

鹤壁市高中化学实验室项目

竞争性磋商文件

采购编号：鹤财磋商采购-2024-72



采 购 人：鹤壁市高中

采购代理机构：河南天禹工程咨询有限公司

日 期：二〇二四年八月

目录

第一章	竞争性磋商公告	1
第二章	竞争性磋商须知	5
第三章	评审办法	18
第四章	采购项目需求	27
第五章	合同条款及格式	40
第六章	响应文件式	42

第一章 竞争性磋商公告

鹤壁市高中化学实验室项目

竞争性磋商公告

项目概况：

鹤壁市高中化学实验室项目在《河南省政府采购网》（<https://zfcg.henan.gov.cn/>）或《鹤壁市公共资源交易公共服务平台》（<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060>）或鹤壁市政府采购网（<https://hebi.zfcg.henan.gov.cn/>）获取招标文件，并于2024年08月27日09时00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：鹤财磋商采购-2024-72
2. 项目名称：鹤壁市高中化学实验室项目
3. 采购方式：竞争性磋商
4. 预算金额：750000.00元
最高限价：750000.00元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）	是否专门面向中小企业	采购预留金额（元）
1	HBCG-2024-0479-01	鹤壁市高中化学实验室项目	750000.00	750000.00	是	750000.00

5. 采购需求：包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）
 - 5.1、磋商内容：我校拟改造提升化学实验室一个，包含以下主要内容：基础教学设施设备、通风与控制系统、吊装式综合供给系统、信息化控制系统、上下水改造等。（详见磋商文件及采购清单的所示内容）
 - 5.2、供货期（含安装）：自签订合同后30日历天
 - 5.3、质量要求：合格，符合国家相关产品质量标准要求
6. 合同履行期限：自签订合同后30日历天
7. 本项目是否接受联合体投标：否
8. 是否接受进口产品：否
9. 是否专门面向中小企业：是

二、供应商的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策满足的资格要求：本项目为专门面向中小企业采购，供应商须为中小微企业或监狱或残疾人福利性单位，并提供相应声明函。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 具有独立承担民事责任的能力，有效的营业执照；

3.2 信誉要求：被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）重大税收违法失信主体、“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn>）失信被执行人和“中国政府采购”网站（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为信息记录的（指政府采购行政处罚有效期内），不得参与本次磋商；供应商须提供承诺书，对承诺书真实性负责，提供虚假承诺供应商承担全部责任；

3.3 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（提供承诺书，格式自拟）；

3.4 本项目不接受联合体参加（提供承诺书，格式自拟）。

三、获取磋商文件

1. 时间：2024年08月16日至2024年08月22日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：请在有效时间内登录《鹤壁市公共资源交易公共服务平台》（<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060>）自行下载磋商文件、答疑文件及其他资料。

3. 方式：电子下载。本项目采用电子化招投标，全部通过网上下载磋商文件、制作电子响应文件、网上加密上传、线上解密等相关事宜。

4. 售价：0元。

四、响应文件提交

1. 截止时间：2024年08月27日上午09时00分（北京时间）

2. 地点：潜在供应商应在响应文件提交截止时间前，通过《鹤壁市公共资源交易公共服务平台》（<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060>）网站上传加密电子响应文件。

五、响应文件开启

1. 时间：2024年08月27日上午09时00分（北京时间）

2. 地点：供应商无需到鹤壁市公共资源交易中心现场参加磋商会议。在响应文件开启时间前，供应商自行选择任意地点登录远程开标大厅，进行在线签到，在线准时参加响应文件开启活动并进行文件解密，澄清、二次报价等。未在规定时间内解密响应文件的供应商，其响应文件无效。

六、发布公告的媒介及公告期限

本次公告在《河南省政府采购网》、《鹤壁市政府采购网》、《鹤壁市公共资源交易公共服务平台》上发布，公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1. 电子标说明：

（1）本项目采用电子化招投标，全部通过网上下载磋商文件、制作电子响应文件、上传加密响应文件、远程解密响应文件、评标等相关事宜。

（2）响应人首次网上报名前需办理CA数字证书（进入河南互认的CA数字证书），在“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”点击“交易主体注册”完成企业注册，具体操作程序请参考鹤壁市公共资源交易公共服务平台“服务指南”的相关说明。

（3）响应人须登录“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”-“交易主体登录”选择登录“电子交易系统（采购）”，获取采购文件。

（4）登录“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”网站，点击“服务指南”中下载制作投标软件，制作所投标段电子响应文件。

（5）请供应商根据自身互联网网速和稳定性、网络及系统平台可能存在的非正常情况等多种因素，尽量提前上传电子响应文件，并确保加密电子响应文件上传成功。

（6）本项目采用“远程开标”开标方式，远程开标大厅的网址为（<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>），采购人或代理机构和所有响应人应当在响应文件递交截止时间前，登录远程开标大厅进行在线签到，在线准时参加开标活动。远程开标的具体事宜请查阅鹤壁市公共资源交易服务平台“服务指南”专区的相关说明。

（7）关于本项目的疑问答复、澄清、修改等情况，均在鹤壁市公共资源交易公共服务平台网站进行公告，同时在鹤壁市政府采购交易系统内部以“答疑文件”形式告知各潜在投标人，各潜在供应商应及时关注并下载“答疑文件”（即最新的招标文件）。

（8）各潜在供应商可在获取磋商文件有效时间内自行下载磋商文件，因鹤壁市政府采购交易系统在开标前具有保密性，各潜在供应商在“递交响应文件截止时间”前须自行查看项目进度、疑问答复、澄清、修改等，因供应商未及时查看造成的后果投标人自己承担。

（9）网站技术人员联系电话：0392-3362905。

2. 投标供应商有合同融资意向的，请登录鹤壁市政府采购网进行融资意向登记，或者在“通知公告”栏目中查询线下合同融资渠道及联系方式。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：鹤壁市高中

地址：鹤壁市淇滨区淮河路

联系人：李先生

联系电话：0392-3369070

2. 采购代理机构信息

名 称：河南天禹工程咨询有限公司

地 址：郑州高新技术产业开发区冬青街B座1605

联 系 人：周女士

联系电话：18739237737

3. 项目联系方式

项目联系人：周女士

联系电话：18739237737

第二章 竞争性磋商须知

供应商须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1	采购人	采 购 人：鹤壁市高中 地 址：鹤壁市淇滨区淮河路 联 系 人：李先生 联系电话：0392-3369070
2	采购代理机构	代理机构：河南天禹工程咨询有限公司 地 址：郑州高新技术产业开发区冬青街B座1605 联 系 人：周女士 联系电话：18739237737
3	项目名称	鹤壁市高中化学实验室项目
4	采购内容	我校拟改造提升化学实验室一个，包含以下主要内容：基础教学设施设备、通风与控制系统、吊装式综合供给系统、信息化控制系统、上下水改造等。（详见磋商文件及采购清单的所示内容）
5	资金来源	财政资金
6	资金落实情况	已落实
7	合同履行期限	自签订合同后30日历天
8	质量要求	合格，符合国家相关产品质量标准要求
9	质保期	3年
10	供应商的资格要求	详见磋商公告
11	是否接受联合体投标	不接受
12	踏勘现场	不组织
13	投标预备会	不召开
14	分包	不允许
15	构成磋商文件的其他材料	磋商文件的答疑、澄清、补充或修改内容等（如有）。

16	供应商要求澄清竞争性磋商文件的时间	时间：投标截止时间及响应文件提交截止时间前5日 供应商的提问方式：书面提问（包括信函、电报、传真电子扫描件等可以有形地表现所载内容的形式）
17	竞争性磋商文件澄清、修改发出的形式	采购人按照实际情况适时在原公告发布媒体上发布澄清公告
18	响应截止时间及地点	详见竞争性磋商公告
19	磋商有效期	响应文件递交截止之日起60日历天
20	是否允许递交备选响应方案	不允许
21	签字或盖章要求	按照响应文件格式中各个部位标明的要求，签字、盖电子章即可。
22	响应文件份数	加密的电子响应文件1份（在“递交响应文件截止时间”前成功上传至鹤壁市公共资源交易公共服务平台）；
23	是否退还响应文件	否
24	开标时间和地点	详见竞争性磋商公告
25	开标程序	（1）响应文件截止时间宣布递交响应文件截止，宣布开标纪律； （2）公布供应商单位信息； （3）供应商使用与制作相应文件时同一数字认证证书对响应文件进行解密； （4）开标结束； 注：① 供应商的法定代表人或委托代理人在开标前及开标过程中必须保证全过程登陆系统在线。 ② 在评审过程中，潜在供应商须保证登陆并保持“政府采购交易系统”在线，专家会对潜在供应商发起澄清、说明，要求供应商对专家提出的澄清、说明及时做出响应、答复；本项目涉及二次（多次）报价，请供应商随时关注本项目评审进度，避免错过报价，专家发起报价时，会在潜在供应商系统弹出窗口，请供应商在规定时间内进行报价，若供应商未在规定时间内进行二次（多次）报价视为自动放弃。
26	采购预算（即招标控制价）	750000.00元 供应商报价大于采购控制价的为无效投标。

