. 均压环敷设 11. 柱主筋与圈梁焊接		
46	030211008001	接地装置 [项目特征] 1. 类别:接地装置 [工作内容] 1. 接地电阻测试	系统	1
47	030206006001	低压交流异步电动机 [项目特征] 1. 名称、型号、类别: 风机 2. 控制保护方式: 电磁控制 0.75KW以下 [工作内容] 1. 检查接线（包括接地） 2. 干燥 3. 系统调试	台	3
48	030211005001	中央信号装置、事故照明切换装置、不间断电源 [项目特征] 1. 类型: 事故照明切换 [工作内容] 1. 调试	系统	1
49	030211002001	送配电装置系统 [项目特征] 1. 电压等级（kV）: 1KV以下 [工作内容] 1. 系统调试	系统	1
		弱电		
		综合布线		
50	031103015001	接线箱 [项目特征] 1. 名称: 网络配线箱 [工作内容] 1. 安装	个	1
51	031103023001	单口非屏蔽八位模块式信息插座 [项目特征] 1. 名称: 网络插孔 [工作内容]	个	4

分部分项工程量清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-电气工程

专业：电气设备安装工程

第 9 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1. 安装、卡接		
52	030212001021	电气配管 [项目特征] 1. 名称:电气配管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN32 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	3.68
53	030212001020	电气配管 [项目特征] 1. 名称:电气配管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN15 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 接线盒(箱)、灯头盒、开关盒、插座盒安装	m	48.9
54	031103017001	4对双绞电缆 [项目特征] 1. 规格:五类四对对绞线 [工作内容] 1. 敷设、测试 2. 卡接(配线架侧)	m	53.92

措施项目清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-电气工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	安装工程		
11	组装平台	项	1
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1
13	压力容器和高压管道的检验	项	1
14	焦炉施工大棚	项	1
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1
16	管道安装后的充气保护措施	项	1
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1
18	现场施工围栏	项	1
19	长输管道临时水工保护措施	项	1
20	长输管道施工便道	项	1
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1
24	格架式抱杆	项	1
25	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

其他项目清单

工程名称: 东郊中学餐厅改造-电气工程

专业: 电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	暂列金额	项	1
2	专业工程暂估价	项	1
3	计日工	项	1
4	总承包服务费	项	1

规费、税金项目清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-电气工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	数量
一	规费	项	1
1	社会保障费	项	1
1.1	养老保险	项	1
1.2	失业保险	项	1
1.3	医疗保险	项	1
1.4	工伤保险	项	1
1.5	残疾人就业保险	项	1
1.6	女工生育保险	项	1
2	住房公积金	项	1
3	建筑施工安全生产责任保险	项	1
二	税金	项	1

总承包服务项目表

工程名称：东郊中学餐厅改造-电气工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	发包人发包专业工程管理服务费	项	1
2	发包人供应材料、设备保管费	项	1

分部分项工程量清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-火灾报警工程

专业：消防设备安装工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		火灾报警		
1	030212001001	电气配管 [项目特征] 1. 名称: 电气配管 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN15 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 接线盒(箱)、灯头盒、开关盒、插座盒安装	m	454.6
2	030212001002	电气配管 [项目特征] 1. 名称: 电气配管 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN20 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	417.54
3	030212001003	电气配管 [项目特征] 1. 名称: 电气配管 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN25 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	9.95
4	030212003001	电气配线 [项目特征] 1. 配线形式: 管内穿线 2. 导线型号、材质、规格: NH-RVS-2X1.5mm ² [工作内容] 1. 管内穿线	m	532.97
5	030212003002	电气配线 [项目特征] 1. 配线形式: 管内穿线 2. 导线型号、材质、规格: ZR-RVS-2X1.5mm ² [工作内容] 1. 管内穿线	m	378.7
6	030212003003	电气配线 [项目特征] 1. 配线形式: 管内穿线 2. 导线型号、材质、规格: NH-BV-2.5mm ² [工作内容] 1. 管内穿线	m	456.63
7	030208002001	控制电缆 [项目特征] 1. 型号: NH-KVV-4X1.5mm ² 2. 敷设方式: 管道敷设 [工作内容] 1. 电缆敷设	m	209.2

分部分项工程量清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-火灾报警工程

专业：消防设备安装工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		2. 电缆头制作、安装 3. 电缆防护		
8	030705001001	点型探测器 [项目特征] 1. 名称:点型光电感烟探测器JTY-GD-JBF-4100 2. 总线制: [工作内容] 1. 探头安装 2. 校接线 3. 探测器调试	只	40
9	030705001002	点型探测器 [项目特征] 1. 名称:点型感温探测器JTW-ZD-JBF-4110 2. 总线制: [工作内容] 1. 探头安装 2. 校接线 3. 探测器调试	只	5
10	030705001003	点型探测器 [项目特征] 1. 名称:可燃气体探测器 2. 总线制: [工作内容] 1. 探头安装 2. 校接线 3. 探测器调试	只	6
11	030705003001	按钮 [项目特征] 1. 名称:手动报警按钮(带电话插孔)J-SAP-JBF-301/P [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 调试	只	8
12	030705003002	按钮 [项目特征] 1. 名称:声光报警器VM3372B [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 调试	只	8
13	030705003003	按钮 [项目特征] 1. 名称:消火栓按钮JBF-3332A [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 调试	只	5

