

招标编号：N5134362024000021

美姑县疾病预防控制中心实验室设施设备 采购项目



道禾天诚
DAOHETIANCHENG
文件

中国·四川·美姑

美姑县疾病预防控制中心

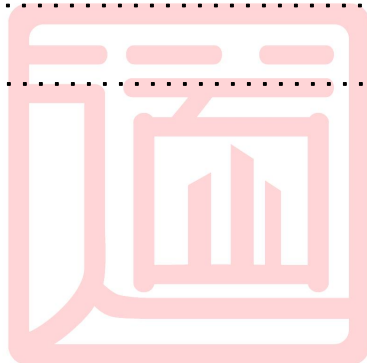
四川道禾天诚工程项目管理有限公司

共同编制

2024年3月

目录

第一章 投标邀请	1
第二章 投标人须知	3
第三章 投标文件格式	25
第四章 投标人和投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求	48
第五章 投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料	50
第六章 招标项目技术、服务及其他商务要求	52
第七章 评标办法	81
第八章 政府采购合同（样例）	94



道禾天诚
DAOHETIANCHENG

第一章 投标邀请

四川道禾天诚工程项目管理有限公司受美姑县疾病预防控制中心委托，拟对美姑县疾病预防控制中心实验室设施设备采购项目进行公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、项目基本情况

项目编号：N5134362024000021

项目名称：美姑县疾病预防控制中心实验室设施设备采购项目

资金来源及金额：财政性资金，2200000.00元。

项目属性：货物类

二、采购项目简介：（详见招标文件第六章）

三、投标人参加本次政府采购活动应具备下列条件：

- 1、具有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、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 6、法律、行政法规规定的其他条件；

资格条件要求详见本文件第四章，资格条件证明材料详见本文件第五章。

四、拒绝参加本次采购活动的投标人

根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等

渠道查询投标人在采购公告发布之日后的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人、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中的投标人参加本项目的采购活动。

五、招标文件获取时间、方式：

时间：2024年3月27日至2024年4月2日，每天上午00:00:00至12:00:00，下午12:00:00至23:59:59（北京时间）

途径：项目电子化交易系统-投标（响应）管理-未获取采购文件中选择本项目获取采购文件

方式：在线获取

售价：0元

注：本项目招标文件获取时间以全国性法定节假日计算。

六、投标截止时间：2024年4月16日10：00（北京时间）。

开标时间：2024年4月16日10：00（北京时间）。

投标文件必须在投标截止时间前密封送达开标地点。逾期送达的投标文件恕不接收。（文件接收时间：2024年4月16日9：30—投标截止时间）

七、开标地点：四川道禾天诚工程项目管理有限公司（西昌市月海路二段13号鑫海国际19栋7层1、2号）。

八、本投标邀请在《四川政府采购网》上以公告形式发布。

九、联系方式

采购人：美姑县疾病预防控制中心

地址：美姑县美中路

联系人：李先生

联系电话：0834-8242430

采购代理机构：四川道禾天诚工程项目管理有限公司

地址：西昌市月海路二段13号鑫海国际19栋7层1、2号

联系人：李先生

联系电话：0834-2181697

电子邮件：2638695121@qq.com

2024年3月



道禾天诚
DAOHETIANCHENG

第二章 投标人须知

一、投标人须知附表

序号	条款名称	说明和要求
1	采购人	美姑县疾病预防控制中心
2	采购代理机构	四川道禾天诚工程项目管理有限公司
4	采购方式	公开招标
5	评分办法	综合评分法
6	采购预算 (实质性要求)	本项目采购预算金额：2200000.00元； 投标报价超过本项目采购预算的作无效投标处理。
	最高限价 (实质性要求)	本项目最高限价：2200000.00元； 投标报价超过本项目最高限价的作无效投标处理。
7	低于成本价不正当竞争预防措施 (实质性要求)	<p>在评标过程中，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，并提交相关证明材料；投标人书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p> <p>投标人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，投标人为法人的，由其法定代表人/单位负责人或者代理人签字确认；投标人为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；投标人为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。</p> <p>投标人提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、投标人财务状况报告、与其他投标人比较情况等就投标人书面说明进行审查评价。投标人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，评标委员会应当将其投标文件、响应文件作为无效处理。</p>