27	磋商小组的组建	1. 磋商小组由3人组成，其中采购人代表1人，经济、技术类专家2人。 2. 评审专家确定方式：从政府采购专家库中随机抽取。
28	需要补充的其他内容	
28.1	中标公告及期限	同时在《河南省政府采购网》、《鹤壁市政府采购网》、《鹤壁市公共资源交易公共服务平台》网站上发布，公告期限为1个工作日。
28.2	解释权	构成本竞争性磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除磋商文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按竞争性磋商文件、供应商须知、评标办法、响应文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。
28.3	电子响应文件编制及报送要求	电子标说明： （1）本项目采用电子化招投标，全部通过网上下载磋商文件、制作电子响应文件、上传加密响应文件、远程解密响应文件、评标等相关事宜。 （2）响应人首次网上报名前需办理CA数字证书（进入河南互认的CA数字证书），在“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”点击“交易主体注册”完成企业注册，具体操作程序请参考鹤壁市公共资源交易公共服务平台“服务指南”的相关说明。 （3）响应人须登录“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”-“交易主体登录”选择登录“电子交易系统（采购）”，获取磋商文件。 （4）登录“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”网站，点击“服务指南”中下载制作投标软件，制作所投标段电子响应文件。电子响应文件制作流程详见磋商文件有关要求。 （5）请供应商根据自身互联网网速和稳定性、网络及系统平台可能存在的非正常情况等多种因素，尽量提前上传电子响应文件，并确保加密电子响应文件上传成功。 （6）本项目采用“远程开标”开标方式，远程开标大厅的网址为

		https://ggzy.hebi.gov.cn:8060/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login, 招标或代理机构和所有响应人应当在响应文件递交截止时间前, 登录远程开标大厅进行在线签到, 在线准时参加开标活动。远程开标的具体事宜请查阅鹤壁市公共资源交易服务平台“服务指南”专区的相关说明。 (7) 关于本项目的疑问答复、澄清、修改等情况, 均在鹤壁市公共资源交易公共服务平台网站进行公告, 同时在鹤壁市政府采购交易系统内部以“答疑文件”形式告知各潜在投标人, 各潜在供应商应及时关注并下载“答疑文件”(即最新的招标文件)。 (8) 各潜在供应商可在获取磋商文件有效时间内自行下载磋商文件, 因鹤壁市政府采购交易系统在开标前具有保密性, 各潜在供应商在“递交响应文件截止时间”前须自行查看项目进度、疑问答复、澄清、修改等, 因供应商未及时查看造成的后果投标人自己承担。 (9) 网站技术人员联系电话: 0392-3362905。
28.4	付款方式	乙方应向甲方提供质量保函(合同金额的3%), 签订合同后支付40%预付款, 项目竣工验收后, 采购方付清剩余合同价款。
注: 1. 依据豫发改公管〔2019〕198号文要求, 供应商响应文件制作器码一致视为串通投标行为, 做废标处理, 需供应商自行承担责任。 2. 依据《河南省财政厅关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知》豫财购〔2021〕6号文要求, 供应商存在下列情形之一的, 其响应文件无效: (一) 不同供应商的电子投标(响应)文件上传计算机的网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的; (二) 不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传; (三) 不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备打印、复印; (四) 不同供应商的投标(响应)文件由同一人送达或者分发, 或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的; (五) 不同供应商的投标(响应)文件的内容存在两处以上细节错误一致; (六) 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保或者领取报酬的; (七) 不同供应商投标(响应)文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手; (八) 其它涉嫌串通的情形。		

供应商须知正文部分

1. 适用范围

根据《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》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备竞争性磋商条件，现对本项目进行竞争性磋商。

2. 定义

- 2.1 “采购人”系指鹤壁市高中；
- 2.2 “采购代理机构”（简称采购机构）系指河南天禹工程咨询有限公司；
- 2.3 “供应商”系指向采购代理机构提交响应文件的供应商；
- 2.4 “成交人”系指被确定为承接本项目并负责其实施的供应商；

3. 合格的供应商

见须知前附表供应商的资格要求。

4. 磋商报价

4.1 供应商应根据本磋商文件规定的采购要求，结合市场综合自由报价，不超过本项目采购预算价的报价视为有效报价；

4.2 参加磋商活动的供应商，应当按照磋商文件的规定报出价格，报价以人民币表示，单位：元。报价应包含包括完成本项目的采购需求及其他所有费用，报价如有遗漏的，视为已经包含在总报价内，采购人和代理机构对上述费用均不承担任何责任；

4.3 如响应报价表中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准；

4.4 报价分为初次报价（书面报价）和最后报价，均不得超过采购预算。响应人的最后报价一经提交，即不得以任何理由予以变更。未在规定时间内提交最后报价的，视为自动放弃。

5. 磋商有效期

5.1 磋商有效期：响应文件递交截止之日起60日历天。

5.2 在特殊情况下，在原响应有效期期满之前，采购人可以要求响应人延长响应有效期。要求与答复均应以书面形式进行。在此种情况下，响应人不得修改响应文件的其它内容。

6. 磋商文件的澄清和修改

6.1 供应商应认真阅读和充分理解磋商文件的所有内容。如果响应文件没有满足本磋商文件的有关要求，其风险由供应商自行承担；

6.2 在提交响应文件截止之日前，采购人、代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分，与竞争性磋商文件具有同等法律效力，对供应商同样具有约束力；澄清或者修改的内容可能影响磋商响应文件编制的，在提交首次响应文件截止

时间至少5日前，代理机构将依法在原公告发布媒体发布澄清公告，不足5日的，顺延提交首次磋商响应文件截止时间。

6.3磋商文件进行澄清、修改的，供应商应及时登录鹤壁市公共资源交易公共服务平台下载澄清文件，按照磋商文件澄清、修改内容重新编制响应文件。如供应商未及时下载澄清文件，将无法上传电子加密响应文件。供应商应及时关注磋商文件澄清或修改、递交文件截止时间及磋商开始时间的变更等相关信息，恕不另行通知，否则，由此可能引起的磋商响应文件提交失败、内容缺失等相关后果由磋商供应商自行承担。

6.4磋商文件中已明确告知采购项目具体参数和技术要求以及项目需求，供应商可自行踏勘现场，踏勘现场费用自理，踏勘现场时若发生不可知情况及风险，由供应商自行负责。

6.5当磋商文件和澄清修改文件在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的文件为准。

7. 响应文件的编写

7.1供应商应仔细阅读本文件的所有内容，按照磋商文件的要求编制响应文件，并对其所提供全部资料的真实性、合法性承担法律责任。

7.2响应文件应包括的内容详见本文件“第六章 响应文件格式”；

7.3本项目响应文件以加密电子响应文件为准，开标、评标均使用加密电子响应文件。除本文件另有规定外，计量单位为我国法定计量单位。

8. 响应文件的递交

8.1响应文件应按第六章“响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。其中，响应函附录在满足磋商文件实质性要求的基础上，可以提出比磋商文件要求更有利于采购人的承诺。响应文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应文件内，严格按照本项目磋商文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在响应文件被拒绝的风险；

8.2响应文件应当对磋商文件有关合同履行期限、磋商有效期、质量要求、质保期等实质性内容作出响应。

8.3供应商在制作电子响应文件时，“投标文件制作工具”左侧栏目“投标正文”、“投标函及投标函附录”制作完成后须加盖电子公章。其他要求签字盖章的响应文件格式内容，供应商须将盖章签字后的扫描图片替换到相应格式中。

8.4响应文件中，加密电子响应文件与未加密电子响应文件不符的，以加密电子响应文件为准。

8.5磋商开始后，供应商不得补充、修改或撤回响应文件。

9. 磋商

9.1磋商小组由采购人代表1人和相关技术、经济方面专家2人，共3人组成。竞争性磋商小组确认竞争性磋商文件，并负责具体评审事务，根据有关法律法规和竞争性磋商文件规定的评审程序，按照评审方法及评审标准独立履行竞争性磋商小组职责。

9.2资格性审查。磋商开始后，磋商小组依据法律法规和磋商文件的规定，对供应商响应文件中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备响应资格。

9.3符合性审查。磋商小组依据磋商文件规定，对响应文件的内容是否完整、文件签署是否正确、响应文件是否符合磋商文件的要求进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。

9.4磋商小组在对响应文件的资格、符合性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；

9.5资格、符合性审查结束后，磋商小组应当对审查通过的供应商发起二次报价，供应商应在规定时间内进行线上报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

9.6供应商的后一轮报价不能高于其前一轮报价，否则其后一轮报价无效，仍以前一轮报价参与评审。

10. 磋商程序

10.1代理机构在磋商文件中规定的时间和地点组织竞争性磋商。供应商代表应使用制作加密响应文件时的 CA 数字证书对电子响应文件进行解密。

10.2响应文件递交截止时间前，各供应商的授权委托人或法人代表应提前进入远程开标系统（大厅）进行在线签到，播放远程开标会议温馨提示测试音频。进入相应项目的开标会议区收听观看实时音视频交互效果并及时在群聊板中反馈，在线准时参加开标活动。

10.3响应文件递交截止时间后，主持人将在系统内公布供应商名单，然后通过开标会议区发出响应文件解密的指令，供应商在各自地点按规定时间自行实施远程解密（供应商远程解密方法详见操作手册），供应商解密限定在规定时间内完成。

10.4未在响应文件递交截止时间之前进行在线签到或因供应商网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、解密锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成解密等自身原因，导致响应文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商撤销其响应文件。

10.5各供应商的授权委托人或法人代表未能在开标会议区内全程参与交互的，视为放弃交互和放弃对开评标全过程提疑的权利，供应商承担由此导致的一切后果。

10.6因系统故障、供应商数量较多或其它非人为因素导致解密时间需要延长的，采购人（代理机构）有权适时延长解密时间。

10.7开标结束后，进入评审程序。

注：在评审过程中，潜在供应商须保证登陆并保持“政府采购交易系统”在线，专家会对潜在供应商发起澄清、说明，要求供应商对专家提出的澄清、说明及时做出响应、答复；本项目涉及二次（多次）报价，请供应商随时关注本项目评审进度，避免错过报价，专家发起报价时，会在潜在供应商系统弹出窗口，请供应商在规定时间内进行报价，若供应商未在规定时间内进行二次（多次）报价视为自动放弃。

11. 评审办法（具体详见第三章）

11.1磋商小组对通过资格性和符合性审查的供应商进行磋商，确定最终采购需求和有效供应商，并采用综合评分法对有效供应商的响应文件进行评分；

11.2综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交人的评审方法。

12. 重新招标和不再招标

12.1出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- （1）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。

12.2采购活动因重大变故，采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，通知所有参加采购活动的供应商，并将项目实施情况和采购任务取消原因报送财政部门。

13. 确定成交人和成交候选人

13.1磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序排序，并推荐前三名为成交候选人；

13.2综合得分相同的，按报价得分高的确定；综合得分和报价均相同的，按商务得分高的确定成交候选人。

13.3成交通知书对采购人和成交人具有同等法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交人放弃成交，应按相关法律、规章、规范性文件的要求承担相应的法律责任。

14. 磋商费用

14.1无论磋商结果如何，供应商自行承担所有与磋商有关的全部费用；

14.2成交人在领取成交通知书时需按相关规定向代理机构交纳代理费；

15. 成交及合同签订

15.1评审结束，确定成交人后，采购代理机构将在《河南省政府采购网》、《鹤壁市政府采购网》、《鹤壁市公共资源交易公共服务平台》上发布结果公告；

15.2采购代理机构、采购人不解释失败原因；

15.3供应商对评审结果有异议的，按政府采购有关质疑、投诉规定办理；

15.4采购人与成交人应当在成交通知书发出之日起30日内，可照磋商文件合同范本和成交人递交的响应文件内容要求等事项签订政府采购合同；

15.5本文件（含补充、修改文件）、成交人的响应文件（含答复、补充文件）均为签订采购合同的依据；

15.6采购人不得向成交人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件；不得与成交人私下订立背离合同实质性内容的协议。

16. 纪律和监督

16.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄露竞争性磋商中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