分部分项工程量清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-火灾报警工程

专业：消防设备安装工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
14	030705009001	警报装置 [项目特征] 1. 名称:总线式消防电话分机HY5716B [工作内容] 1. 安装 2. 调试	台	1
15	030705004001	模块(接口) [项目特征] 1. 名称:输入模块JBF-4131 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	只	2
16	030705004002	模块(接口) [项目特征] 1. 名称:输入输出模块JBF-4141 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	只	1
17	030705004003	模块(接口) [项目特征] 1. 名称:消防广播模块 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	只	1
18	030705004004	模块(接口) [项目特征] 1. 名称:总线隔离器JBF-4171 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	只	2
19	030705009002	警报装置 [项目特征] 1. 名称:广播音响WY-BG5-2 3W [工作内容] 1. 安装 2. 调试	台	7
20	030705003004	按钮 [项目特征] 1. 名称:手动放气开关 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 调试	只	3
21	030705009003	警报装置 [项目特征] 1. 名称:报警指示灯 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	台	6

分部分项工程量清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-火灾报警工程

专业：消防设备安装工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
22	030204018001	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:消防接线端子箱 [工作内容] 1. 箱体安装	台	1
23	030705005001	报警控制器 [项目特征] 1. 名称:可燃气体报警控制器 [工作内容] 1. 本体安装 2. 消防报警备用电源 3. 校接线 4. 调试	台	1
24	030706003001	防火控制系统装置调试 [项目特征] 1. 名称:电话、通讯分机及插孔 [工程内容] 1. 系统装置调试	处	9
25	030706003002	防火控制系统装置调试 [项目特征] 1. 名称:广播 [工程内容] 1. 系统装置调试	处	7
26	030706001001	自动报警系统装置调试 [项目特征] 1. 点数:128点以下 [工作内容] 1. 系统装置调试	系统	1
		消防电源监控		
27	031102060001	消防电源-电压型传感 [项目特征] 1. 名称:电压信号传感器RMD203V2 [工作内容] 1. 安装、调试	个	1
28	030212001004	电气配管 [项目特征] 1. 名称:电气配管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN20 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 接线盒(箱)、灯头盒、开关盒、插座盒安装	m	5.96
29	030212003004	电气配线 [项目特征] 1. 配线形式:管内穿线 2. 导线型号、材质、规格:WDZN-BYJ-2.5mm ² [工作内容]	m	11.92

分部分项工程量清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-火灾报警工程

专业：消防设备安装工程

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1. 管内穿线		
30	030212003005	电气配线 [项目特征] 1. 配线形式:管内穿线 2. 导线型号、材质、规格:NH-RVSP-2x1.5mm2 [工作内容] 1. 管内穿线	m	5.96
		电气火灾监控系统		
31	030212001005	电气配管 [项目特征] 1. 名称:电气配管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN15 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	4.76
32	030212003006	电气配线 [项目特征] 1. 配线形式:管内穿线 2. 导线型号、材质、规格:NH-RVSP-2X1.5mm2 [工作内容] 1. 管内穿线	m	4.76
		通信干线		
33	030212001006	电气配管 [项目特征] 1. 名称:电气配管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN20 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	5.96
34	030212003007	电气配线 [项目特征] 1. 配线形式:管内穿线 2. 导线型号、材质、规格:NH-RVSP-2X1.5mm2 [工作内容] 1. 管内穿线	m	5.96

措施项目清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-火灾报警工程

专业：消防设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	安装工程		
11	组装平台	项	1
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1
13	压力容器和高压管道的检验	项	1
14	焦炉施工大棚	项	1
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1
16	管道安装后的充气保护措施	项	1
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1
18	现场施工围栏	项	1
19	长输管道临时水工保护措施	项	1
20	长输管道施工便道	项	1
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1
24	格架式抱杆	项	1
25	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

规费、税金项目清单

工程名称：东郊中学餐厅改造-火灾报警工程

专业：消防设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	数量
一	规费	项	1
1	社会保障费	项	1
1.1	养老保险	项	1
1.2	失业保险	项	1
1.3	医疗保险	项	1
1.4	工伤保险	项	1
1.5	残疾人就业保险	项	1
1.6	女工生育保险	项	1
2	住房公积金	项	1
3	建筑施工安全生产责任保险	项	1
二	税金	项	1