<p>8</p>	<p>政府采购落实节能、环保和无线局域网产品优先采购政策(其中财政部公布的《节能产品政府采购清单》中打“★”号品目为强制采购产品)</p>	<p>一、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。 本项目采购的产品属于品目清单强制采购范围的，供应商应按上述要求提供产品认证证书复印件并加盖供应商单位公章(鲜章)，否则其响应文件按无效处理。(实质性要求) 本项目采购的产品属于品目清单优先采购范围的，对获得证书的产品实施政府优先采购。 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、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>二、无线局域网产品政府采购政策： 本项目采购的产品属于中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》且在有效期内的，供应商在响应文件中可提供该产品政府采购清单对应页并加盖供应商单位公章(鲜章)。</p>
<p>9</p>	<p>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>	<p>一、小微企业价格扣除 1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19号)的规定，对小型和微型企业生产的产品给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评标。 2、大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，给予联合体6%的价格扣除。 联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受价格扣除。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</p>

		<p>小型、微型企业之间不得存在投资关系。</p> <p>二、监狱企业价格扣除</p> <p>1、根据《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，对监狱企业生产的产品给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评标。</p> <p>2、投标产品中为监狱企业生产的产品应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）出具的生产厂商属于监狱企业的证明文件复印件。</p> <p>三、残疾人福利性单位价格扣除</p> <p>根据《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）的规定，残疾人福利性单位视同小型和微型企业，对残疾人福利性单位生产的产品给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评标。</p>
10	是否专门面向中小企业	本项目非专门面向中小企业。
11	投标保证金	本项目不收取投标保证金。
12	履约保证金	<p>中标价的5%</p> <p>交款方式：履约保证金可以以支票、汇票、本票或者金融机构出具的保函、保证保险等非现金形式提交（包括网银转账，电汇等方式）。</p> <p>收款单位：美姑县疾病预防控制中心。</p> <p>开户行：采购人指定银行。</p> <p>银行账号：采购人指定账户。</p> <p>交款时间：中标通知书发出后，签订采购合同之前。</p> <p>履约保证金退还方式：原路退还，如采用保函形式提交的履约保证金在担保有效期后，担保责任终止，保函自动失效。</p> <p>履约保证金不予退还情形：未按照采购合同的条款进行履约。履约保证金不予退还的，将按照有关规定上缴国库。逾期退还履约保证金的，将依法承担法律责任，并赔偿供应商损失。采用保函形式提交履约保证金的，保函应满足但不限于以下要求：（1）提供保函的担保机构必须是依法成立的具有相关资质和偿付能力的担保机构。保函是银行等金融机构出具的，</p>

		保函必须要在中国人民银行征信系统能够进行查询，否则将取消中标资格，采购人将重新确定中标供应商，并依法追究法律责任。（2）中标人名称、项目名称（如有分包，则应当按包件分别出具保函并写明包件名称）；（3）保函需明确受益人为“美姑县疾病预防控制中心”；（4）保函的最高担保金额不低于本项目要求提交的履约保证金的金额；（5）保函期限截止日期为质保期结束之日后60天。（6）在收到采购人加盖公章的书面索赔通知后10个工作日内，不争辩、不挑剔、不可撤销地向受益人支付索赔款，直至保函担保的最高担保金额。
13	联合体投标 (实质性要求)	本项目不接受联合体投标
14	投标有效期	投标截止之日起90日历天
15	投标文件份数 (实质性要求)	资格证明文件（正本1份、副本4份）、其他投标文件（正本1份、副本4份），以及用于开标唱标单独提交的《开标一览表》（原件1份）。
16	采购项目具体事项 /采购文件内容咨询	联系人：李先生 联系电话：0834-2181697
17	开标、评标工作咨询	联系人：李先生 联系电话：0834-2181697
18	评标情况公告	评标结果将在四川政府采购网上采购结果公告栏中予以公告。
19	中标通知书领取	中标公告在四川政府采购网上公告后，请中标人凭有效身份证明证件到采购代理机构领取中标通知书。 联系人：李先生 联系电话：0834-2181697 地址：四川道禾天诚工程项目管理有限公司（西昌市月海路二段13号鑫海国际19栋7层1、2号）
20	投标人询问	根据《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》、委托代理协议约定，投标人询问由采购代理机构负责答复。询问必须以书面形式（原件）提出，以其他形式提出的询问均不接受和回复。 联系人：李先生