16.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通或者与采购人串通，不得向采购人或者磋商小组成员行贿谋取成交，不得以他人名义磋商或者以其他方式弄虚作假骗取成交；供应商不得以任何方式干扰、影响磋商工作。

16.3 对磋商小组成员的纪律要求

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对磋商响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与磋商有关的其他情况。在磋商活动中，磋商小组成员不得擅离职守，影响磋商程序正常进行。

16.4 对与磋商活动有关的工作人员的纪律要求

与磋商活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对磋商响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与磋商有关的其他情况。在磋商活动中，与磋商活动有关的工作人员不得擅离职守，影响磋商程序正常进行。

17. 质疑与投诉

供应商和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

供应商认为成交结果使自己的权益受到损害的，可以在成交结果公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑，接收质疑函联系部门、电话及地址详见竞争性磋商公告。在法定质疑期内供应商针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出（质疑函见附件1）。

采购人或者采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉（投诉函见附件2）。

供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

18. 需要补充的其他内容

本项目所属行业为：工业。

其他需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

附件1:

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商:

地址:

邮编:

联系人:

联系电话:

授权代表:

联系电话:

地址:

邮编:

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称:

质疑项目的编号:

包号:

采购人名称:

采购文件获取日期:

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1:

事实依据:

法律依据:

质疑事项 2

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求:

签字(签章): 公章:

日期:

质疑函制作说明:

1. 供应商提出质疑时, 应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的, 质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容, 并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑, 质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确, 并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的, 质疑函应由本人签字; 质疑供应商为法人或者其他组织的, 质疑函应由法定代表人、主要负责人, 或者其授权代表签字或者盖章, 并加盖公章。

附件2:

投诉书范本

一、投诉相关主体基本情况

投诉人:

地 址: 邮编:

法定代表人/主要负责人:

联系电话:

授权代表: 联系电话:

地 址: 邮编:

被投诉人

地 址: 邮编:

联系人: 联系电话:

被投诉人 2

相关供应商:

地 址: 邮编:

联系人: 联系电话:

二、投诉项目基本情况

采购项目名称:

采购项目编号: 包号:

采购人名称:

代理机构名称:

采购文件公告:是/否 公告期限:

采购结果公告:是/否 公告期限:

三、质疑基本情况

投诉人于 年 月 日,向提出质疑,质疑事项为: 采购人/代理机构于 年 月 日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1:

事实依据:

法律依据:

投诉事项 2

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求:

签字(签章): 公章:

日期:

投诉书制作说明:

投诉人提起投诉时,应当提交投诉书和必要的证明材料,并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

投诉人若委托代理人进行投诉的,投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容,并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

投诉人若对项目的某一分包进行投诉,投诉书应列明具体分包号。

投诉书应简要列明质疑事项,质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

投诉书的投诉事项应具体、明确,并有必要的事实依据和法律依据。

投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

附件3:

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商:

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动!

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展,针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商,可持政府采购合同向金融机构申请贷款,无需抵押、担保,融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》(豫财购[2017]10号),按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构,可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

第三章 评审办法

评审办法前附表

一、初步评审标准

1.1 资格性评审标准：

磋商小组依据法律法规和磋商文件的规定，对供应商响应文件中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备响应资格。

评审因素		评审标准
资格性 评审标准	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，应当出具《资格条件承诺函》；
	本项目的特定资格要求	具有独立承担民事责任的能力，有效的营业执照；
		信誉要求：被列入“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）重大税收违法失信主体、“中国执行信息公开网”（ http://zxgk.court.gov.cn ）失信被执行人和“中国政府采购”网站（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为信息记录的（指政府采购行政处罚有效期内），不得参与本次磋商；供应商须提供承诺书，对承诺书真实性负责，提供虚假承诺供应商承担全部责任；
		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（提供承诺书，格式自拟）；
		本项目不接受联合体参加（提供承诺书，格式自拟）。

1.2 符合性评审标准

磋商小组依据磋商文件规定，对响应文件的内容是否完整、文件签署是否正确、响应文件是否符合磋商文件的要求进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。符合性评审资料表如下：

评审因素		评审标准
符合性评审标准	供应商名称	与营业执照一致
	签字盖章	符合响应文件格式中各个部位标明的要求
	响应文件格式	符合磋商文件规定的“响应文件格式”的要求
	报价唯一	只能有一个有效报价，且未超过采购招标控制价
	采购内容	我校拟改造提升化学实验室一个，包含以下主要内容：基础教学设施设备、通风与控制系统、吊装式综合供给系统、信息化控制系统、上下水改造等。（详见磋商文件及采购清单的所示内容）
	质量要求	合格，符合国家相关产品质量标准要求
	合同履约期限	自签订合同后30日历天
	质保期	3年
	磋商有效期	响应文件递交截止之日起60日历天
	其他响应	满足竞争性磋商文件的其他要求

以上资格性审查和符合性审查的内容有一项不满足，则响应性文件无效，将不再进入详细评审程序。

二、详细评审标准

分值组成（总分100分）		报价部分：30分 技术部分：42分 商务部分：28分
评分项	评审分值	评审标准
报价部分 (30分)	磋商报价 (30分)	1. 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其余各供应商的投标报价得分=评标基准价÷投标报价×30分 2. 本项目为专门面对中小企业采购，报价参与评审时供应商可均不做价格扣除。供应商需按规定提供《中小企业声明函》原件（声明函格式详见附件）。 3. 中小企业划型标准以工信部联企业〔2011〕300号《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》及《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库【2020】46号为依据。监狱企业及残疾人视同中小企业，但必须提供相应的声明函。
技术部分 (42分)	技术参数 (30分)	评标委员会将综合考虑各供应商对所投产品的说明情况，对所投产品的参数是否偏离做出评价，技术参数全部满足招标文件要求的得基本分30分；投标人所投产品带★技术参数每有一项负偏离招标文件要求的，在基本分的基础上扣2分；非★参数每负偏离一项在基本分的基础上扣1分；技术参数扣完为止，不作无效投标处理。
	改造设计方案 (3分)	供应商根据本项目的采购需求提供改造设计方案，包含但不限于实验室的合理布局和平面对设计，评标委员会根据供应商提供的改造设计方案参照以下评审标准进行评价： 1. 方案清晰完整，科学合理，与现场条件的匹配性及实用性较高，针对性强，优于采购需求的得3分； 2. 方案基本完整，基本合理，与现场条件的匹配性及实用性一般，针对性一般，满足采购需求的得1分； 3. 方案内容有缺陷，不够合理，与现场条件的匹配性及实用性较差或不提供的得0分。
	安装调试方案 (3分)	供应商提供安装调试方案，包含但不限于安装方案、调试及验收方案的制定，落实送货安装时间和人员安排等内容，评标委员会参照以下评审标准进行评价： 1. 安装调试方案全面详实，针对性较强，整体思路科学合理，可操作性强，优于采购需求的得3分；

		2. 安装调试方案基本全面，针对性一般，整体思路较合理，可操作性一般，满足采购需求的得1分； 3. 安装调试方案简单空洞，针对性较差，整体思路较差，可操作性差或不提供的得0分。
	项目进度计划与保障措施（3分）	评标委员会根据供应商提供的项目进度计划与保障措施参照以下评审因素进行评价： 1. 项目进度计划与保障措施科学合理，内容全面详实，可操作性强，优于采购需求的得3分； 2. 项目进度计划与保障措施基本合理，内容基本全面，可操作性一般，满足采购需求的得1分； 3. 项目进度计划与保障措施不合理，内容简单空洞，勉强满足采购人需求，可操作性差或不提供的得0分。
	质量保证方案及措施（3分）	供应商提供质量保证方案及措施，不限于质量保证目标、质量保证措施及体系、品管人员的安排等内容，评标委员会根据供应商提供的质量保证方案及措施参照以下评审标准进行评价： 1. 方案清晰完整，管理方法科学合理，质量保障及控制措施完善，可操作性强，优于采购需求的得3分； 2. 方案基本完整，管理方法基本合理，质量保障及控制措施合理性一般，可操作性一般，满足采购需求的得1分； 3. 方案不完整，内容简单空洞，管理方法不合理，质量保障及控制措施不完善，可操作性差或不提供的得0分。
商务部分 (28分)	业绩 (3分)	供应商所投生产厂家自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）具有类似项目业绩，每提供一份业绩得1.5分，最多得3分。 （注：提供合同协议书、验收单（或验收报告）及客户评价（加盖公章），以上证明材料投标文件中附复印件并加盖供应商公章，未提供或提供不全不得分。）
	质量保证 (16分)	1. 供应商提供所投生产厂家送检的产品重要基材主材①聚丙烯凳面塑料②纤维增强塑料，第三方检验检测机构出具并带有CMA或CNAS认证标识的防火性能检测的检测报告，每提供一项得2分，共4分，不提供或不满足要求不得分。检测报告需符合以下技术指标要求：

		(1) 水平燃烧性能符合GB/T 2408-2021规定的HB级要求：移去引燃源后不能出现可见有焰燃烧；火焰前端不能超过100mm标线； (2) 垂直燃烧性能符合GB/T2408-2021规定的V-0级要求：单个试样的余焰时间≤1S；任一状态调节的一组试样的总余焰时间 ≤5S；第二次施加焰火后单个试样余焰时间加余辉时间≤3S；余焰或余辉未燃至夹持夹具；燃烧颗粒或滴落物未引燃棉垫。 2. 供应商提供所投生产厂家送检的产品重要基材主材①高强度镀锌钢板、②铝合金型材③铸铝件④不锈钢防腐合页⑤防腐三节静音导轨⑥铝合金万向罩口，第三方检验检测机构出具并带有CMA或CNAS认证标识的耐腐蚀、盐雾检测报告，每提供一项得2分，共12分，不提供或不满足要求不得分。检测报告需符合以下技术指标要求： 符合GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》、GB/T 6461-2002《金属基体上金属和其它无机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》：盐雾试验：≥480h中性盐雾试验10级。
	售后服务方案（6分）	1. 质保期内售后服务（3分） 评标委员会根据各供应商提供的质保期内售后服务方案按以下标准进行酌情打分，方案内容包括但不限于质保期内的售后安排、内容、形式、故障响应时间、到达现场响应时间、应急维修措施等： (1) 方案内容完整详实、考虑全面周到，形式灵活、多样，响应及时，优于采购需求的得3分； (2) 方案内容完整性、全面性、详细性一般，形式灵活性、多样性一般，满足采购需求的得1分； (3) 供应商提供的质保期内售后服务方案内容完整性、全面性、详细性差，形式灵活性、多样性差，不满足采购人需求不得分。 2. 质保期外售后服务（3分） 评标委员会根据各供应商提供的质保期外售后服务方案按以下标准进行酌情打分，方案内容包括但不限于质保期外服务的保障措施、服务内容、定期回访巡检、升级服务、备品备件配备情况等： (1) 方案内容完整详实、考虑全面周到，措施灵活、多样，响应及时，备品备件配备完善、价格合理，优于采购需求的得3分；

		(2) 方案内容完整性、全面性、详细性一般，措施灵活性、多样性一般，备品备件配备一般、价格偏高，满足采购需求的得1分； (3) 方案内容完整性、全面性、详细性差，措施灵活性、多样性差，未配备备品备件，不满足采购人需求不得分。
	人员培训方案 (3分)	供应商根据本项目制定详细的人员培训方案，包含但不限于产品的技术操作指导、日常维护、培训计划及方式、培训团队、课程体系、培训保障措施等内容，评标委员会根据供应商提供的人员培训方案进行评价： (1) 有完善的培训计划，有覆盖全面的培训内容、课程体系，有灵活的培训方式、有完备的培训团队及培训保障措施，整体方案全面详实，针对性较强，优于采购需求的得3分； (2) 培训计划一般，培训内容、课程基本全面，培训方式单一，培训团队及培训保障措施一般，整体方案简单、针对性一般，满足采购需求的得1分； (3) 培训计划较差，培训内容、课程体系不全面，培训方式不灵活，培训团队及培训保障措施不完备，落实的保障措施不可行，整体方案简单空洞、针对性较差，不满足采购人需求不得分。

注：1. 所附证明材料复印件或扫描件须清晰可辨，否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标企业承担责任。

2. 供应商应在投标文件中提供《评标方法》中要求的评审依据的材料必须真实有效，凡发现有提供虚假材料的供应商，取消其投标资格，并承担相应的法律责任。

评审办法正文

1. 评审方法

1.1 本项目采用综合评分法。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后报价。由磋商小组采用综合评分法对最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

1.2 磋商小组所有成员集中与通过资格性和符合性审查的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。

1.3 本项目不同供应商提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，以投标报价低的供应商获得中标人推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人；投标报价也相同的，以商务得分高的优先；其他同品牌供应商不作为中标候选人。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格评审标准：见评审办法前附表。

2.1.2 符合评审标准：见评审办法前附表。

2.2 评分标准

(1) 报价部分：见评审办法前附表；

(2) 技术部分：见评审办法前附表；

(3) 商务部分：见评审办法前附表；

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 磋商小组依据本章第一项规定的标准对响应文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作无效标处理。资格性评审中要求提供的证件和证明材料响应文件中附复印件或扫描件。

3.1.2 供应商有以下情形之一的，其响应作无效响应文件处理：

(1) 供应商在资格性评审和符合性评审中有任何一项未通过评审的；

(2) 响应文件中合同履行期限、质量要求等实质性内容不符合项目内容或要求的；

(3) 其他不实质响应本项目磋商文件要求或有采购人不能接受的其他条件；

3.1.3 供应商报价有算术错误的，磋商小组按以下原则对报价进行修正，修正的价格经供应商书面确认后具有约束力。供应商不接受修正价格的，其响应文件作无效响应文件处理。响应文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

3.2 发起二次报价

3.2.1 磋商小组对响应文件的资格、符合性进行审查，对通过审查的响应人发起二次报价，时间设置为30分钟请响应人在规定的时间内进行报价，因响应人未按规定时间进行报价的视为放弃投标。

3.2.2 若磋商小组认为响应人的报价明显低于其他通过符合性审查响应人的报价，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；响应人不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应文件处理。

3.2.3经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的响应人后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的响应人的响应文件和最后报价进行综合评分。

3.3 详细评审

3.3.1磋商小组按本章第二项规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

（1）按本章规定的评审因素和分值对报价部分计算出得分A；

（2）按本章规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分B；

（3）按本章规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分C；

注：有效供应商的最终得分为所有评委所打分值的算术平均值，计分过程中按四舍五入的法则，最终结果取至小数点后 2 位。

3.3.2供应商得分=A+B+C。

3.3.3磋商小组在评审过程中如发现供应商的报价低于企业成本，将要求供应商作出书面说明并提供相关证明材料，以证明该报价可以按照规定的技术要求完成。供应商不能提供相关证明材料说明该报价的合理性，磋商小组将认定该供应商以低于成本价恶性竞争，其响应文件将被否决。

3.4响应文件的澄清和补正

3.4.1在评审过程中，磋商小组可以书面形式要求供应商对所提交响应文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.4.2澄清、说明和补正不得改变响应文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。供应商的书面澄清、说明和补正属于响应文件的组成部分。

3.4.3磋商小组对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足磋商小组的要求。

3.5评审结果

3.5.1除第二章“供应商须知”前附表授权直接确定成交人外，磋商小组按照得分由高到低的顺序推荐 3 名成交候选人，综合得分相同的，按报价得分高的确定；综合得分和报价均相同的，按商务得分高的确定成交候选人。

3.5.2磋商小组完成评审后，应当向采购人提交书面评审报告。

3.6确定成交供应商

采购人从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，成交供应商确定后，在发布磋商公告媒体上发布成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。

3.7 签订合同

采购人、成交供应商在《成交通知书》发出之日起30日内，根据磋商文件确定的事项和成交供应商响应性文件，参考本磋商文件第五章的《合同》文本签订合同。双方所签订的合同不得对磋商文件和成交供应商响应性文件作实质性修改。逾期未签订合同，按照有关法律规定承担相应的法律责任。采购人逾期不与成交供应商签订合同的，按政府采购的有关规定处理。

3.8保密及其它注意事项

3.8.1 评标是招标工作的重要环节，评标工作在磋商小组内独立进行。

3.8.2 在开标、评标期间，响应人不得向评委询问情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

3.8.3 在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得擅自将评标情况扩散出评标人员之外。

3.8.4 采购人、采购代理机构不退还未中标的投标资料。

3.8.5 磋商小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的磋商小组成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

第四章 采购项目需求

一、采购清单

编号	名称	技术参数	单位	数量
化学实验室				
教师演示控制				
1	教师演示讲台	1. 规格：≥3000*700*900mm； 2. 面板：采用≥12.7mm厚双面膜耐腐蚀实芯理化板制作，四角倒R15圆角。耐酸、耐碱、耐高温，坚固耐用，防潮、无细孔、不膨胀、不龟裂、不变形、不导电、便于维护及具有良好的承重性能； 3. 柜身：采用E1级环保型三聚氰胺板制作，可见截面均经过PVC封边；整体结构设计合理，预留电脑主机、键盘托、实物展台、教师电源位置； ★三聚氰胺板技术要求满足：GB/T 15102-2017 浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板；GB 18580-2017 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量； （1）静曲强度 MPa≥11.0 （2）内结合强度 MPa≥0.35 （3）2h吸水厚度膨胀率%≤8.0 （4）含水率% 3.0~13.0 （5）握螺钉力板面N≥900；板边N≥600 （6）甲醛释放量mg/m³ E₁：≤0.124 提供满足以上技术要求具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖生产厂家公章。 4. 防腐三节静音导轨：采用优质三节静音滑轨； 5. 不锈钢防腐合页：采用优质不锈钢模具一体成型； 6. 耐腐蚀连接件：ABS专用连接组零件； 7. 桌脚：采用ABS注塑专用桌垫固定； 8. 防撞胶垫：采用橡胶材质，装于抽屉及门板内侧，减缓碰撞，保护柜体； 9. 其他：台面装置教师电源主控台，预留多媒体设备（电脑；实物展台、DVD）等设备位置； ★10. 教师演示讲台技术要求满足：GB 24820-2009 实验室家具通用技术条件： （1）台面、正视面板翘曲度要求：700≤对角线长度<1400mm，≤2.0mm； （2）台面、正视面板平整度≤0.2mm； （3）底脚平稳性≤1mm； （4）柜体邻边垂直度（正视面板、框架）对角线长度≥1000mm，长度差≤3.0mm；对边长度<1000mm，对边长度差≤2.0mm； （5）位差度要求1：门与门相邻两表面间的距离偏差（非设计要求的距离）≤0.5mm；门与框架相邻两表面间的距离偏差（非设计要求的距离）≤0.8mm；要求2：抽屉与框架相邻两表面间的距离偏差（非设计要求的距离）≤0.5mm；抽屉与抽屉相邻两表面间的距	张	1

		离偏差（非设计要求的距离）$\leq 0.6\text{mm}$； （6）分缝：门所有分缝（非设计要求时）$\leq 3.0\text{mm}$；抽屉所有分缝（非设计要求时）$\leq 2.0\text{mm}$； （7）抽屉下垂度$\leq 10\text{mm}$； （8）抽屉摆动度$\leq 10\text{mm}$； （9）操作台面外观要求：操作台面不应有裂缝、渗透现象；操作台面不应有污物、杂质； （10）木工要求：板件或部件在接触人体或贮物部位不应有毛刺、刃口或棱角；板件或部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致；榫、塞角、零部件等结合处不应断裂；零部件结合应严密、牢固；各种配件、连接件安装不得有少件、漏钉、透钉（预留孔、选择孔除外）；各种配件安装应严密、平整、端正、牢固，结合处应无开裂或松动；启闭部件安装后应使用灵活； （11）焊接件外观要求：焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位；焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅； （12）冲压件外观要求：冲压件应无脱层、裂缝； （13）喷涂层外观要求：涂层应无漏喷、锈蚀；涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷； （14）电镀层外观要求：电镀层表面应无剥落、返锈、毛刺；电镀层表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌）和划痕； （15）安全性要求：与人体接触的零部件不应有毛刺、刃口、尖锐的棱角和端头；所有可拉伸的部件，应装配有效的限位装置，当其包括装载物在内质量超过10kg时，在拉手处施加200N的力，该部件不应被拉脱；或者在其前端面贴一警示标签，说明该部件易被拉脱； （16）操作台力学性能：①水平静载荷试验技术要求：力600N，10次，②垂直静载荷试验主桌面：力2000N，10次，③持续垂直静载荷$1.25\text{kg}/\text{dm}^2$，24h，④独立操作台水平冲击稳定性，质量$50\text{kg}$，跌落高度$40\text{mm}$，⑤独立操作台垂直加载稳定性：力$750\text{N}$，⑥活动操作台跌落高度：$150\text{mm}$，10次，⑦水平耐久性试验力$150\text{N}$，循环次数15000次，⑧垂直耐久性试验力$300\text{N}$，循环次数15000次，⑨垂直冲击试验，跌落高度：300mm，10次。 提供满足以上技术要求具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖生产厂家公章。		
2	实验室专用水槽	规格：$\geq 550*450*300\text{mm}$，采用PP一体化成型水槽，易清洁，耐腐蚀特点。 ★实验室专用水槽技术要求满足：GB/T 32487-2016塑料家具通用技术条件：耐老化性（室内$\geq 500\text{h}$）满足：外观颜色≥ 4级； 提供满足以上技术要求具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖生产厂家公章。	只	1
3	三联高低位龙头	鹅颈式实验室专用优质化验水嘴：主体采用铜质，表面环氧树脂喷涂。阀芯采用陶瓷阀芯，配置一个高位水龙头，两个低位水龙头，便于多用途使用。	套	1

4	实验室专用洗眼器	洗眼喷头：采用不助燃PC材质模铸一体成形制作，具有防尘功能，上面防尘盖平常可防尘，使用时可随时被水冲开，并降低突然打开时短暂的高水压，避免冲伤眼睛。	付	1
5	铝合金万向罩	1. 关节：高密度PP材质表面磨砂，可360° 旋转调节。 2. 关节密封圈：高密度橡胶。在关节之间随着旋钮压力加大而产生阻尼效果。 3. 关节连接杆：304不锈钢双头连接杆。 4. 关节盖：高密度PP材质表面磨砂，组合式安装拆装方便。 5. 关节松紧旋钮：高密度PP材质，调节旋流可以调节关节旋转扭矩。 6. 铝合金万向罩口：直径不小于230mm，高密度铝合金制成，防止实验时的火焰使其燃烧。 7. 导管：4节直径不小于55mm的抗氧化抗腐蚀的镁硅铝合金，表面做特氟龙表面处理，耐酸、耐碱、耐划痕。 8. 旋转关节：采用抗氧化抗腐蚀的镁硅铝合金，和铝合金万向罩口连接的导管设计旋转功能。 9. 扭簧：使用90度的4mm专用弹簧钢抗氧化处理，防止吸风罩自重导致导管下滑。 ★铝合金万向罩技术要求满足：GB/T 10125-2021 人造气氛腐蚀试验；盐雾试验；GB/T 6461-2002 金属基体上金属和其他无机覆盖层；经腐蚀试验后的试样和试件的评级；盐雾试验满足：≥480h中性盐雾试验 10级； 提供满足以上技术要求具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖生产厂家公章。	个	1
6	万向吸风罩底座	钢制固定底座，抗氧化抗腐蚀的镁硅铝合金方管，根据不同的组合方式可选择丝口和挂口结构，拆装方便。	套	1
学生实验操作及学习区				
1	学生实验桌	1. 规格：≥2850*600*780mm； 2. 台面：采用≥20mm新型环保陶瓷台面，台面表面为实验室专业耐腐蚀、耐刻刮、耐污染釉面。采用一体实芯黑色坯体，釉面和胚体经高温一体烧结而成，釉面与胚体结合后不脱落、不脱层； ★陶瓷台面技术要求满足： （1）外观要求：台面釉面采用实验室专业色釉且为一体烧制釉面，无断裂，无脱层，无釉面碎屑，釉面跟坯体呈一体。坯体为黑色，一体实芯； （2）承载测试：参照T/CIQA10-2020附录A标准，台面承载720kg保压600h，检测结果为：无破损； （3）耐磨要求：参照T/CIQA10-2020标准，台面表面耐磨等级不低于4级/2100转； （4）断裂模数：参照T/CIQA10-2020标准，平均值不低于51MPa；	张	14

		(5) 压缩强度：参照T/CIQA10-2020标准，不低于280MPa； (6) 破坏强度：参照T/CIQA10-2020标准，不低于13000N； (7) 吸水率要求：测试结果平均值$\leq 0.02\%$； 提供满足以上技术要求具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖生产厂家公章。 3. 结构：新型塑钢结构，整体采用内侧板、后功能背板、连接框架组成，内侧板采用$\geq 1.0\text{mm}$钢板，前后圆弧弯曲处理，内侧采用$\geq 20*20*0.8\text{mm}$方管加固处理；后功能背板采用$\geq 1.0\text{mm}$高强度镀锌钢板，外形采用阶梯式设计，内部设计预留空间，方便管线预装。连接框架采用$\geq 30*30*1.0\text{mm}$钢制框架组合而成；框架内带调平结构，方便调整台面的平整度。框架两侧与柜体、内侧板连接，底部安装书包斗； 4. 侧护板：尺寸$\geq 600*790*45\text{mm}$，自带侧面围边，采用采用环保型ABS一体注塑成型； 5. 书包斗：采用ABS一体注塑成型，镂空设计，不屯垃圾，便于清理，中间设挂凳卡； 6. 挡水条采用铝合金材质，倾斜式设计，高出台面$\geq 30\text{mm}$，有效保护实验器材跌落； ★学生实验桌技术要求满足：GB 24820-2009 实验室家具通用技术条件：QB/T 3826-1999 (2009) 轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验（NSS）法 （1）中性抗盐雾：72h 锈点数：0点 10级； （2）操作台力学性能：水平静载荷试验：力600N，10次；垂直静载荷试验：主桌面：力2000N，10次；持续垂直静载荷：载荷1.25kg/dm²，24h；独立操作台水平冲击稳定性：质量50kg，跌落高度40mm；独立操作台垂直加载稳定性：力1000N；活动操作台跌落：跌落高度：150mm，10次；垂直冲击试验：跌落高度：300mm，10次； 提供满足以上技术要求具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖生产厂家公章。		
2	抽拉式水槽柜	1. 规格：$\geq 480*600*750\text{mm}$ 2. 抽拉掩蔽式结构 3. 柜体：采用$\geq 1.0\text{mm}$优质高强度镀锌钢板制作，经切割、圆角折弯、焊接、打磨平整，表面经环氧树脂喷涂处理，耐酸碱；正面设计门轴式铰链检修门，柜门圆弧设计。 4. 水槽采用PP材质，内径尺寸$\geq 350*360\text{mm}$，深度$\geq 240\text{mm}$，水槽抽拉式设计，采用托底重型三节阻尼导轨，使用时拉出，保证桌面空间充分利用。 5. 地脚：采用ABS材质，模具一次成型，耐磨耐酸碱。 ★抽拉式水槽柜技术要求满足：GB 24820-2009 实验室家具通用技术条件： 储物柜力学性能；拉门强度试验：质量30kg，10次；拉门水平静载荷试验：力80N，10次；拉门猛开试验：质量3.0kg，10次；抽屉猛关试验：质量5kg，速度1.3m/s；质量35kg，速度1.0m/s；抽屉和滑道强度试验：力250N，10次；抽屉结构强度试验：力70N，10次；顶板的垂直静载荷试验：力1000N，10次；活动部件垂直加载稳定性试验：其他抽屉：加载0.20kg/dm²，不应倾翻；主体结构和底架的强度：力300N，10次。	套	14

		提供满足以上技术要求具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖生产厂家公章。		
3	双联折叠龙头	双联定制型鹅颈式实验室专用水嘴；鹅颈出水管采用直径 $\geq 25\text{mm}$ 铜质加厚铜管弯制成型，铜质出水水咀采用螺纹式安装，可方便拆卸；开关手柄采用PP旋转式手柄，两个出水鹅颈可以向前折叠，不用时可以掩藏在水槽柜内。上水接口自带成型螺纹，可方便连接上水软管。	套	14
4	废水提升系统	1. 内置式扬程水泵，新型环保增压，不生锈，无铅无重金属，无毒无味；电压，24V，功率，60W，流量，12L/min，高效节能，安装体积小；具有防水，防漏电，防腐蚀，防空转，自带止回阀功能； 2. 内置式过滤系统，过滤等级40目，有效过滤实验残渣防止废水系统堵塞。	个	14
5	升降通风装置	1. 装置盖板，采用ABS一次注塑成型，安装于通风装置上方； 2. 通风装置采用电动升降式，采用24V直流电机驱动，双侧导轨定位，保证升降平稳自如；教师统一主控，可以一键升降； 3. 通风面板采用铝板冲孔，面板通风孔采用大小孔设计，保证通风的均匀性。	套	28
6	学生电源	1. 电源部分尺寸为 $\geq 347*179*355\text{mm}$ ；带4个五孔国标插座，两组低压电源； 2. 学生电源采用耐磨、耐腐蚀、耐高温的PC亮光薄膜面板，学生电源的控制采用触摸按键，可以随意设置电压，贴片元件生产技术，微电脑控制，采用 $\geq 65*50\text{mm}$ 显示屏，显示电源学生交直流电压； 3. 学生交流电源通过上下键0~24V电压，最小调节单元可达1V，额定电流2A； 4. 学生直流电源通过上下键选取，调节范围为1.5~24V，分辨率可达0.1V，额定电流2A； ★学生安全电源技术要求满足：JY/T0374-2004《教学实验室设备电源系统》、GB4943.1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备第1部分：安全要求》 (1) 受控学生电源交流输出电压的测试符合标准。 (2) 受控学生电源直流稳压输出电压的测试符合标准。 (3) 机械强度之250N恒定力试验符合标准。 (4) 机械强度之外壳冲击试验符合标准。 (5) 未接地的可触及零部件符合标准。 (6) 抗电强度试验符合标准。 提供满足以上技术要求具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖生产厂家公章。	套	14
7	实验凳	1. 凳脚材质：4个凳脚采用 $\geq 17*34*1.7\text{mm}$ 钢管模具弯制一次成型，全圆满焊接完成，结构牢固，经高温粉体烤漆处理，长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象，螺旋升降式，升降距离为 $\geq 50\text{mm}$ ，最高离地距离为500mm，凳面 $\geq \Phi 315*$ 高450-500mm； 2. 聚丙烯凳面材质：采用聚丙烯共聚级注塑。表面细纹咬花，防滑不发光，凳面底部镶嵌4枚螺孔，采用标准螺栓与圆型托盘固定； 3. 脚垫材质：采用PP加耐磨纤维增强塑料，实心倒勾式一体射出成型； 4. 凳托与凳脚留有一定的空间便于凳子挂在挂凳扣上，方便教室的打扫； ★5、实验凳技术要求满足：	张	56

		(1)、重金属：1.1可溶性铅(Pb)；1.2可溶性镉(Cd)；1.3可溶性铬(Cr)；1.4可溶性汞(Hg)；均未检出； (2)、承重测试、跌落测试、凳面抗老化测试：2.1承重测试：静态载荷150KG后应无破损，无断裂；2.2跌落测试 样品从20cm高度落下应无破损；2.3凳面抗老化测试 高温60℃,120h 低温-10℃,120h，凳面无变形； (3)、附着力、耐腐蚀测试：3.1附着力 根据SEFA-8M-2016检测，划正方形网格；划格间距：2mm 每方向划格线数：6；胶带类型：3M898 胶带剥离角度：180°；材质类型：硬质，检测结果不小于5B级；3.2耐腐蚀测试 耐酸性 温度：(23±2)℃ 试液：30%H_2SO_4溶液 时间：480h 凳面无腐蚀、变形；耐碱性 温度：(23±2)℃ 试液：30%NaOH溶液 时间：480h 凳面无腐蚀、变形；提供由生产厂家送检满足以上技术要求具有CMA或CNAS认证的由第三方检测机构的检测报告复印件并加盖生产厂家公章。		
8	边台	1.规格：≥6000*750*800mm；含空人位； 2.台面：采用≥12.7mm厚实芯理化板制作，切割处正反面去毛刺切口打磨平整。表面有良好的耐腐蚀性及具有良好的承重性能； 3.柜身：采用E1级实验室专用三聚氰胺板制作。可见截面均经过PVC封边；贴面和封边部件应严密、平整，不允许脱胶、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口，外表的圆角、倒棱应均匀一致；整体采用组合式柜体； 4.钢架部分：主框架采用≥40*60*1.5mm优质方管，焊接成型，表面经酸洗磷化、纯环氧树脂塑粉高温固化处理，平整光滑，不允许有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等，切割、钻孔和倒角应去毛刺； 5.防腐三节静音导轨及铰链：三节滚珠滑轨及大弯铰链，承重性强，滑动顺滑； 6.拉手：铝合金条形暗拉手； 7.固定桌脚：可调ABS调整脚，保证调整脚前后都可以调节高低。	张	1
控制系统				

1	教师演示电源	1. 教师演示台配备总漏电保护和分组保护，可分组控制学生的高低电压电源，确保学生实验安全方便； 2. 教师电源总控采用≥ 10寸“电阻式”显示屏，显示智能控制按键同时显示电源电压； 3. 教师交流电源通过智能控制按键直接选取0~24V电压，最小调节单元可达1V, 额定电流3A； 4. 教师直流电源也是通过智能控制按键直接选取，调节范围为1.5~24V，分辨率可达0.1V, 额定电流3A； 5. 低压大电流值为40A，自动关断； 6. 教学电源：220V交流输出为带安全门的插座，带有电源指示，学生低压交流电源可通过智能控制按键直接选取0~24V电压，最小调节单元为1V，分组输送至学生桌；低压直流电压教师能准确控制，最小调节单元为0.1V； 7. 集中控制系统。可执行各分项分页控制； （1）升降控制：可以实现单个控制，可以集中控制，可以任意组合控制； （2）补光控制：分组控制整室照明； （3）学生220V电源控制：控制学生AC220V电源； （4）低压控制：教室主控，分组控制。 ★教师演示电源技术要求满足：JY/T0374-2004《教学实验室设备电源系统》、GB4943.1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备第1部分：安全要求》 （1）教师电源交流输出电压的测试符合标准。 （2）教师电源直流稳压输出电压的测试符合标准。 （3）机械强度之250N恒定力试验符合标准。 （4）机械强度之外壳冲击试验符合标准。 （5）未接地的可触及零部件符合标准。 （6）抗电强度试验符合标准。 提供满足以上技术要求具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖生产厂家公章。	套	1
2	通风矢量控制系统	1. 频率指示、异常指示、转速指示、状态指示等均由LED显示； 2. 输入额定电压：三相380V，$\pm 15\%$； 3. 输入额定频率：50/60HZ； 4. 控制方式：空间电压矢量控制； 5. 输出频率：1.00~400.0HZ； 6. 过载能力：150%额定电流； 7. 保护功能：输入缺相、输入欠压、直流过压、过载等。	套	1
3	顶装智能控制平台	集中控制系统。可执行各分项分页控制。 给排水控制：控制顶装给排水。 照明控制：控制控制顶装照明。 电源控制：控制学生AC220V电源和低压电源。 摇臂控制：控制摇臂升降。	套	1

4	远程控制系统	1、APP登入有网络注册功能，注册后登入系统操作，使用者忘记密码方便找回，同时方便升级系统； 2、能使用APP能控制总电源关闭； 3、APP能显示当前温度、相对湿度及当前时间； 4、使用APP能控制学生低压电源的交流电压，且电压值为实测值。如APP给学生交流3V，学生电源电压实测电压为3V； 5、使用APP同时控制水电风光源开启与关闭，同时可以扩展功能（监控布防、空调控制等等）；	项	1
5	温湿度监视系统	内置精密温湿度传感装置，实时监控房间内的温度和湿度，保障室内舒适的环境舒适性，在触摸屏中实时显示当前环境的温度和湿度。	项	1
顶装系统				
1	顶部装置主体	1. 采用标准模块化组成，尺寸$\geq 1600*500*195\text{mm}$为一组； 2. 主框架：采用舱体式设计，内部骨架采用$\geq 1.0\text{mm}$钢板折弯成型，舱体下部采用镀锌钢板配色成型，左右装饰条采用实验室专用铝合金模具型材，内嵌入铸铝件。所有金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理； 3. 端头装饰板：采用ABS工程塑料一次注塑成型，安装于主框架两侧； 4. 顶部装置主体整体外观、涂层、切边口、焊接性能。 ★顶部装置主体塑料技术要求满足： （1）水平燃烧性能符合GB/T 2408-2021规定的HB级要求：移去引燃源后不能出现可见有焰燃烧；火焰前端不能超过100mm标线； （2）垂直燃烧性能符合GB/T2408-2021规定的V-0级要求：单个试样的余焰时间$\leq 10\text{S}$；任一状态调节的一组试样的总余焰时间$\leq 50\text{S}$；第二次施加焰火后单个试样余焰时间加余辉时间$\leq 30\text{S}$；余焰或余辉未燃至夹持夹具；燃烧颗粒或滴落物未引燃棉垫。 提供满足以上技术要求具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖生产厂家公章。	组	8
2	摇臂机构	1. 动力：直流24V减速低压电机； 2. 连接杆：不小于DN110*1.8mm专用铝合金型材，模具一体成型，表面特氟龙处理，内部预留风管通道、上下水通道、控制线缆通道、供电线缆通道； 3. 端头保护罩：ABS工程塑料一次注塑成型，两片对合式保护罩设计，带自复位和锁止功能，自动检测保护罩锁止功能，未锁止摇臂不能升降。 ★摇臂机构技术要求满足： （1）保护盖复位检测：当保护盖未复位时，摇臂不应动作； （2）运行断电保护：摇臂运行时，摇臂上220V电源和低压电源应处于断电状态； （3）运行噪音，dB：整体设备运行时，噪音应不大于55dB；	组	14

		(4) 摇臂摇摆次数: 单个摇臂的摇摆次数达到5000次时, 摇臂应无损坏; (5) 障碍物保护: 档摇臂运行时, 档碰到障碍物或出现水管未拔出时, 摇臂系统应能自动回位。 提供满足以上技术要求第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖生产厂家公章。		
3	升降束管	安装于摇臂机构连接杆内部, 线束包含上水软管、下水软管、供电线路、控制线路, 整体包裹一起	组	14
4	手动升降风管系统	通风管束: 采用不小于DN70mmPVC材质波纹软管, 手动升降, 带阻尼机构, 上下升降自如, 端口带防腐塑料材质快接口, 便于排风终端快速对接。	组	14
5	学生端给排水接口	PVC材质, 给排水接头采用具有耐酸碱, 拔插轻松, 不生锈; 即插即用, 带自动锁紧插功能, 即使在供水排水工作时, 随时拔掉接口不会有任何滴漏现象。	套	28
6	自动管理排水系统	采用自主研发, 当给水开关打开时, 排水自动启动, 水槽水低位时, 排水自动关闭, 设定时间内自动检测排水管水位, 当排水管有水时, 排水自动抽完, 如果排水管未检测到水, 水泵自动关闭。	套	1
7	主架舱体防尘检修板	采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 优质高强度镀锌钢板, 采用CO2保护焊焊接, 打磨处理, 表面经耐酸碱环氧树脂粉末烤漆处理(烤漆膜厚度平均值 $\geq 70\mu\text{m}$); 造型独特美观, 检修方便。	组	8
8	电源供应线路	模块化设计, 每组模块间采用活接式连接, 方便安装、检修。采用 2.5mm^2 电线进行系统布线。	项	1
9	智能控制系统线路	模块化设计, 每组模块间采用活接式连接, 方便安装、检修。采用 $1.\text{mm}^2$ 屏蔽电线进行系统布线。	项	1
10	给水管路	给水管选用 $\Phi 20\text{--}32\text{mmPP-R}$ 给水管, 模块化设计, 每组模块间采用活接式连接, 方便安装、检修。	项	1
11	排水管路	排水管选用加厚 $\Phi 50\text{--}75\text{mmPVC-U}$ 国标管(具有防酸、防碱、耐腐蚀功能), 模块化设计, 每组模块间采用活接式连接, 方便安装、检修。	项	1
12	支架功能封板	能隐藏水电通风管道及电线, 采用铝合金材质, 方便检修。 ★支架功能封板技术要求满足: (1) 水平燃烧性能符合GB/T 2408-2021规定的HB级要求: 移去引燃源后不能出现可见有焰燃烧; 火焰前端不能超过100mm标线; (2) 垂直燃烧性能符合GB/T2408-2021规定的V-0级要求: 单个试样的余焰时间$\leq 10\text{S}$;任一状态调节的一组试样的总余焰时间$\leq 50\text{S}$;第二次施加焰火后单个试样余焰时间加余辉时间$\leq 30\text{S}$;余焰或余辉未燃至夹持夹具;燃烧颗粒或滴落物未引燃棉垫。 提供满足以上技术要求具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖生产厂家公章。	项	1
13	安装支架	采用碳钢丝杠及专业连接件、铝合金挂钩、微调丝杆等。	式	1

14	集成系统调试	1. 整室设备安装；吊顶式系统采用模块化结构设计，采用吊装安装方式； 2. 系统结构调试； 3. 系统控制调试； 4. 通风系统调试； 5. 给排水调试； 6. 供电系统调试；	式	1
实验室通风系统				
1	吊装式通风管	通风主管道、支管道均采用防腐蚀PP塑料板焊接而成，主管道 $\geq 300*400\text{mm}$ 矩型风道；通风支管道 $\geq \phi 110$ 圆型风道，接口采用专用胶固定后专用焊条焊接连接。采用防腐蚀PP材质，整体焊接成型，具有整体结构性能好、严密性高等优点。同时具有耐酸碱性能。管卡采用碳钢制作，表面经镀铬处理，具有耐腐蚀、防火、防潮等功能。	项	1
2	通风风机	1. 结构：PP离心风机。 2. 功率：5.5KW。风量：7100-13500m ³ /h。风压：926-735Pa。噪音： $\leq 55\text{dB(A)}$ 。室内换气次数： ≥ 20 次/h。终端流速： ≥ 11.3 米/秒 整个通风系统均为中压系统（ $500\text{Pa} < P \leq 1500\text{Pa}$ ），低压系统（ $P \leq 500\text{Pa}$ ），主管内风速约8-14米/秒（m/s），支管内风速约6-8米/秒（m/s）； 3. 每台通风设备都可以独立操作，相互之间不受影响； 4. 气流组织合理，排气顺畅，无气味溢出、气体排放符合国家规定排放标准； 5. 通风系统主管内壁光滑，以降低噪声向室内传播，同时管井外壁应同室内装修保持一致，美观耐用。	台	1
3	风机控制线	2. $5\text{mm}^2*3+1.5\text{mm}^2*2$ 。	套	1
4	通风附件	包含防火阀、风机连接软管、风管安装支架。	项	1
化学仪器室				

1	仪器柜	1. 规格$\geq 1000*500*1970\text{mm}$, PP材质; 2. 柜体: 侧板、顶底板采用改性PP材料增加强度, 注塑模一次性成型, 表面沙面和光面相结合处理, 保证柜体之坚固及密封性, 耐腐蚀性强; 3. 下储物柜门: 内框采用改性PP材质注塑模一次成型, 外嵌$\geq 4.6\text{mm}$厚钢化玻璃; 4. 上柜视窗们: 内框采用改性PP材质注塑模一次成型, 外嵌$\geq 4.6\text{mm}$厚钢化玻璃, 中间烤漆镂空制作; ★钢化玻璃技术要求满足: GB 15763.2-2005 建筑用安全玻璃 第2部分: 钢化玻璃 (1) 碎片状态: 取4块试样进行试验, 每块试样在任何$50\text{mm}*50\text{mm}$区域内的最少碎片数不少于40片, 且允许有少量长条形碎片, 其长度不超过75mm. (2) 表面应力: 钢化玻璃的表面应力不应小于90MPa。取3块试样进行试验, 当全部符合规定为合格, 2块试样不符合则为不合格; 当2块试样符合时, 再追加3块试样, 如果3块全部符合规定则为合格。 提供满足以上技术要求具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖生产厂家公章。 5. 层板: 上部配置两块活动层板, 下部配置一块活动层板, 层板全部采用改性PP材质注塑模一次成型, 表面沙面和光面相结合处理, 四周有阻水边, 底部镶嵌钢质横梁, 承重力强。整体设计为活动式, 可随意抽取放在合适的隔层, 自由组合各层空间; 6. 门把手: 采用经过改性PP材质注塑模一次成型, 与柜门平行, 开启方便; 7. 门铰链: 采用经过射出成型的PP材料制成, 耐腐蚀性好; 8. 螺丝: PP材质, 可选不锈钢304材质; 9. 可以用于各种腐蚀性化学品的储存, 如硫酸、盐酸、硝酸、乙酸、硫磺酸等。	个	12
仪器室通风系统				
1	散流器	ABS材质。	个	4
2	室内厢式风机	1300风量, 380V。	台	1
3	进风口软接头	De500/300*250H, 软质PVC。	只	1
4	室内行程通风管道	室内管道, 采用防腐蚀PP材质, 具有整体结构性能好、严密性高等优点大小管道组成, 各支管风速小于 8m/s 。	项	1
5	风机电缆线、控制线	$4\text{mm}^2 * 3 + 2.5\text{mm}^2 * 2$	项	1
6	变频控制器	2.2KW, 2个点, 含时控开关(手动、自动可以切换)。	套	1
7	耗材及附件	含风管安装及支架, 安装螺杆, 密封垫。	项	1

8	通风系统安装	标准化安装、现场安装机具。	项	1
危化品室				
1	阶梯药品柜	1. 规格$\geq 1000 \times 500 \times 1970$mm, PP材质; 2. 柜体: 侧板、顶底板采用改性PP材料增加强度, 注塑模一次性成型, 表面沙面和光面相结合处理, 保证柜体之坚固及密封性, 耐腐蚀性强; 3. 下储物柜门: 内框采用改性PP材质注塑模一次成型, 外嵌≥ 4.6mm厚烤漆钢化玻璃; 4. 上柜视窗们: 内框采用改性PP材质注塑模一次成型, 外嵌≥ 4.6mm厚烤漆钢化玻璃, 中间烤漆镂空制作; 5. 层板: 上部配置阶梯层板, 下部配置一块活动层板, 层板全部采用改性PP材质注塑模一次成型, 表面沙面和光面相结合处理, 承重力强。整体设计为活动式, 可随意抽取放在合适的隔层, 自由组合各层空间; 6. 门把手: 采用经过改性PP材质注塑模一次成型, 与柜门平行, 开启方便; 7. 门铰链: 采用经过射出成型的PP材料制成, 耐腐蚀性好; 8. 螺丝: PP材质, 可选不锈钢304材质; 9. 可以用于各种腐蚀性化学品的储存, 如硫酸、盐酸、硝酸、乙酸、硫磺酸等。 ★药品柜技术要求满足: GB 24820-2009 实验室家具通用技术条件 (1) 台面、正视面板翘曲度: 要求2mm, $700 \leq \text{对角线长度} < 1400$, $\leq 2.0\text{mm}$; (2) 台面、正视面板平整度: $\leq 0.2\text{mm}$; (3) 底脚平稳性: $\leq 1.0\text{mm}$; (4) 柜体邻边垂直度(正视面板、框架) 对角线长度mm 对角线长度≥ 1000, 长度差≤ 3; 对边长度mm, 对边长度≥ 1000, 对边长度差≤ 3; (5) 位差度: 要求1 门与门相邻两表面间的距离偏差(非设计要求的距离)$\leq 2.0\text{mm}$; 门与框架相邻两表面间的距离偏差(非设计要求的距离)$\leq 2.0\text{mm}$; (6) 分缝: 门所有分缝(非设计要求时)$\leq 2.0\text{mm}$; (7) 玻璃件外观: 要求2; 玻璃应光洁平滑, 不应有裂纹、划伤、沙粒、疙瘩和麻点等缺陷; (8) 电镀层外观要求: 要求1; 电镀层表面应无剥落、返锈、毛刺, 要求2; 电镀层表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑(不包括镀彩锌)和划痕; (9) 安全性: 要求1; 活动部件间距离: ≤ 8或≥ 25, 要求2; 与人体接触的零部件不应有毛刺、刃口、尖锐的棱角和端头; (10) 储物柜力学性能: 搁板稳定性试验(水平力): 水平力$\geq$搁板重量的50%, 空载搁板应安全不脱落; 搁板稳定性试验(垂直力): 垂直力100N, 空载搁板不应倾翻; 搁板弯曲试验: 均布载荷: $1.0\text{kg}/\text{dm}^2$, 加载时间: 其他 搁板7d 加载时, 搁板挠度$\leq$跨距/200; 均布载荷: $1.0\text{kg}/\text{dm}^2$, 加载时间: 其他 搁板7d 卸载后, 搁板挠度$\leq$跨距/1000; 搁板支承件强度试验: 载荷: $1.0\text{kg}/\text{dm}^2$, 冲技能$1.66\text{N}\cdot\text{m}$, 10次。位移$\leq 3.0\text{mm}$; 拉门强度试验: 质量$30\text{kg}$, 10次; 拉门水平静载荷试验: 力$80\text{N}$, 10次; 拉门猛开试验: 质量	个	4

		3.0kg, 10次; 拉门耐久性试验: 质量2.0kg, 循环次数50000次, 速率6次/min。空载稳定性试验: 力矩200N · m, 不应倾翻; 主体结构和底架的强度: 力300N, 10次; 提供满足以上技术要求具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖生产厂家公章。		
2	安全防护站	1. 规格 $\geq 600*400*400$ mm。 2. 含消防沙箱; 3. 采用静电喷漆, 光滑整洁, 防潮; 4. 底部加固处理, 增加强度, 与地面有间隙, 不易生锈; 5. 采用优质加厚钢铁加工, 高硬度耐用; 6. 优质五金铰, 链箱盖, 无卡阻现象。	个	1
3	安全防护站	1. 规格 $\geq 430*530*110$ mm。 2. 含防漏液托盘, PP材质, 注塑成型, 载重 ≥ 36 KG。	个	2
4	安全防护站	含废液桶, 全新料, 防泄漏, 密封强, 耐腐蚀, 耐酸碱废液桶。	个	1
5	安全防护站	含固废桶, 采用开口冷轧板, 镀锌圆形化工固废桶。	个	1
危化品室通风系统				
1	散流器	ABS材质。	个	3
2	室内厢式风机	1300风量, 380V。	台	1
3	进风口软接头	De500/300*250H, 软质PVC。	只	1
4	室内行程通风管道	室内管道, 采用防腐蚀PP材质, 具有整体结构性能好、严密性高等优点大小管道组成, 各支管风速小于8m/s。	项	1
5	风机电缆线、控制线	4mm ² *3+2.5mm ² *2	项	1
6	变频控制器	2.2KW, 2个点, 含时控开关(手动、自动可以切换)。	套	1
7	耗材及附件	含风管安装及支架, 安装螺杆, 密封垫。	项	1
8	通风系统安装	标准化安装、现场安装机具。	项	1

第五章 合同条款及格式

购货单位：_____，以下简称甲方供货

单位：_____，以下简称乙方

根据《中华人民共和国民法典》及招标采购结果，甲、乙双方就_____项目，经友好协商，以自愿、平等、互利为原则，达成以下合同条款：

一、本合同所指产品（工程）详见合同附件（附件：合同设备清单）

合同总金额：

二、产品（工程）质量要求及供方对质量负责条件和期限

乙方提供全新产品（包括零部件、附件、备品备件等）和软件，产品必须符合国家相关产品质量标准要求，且必须达到甲方磋商文件的技术标准。甲方对产品有异议的，应在收货后60日内以书面形式向乙方提出，需安装调试成套产品提出质量异议的期限为180日。

三、合同履行的地点及工程进度

合同生效后，乙方应在_____日历天内按甲方要求在鹤壁市高中（甲方指定地点）将合同内的产品到货并安装调试完毕，运送、安装及调试等所产生的费用由乙方负责。乙方在项目施工前，必须严格按照项目施工要求，施工安装设施要符合安全要求，对施工人员进行技术、安全培训，在施工过程中所出现的一切事故，由乙方自行负责，甲方不予承担。因不可抗力因素（如自然灾害、地震、洪水、雷击等）或项目变化、设计变更等造成项目无法正常施工，经双方协商工期可相应顺延。

四、质量保证

1. 乙方提供的产品应均为原装正品，保证产品的完整性和可用性。仪器设备安装运转后发现内在质量缺陷的产品，乙方需无条件更换，如因该质量问题造成损失的由乙方负责赔偿。乙方需提供_____年免费质量保证，及时响应，12小时内上门现场服务。设备出现故障24小时内无法解决问题，乙方应在3日内提供同品牌型号设备，供甲方使用，直到原设备修复正常，期间产生的所有费用均有乙方承担，乙方每年提供不少于3次上门保养服务，乙方在交付产品时应向甲方提供产品的使用说明书、合格证书及其他相关的资料。乙方未按照约定提供售后服务，甲方有权扣除相应质量保证保函。

五、验收

乙方将所有产品和软件安装调试完毕，并正常运行后，由甲方组织专家进行验收。验收合格的，甲方在《项目验收单》上签字认可。

六、售后服务及人员培训

1. 所有产品乙方均提供自验收合格之日起_____年期的质保服务。

2. 提供备品备件服务，质保期内，乙方所提供的设备若出现故障均享有____年内免费维修、维护、升级，免费配件更换。质保期期内设备所出现的故障均免费上门解决。质保期无法提供质保服务，甲方将扣除乙方质量保证保函。

3. 设备质保期外，故障维修、维护，软件升级，配件更换等只收取成本费，不额外收取维修费及其他费用。

4. 软件提供长期免费升级服务，提供教师长期培训服务；所有软件开放数据接口满足教师和学校二次开发的需要。

5. 技术培训：正常运行验收后，乙方负责对甲方人员进行业务培训，并达到熟练掌握、灵活应用的程度。

6. 未尽事宜，按国家有关规定双方进一步协商。

七、付款方式

乙方应向甲方提供质量保函（合同金额的3%），签订合同后支付40%预付款，项目竣工验收后，采购方付清剩余合同价款。

八、违约责任

1. 乙方未按期交付设备和软件的，每延误一天应向甲方支付合同总额0.5%的违约金，直至达30%时，乙方仍不能交付产品的甲方有权解除合同。同时甲方有权要求赔偿损失。

2. 甲方无正当理由拒收产品，应向乙方偿付拒收合同总额5%的违约金。

3. 乙方所交的产品品种、型号、规格、质量不符合合同规定标准的，甲方有权拒收产品并解除合同，乙方向甲方支付合同总额30%的违约金，同时甲方有权要求赔偿。

九、因产品的质量问题的发生争议，由合同签订地法定的质量技术鉴定单位进行质量鉴定。

十、响应文件的修改及其澄清和响应文件技术参数标准、售后服务承诺、实质性响应等，均为本合同的组成部分。

十一、本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由甲乙双方直接协商解决，如协商不成可以向合同签订地鹤壁市淇滨区人民法院提起诉讼。

十二、本合同未尽事宜，甲乙双方可签定补充协议，与本合同具有同等法律效力。

十三、合同生效及其他：本合同经双方代表签字、加盖公章后生效。

本合同一式6份，甲方4份、乙方2份。

甲方：

名称：（盖章）

地址：

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

乙方：

名称：（盖章）

地址：

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

注：本合同模板仅供参考，最终签订版本以双方确定为准。

第六章 响应文件格式

_____（项目名称）

响应文件

采购编号：

供应商名称：_____（全称并加盖电子公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签名或电子印章）

日 期：_____年_____月_____日

目 录

- 一、响应函
- 二、开标一览表（首次报价）
- 三、法定代表人身份证明书及授权委托书
- 四、投标产品价格明细表
- 五、技术规格偏离表
- 六、供应商无违法违规行为承诺书
- 七、资格审查资料
- 八、承诺书
- 九、实施方案
- 十、其他资料

一、响应函

致：_____（采购人）

我们收到了_____（项目名称）_____（采购编号）的竞争性磋商文件，经详细研究，我们决定参加该项目的响应活动。我们郑重声明以下诸点并负法律责任。

（1）愿按照竞争性磋商文件中规定的条款和要求，提供完成竞争性磋商文件规定的全部工作，总报价为（大写）_____（¥_____）。

（2）如果我们的磋商响应文件被接受，我们将履行竞争性磋商文件中规定的各项要求。

（3）我们同意按竞争性磋商文件中的规定，本磋商响应文件的有效期为响应文件递交截止之日起60日历天。如果中标，有效期延长至合同终止日止。

（4）我们愿提供竞争性磋商文件中要求的所有文件资料。

（5）我们已经详细审核了全部竞争性磋商文件，如有需要澄清的问题，我们同意按竞争性磋商文件规定的时间向采购人提出。逾期不提，我公司同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

（6）我们承诺，与采购方聘请的为此项目提供咨询服务及任何附属机构均无关联，非采购方的附属机构。

（7）供应商同意提供按照贵方可能要求的与其响应有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的响应或收到的任何响应。

（8）我们愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。

供应商名称：_____（全称并加盖电子公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签名或电子印章）

日 期：_____年_____月_____日

二、开标一览表（首次报价）

项目名称	
供应商名称	
磋商报价	大写： 小写：
采购内容	
供货期（含安装）	
合同履行期限	
质量要求	
质保期	
磋商有效期	
备注	

供应商名称：_____（全称并加盖电子公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签名或电子印章）

日 期：_____年_____月_____日

三、法定代表人身份证明书及授权委托书

（一）法定代表人身份证明书

供应商名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

注：附法定代表人身份证复印件正反面。

供应商名称：_____（全称并加盖电子公章）

日 期：_____年_____月_____日

（二）授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改 _____（项目名称）_____响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证及委托代理人身份证复印件正反面。

供应商名称：_____（全称并加盖电子公章）

法定代表人：_____（电子签名或电子印章）

委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年_____月_____日

四、投标产品价格明细表

项目名称：

单位：元（人民币）

序号	货物名称	品牌	厂家和地址	规格型号	数量	单价	总价
.....							
其他（安装、人工等）							
合计： 大写： 小写：							

填报要求：

1. 本表总价金额与单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。
2. 供应商对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由供应商自行承担。

供应商名称：_____（全称并加盖电子公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签名或电子印章）

日 期：_____年_____月_____日

五、技术规格偏离表

项目名称：

序号	货物名称	磋商文件要求技术参数	响应文件技术参数	响应/偏离情况说明	说明
					所需证明材料标明所在页码
.....					

填报要求：

1. 按照技术要求的顺序对应填写。
2. 供应商必须如实填写技术参数偏离表所有内容，不得提供不确定的技术参数，否则，按无效投标处理。

供应商名称：_____（全称并加盖电子公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签名或电子印章）

日 期：_____年_____月_____日

六、供应商无违法违规行为承诺书

致：_____（采购人）

我公司在参加本次政府采购项目磋商活动中，作出如下承诺：

- 一、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。
- 二、未挂靠、借用资质进行投标等违法违规行为。
- 三、提供的相关文件均真实、有效。

若发现我方存在上述问题，愿按照政府采购相关规定接受处罚，列入政府采购黑名单并处相应罚金。

特此声明！

供应商名称：_____（全称并加盖电子公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签名或电子印章）

日 期：_____年_____月_____日

七、资格审查资料

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	
法定代表人	姓 名		电 话	
技术负责人	姓 名		电 话	
成立时间				
开户银行				
账 号				
经营范围				
备注				

资格条件承诺函

我方 _____ (投标名称) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第(一)项、第(二)项、第(三)项、第(四)项、第(五)项规定条件，具体包括：

1. 具有有效的营业执照，独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 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。

我方对上述承诺的真实性负责，在评审环节结束后，自愿接受采购单位(采购代理机构)的检查核验，配合提供相关证明材料，证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商基本资格条件。如有虚假，将依法承担相应法律责任。

特此承诺。

供应商名称：_____ (全称并加盖电子公章)

法定代表人或其委托代理人：_____ (电子签名或电子印章)

日 期：_____年_____月_____日

八、承诺书

致：_____（采购人）

我公司做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、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和本项目规定的条件。

二、我公司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，已经在响应文件递交截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对竞争性磋商文件有异议的同时又参加采购活动以求侥幸成交或者为实现其他非法目的的行为。我方对本项目竞争性磋商文件（包括澄清、修改内容及有关附件）完全理解，并承诺在发生争议时，不会以对竞争性磋商文件存在误解、不明为由，向你方行使任何法律上的抗辩权。

三、参加本次招标采购活动,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。

四、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

五、未挂靠、借用资质进行询价等违法违规行为。

六、提供的相关文件均真实、有效。

七、参加本次招标采购活动,不存在联合体投标。

八、我方承诺接受竞争性磋商文件规定的付款方式。

九、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

十、我公司响应文件中提供的任何材料资料等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的、无不实的描述、伪造等情形。如果我方在本项目投标中做虚假陈述或者在响应文件中提供虚假资料，本响应文件无效，并自愿接受有关处罚及承担法律责任。即使我方中标，对于因此给其他供应商及你方和采购人造成的全部损失，我方同意无条件予以赔偿。

十一、我公司如存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理、处罚：

（一）投标有效期内撤销其响应文件的；

- （二）在采购人确定成交人后放弃中标候选资格的；
- （三）由于成交人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；
- （四）在响应文件中提供虚假材料谋取成交的；
- （五）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （六）投标有效期内, 在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为；
- （七）竞争性磋商文件规定的其他情形的。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。

若发现我方存在上述问题，愿按照政府采购相关规定接受处罚，列入政府采购黑名单并处相应罚金。

特此声明。

供应商名称：_____（全称并加盖电子公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签名或电子印章）

日 期：_____年_____月_____日

九、实施方案

请各供应商根据本次采购需求的实际情况，结合自身条件自行编制，格式自定。

十、其他资料

磋商文件中要求的相关证明材料以及响应人认为应当递交的证明材料。

附件1:

中小企业声明函（货物）

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）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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）行业；制造商为（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）；制造商为（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（电子签章）：

日 期：

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可不填报。

（注：符合中小企业划型标准的企业请提供本函，不符合的不提供本函）

附件2:

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（电子签章）：

日 期：

注：符合条件的残疾人福利性单位请提供本函，不符合的不提供本函。

附件3:

监狱企业证明函

根据《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）的规定，
（填写投标人全称）为监狱企业。

特此声明。

省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）（电子签章）：

日期：

注：符合条件的监狱企业请提供本函，不符合的不提供本函。