		<p>联系电话：0834-2181697</p> <p>地址：四川道禾天诚工程项目管理有限公司（西昌市月海路二段13号鑫海国际19栋7层1、2号）</p>
21	投标人质疑	<p>根据委托代理协议约定，对于采购文件的质疑由四川道禾天诚工程项目管理有限公司负责答复；对于采购过程由四川道禾天诚工程项目管理有限公司负责答复；对于采购结果由四川道禾天诚工程项目管理有限公司负责答复。</p> <p>联系人：李先生</p> <p>联系电话：0834-2181697</p> <p>地址：四川道禾天诚工程项目管理有限公司（西昌市月海路二段13号鑫海国际19栋7层1、2号）。</p> <p>邮编：615000。</p> <p>注：1. 根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，投标人质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围。</p> <p>2. 投标人应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。</p>
22	投标人投诉	<p>投诉受理单位：本采购项目同级财政部门，即美姑县财政局。</p> <p>邮编：616450</p> <p>联系电话：0834-8242494</p> <p>注：根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，供应商投诉事项不得超出已质疑事项的范围。</p>
23	招标代理服务费	<p>参照《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299号）规定收取，本次代理服务费为采购预算的2%。本次招标代理服务费由中标人支付，中标人未在规定时间内支付招标代理服务费的由中标人自行承担</p>
24	其他要求	<p>中标人在合同签订之后三个工作日内，将签订的合同（一份原件）送采购代理机构。</p>
25	中小企业政府采购信用融资	<p>参加本次采购活动中标的中小企业无需提供财产抵押或第三方担保，凭借政府采购合同可向金融机构申请融资。相关政策规定内容请在“四川政府采购网”查询。</p>
26	备注	<p>本项目所属行业：工业</p>

二、总则

1、适用范围

- 1.1、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。
- 1.2、招标文件的解释权归采购人和采购代理机构所有。

2、有关定义

2.1 “采购人”系指依法进行采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是美姑县疾病预防控制中心。

2.2 “采购代理机构”系指参照采购人的委托依法办理招标事宜的采购机构。本次招标的采购代理机构是四川道禾天诚工程项目管理有限公司。

2.3 “招标采购单位”系指“采购人”和“采购代理机构”的统称。

2.4 “投标人”系指购买了招标文件拟参加投标和向采购人提供货物及相应服务的供应商。

3、合格的投标人（实质性要求）

合格的投标人应具备以下条件：

- (1) 本招标文件规定的投标人资格条件；
- (2) 遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度；
- (3) 在四川政府采购网一体化平台项目电子化交易系统中获取了本项目采购文件。

文件。

4、投标费用（实质性要求）

投标人参加投标的有关费用由投标人自行承担。

5、充分、公平竞争保障措施（实质性要求）

5.1 提供相同品牌产品处理。提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目中，多家投标人提供的部分或所有核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。**本采购项目核心产品为：恒温恒湿空气净化机组系统；**

5.2 利害关系投标人处理。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人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、管理关系的不同投标人可以参加资格预审，但只能由投标人确定其中一家符合条件的投标人参加后续的政府采购活动，否则，其投标文件作为无效处理。

5.3 前期参与投标人处理。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。投标人为采购人、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投标人资格条件、技术服务商务要求、评标因素和标准、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。

5.4 利害关系代理人处理。2家以上的投标人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，其投标文件作为无效处理。

5.5 投标人实际控制人或者中高级管理人员，同时是采购代理机构工作人员，

不得参与本项目政府采购活动。

5.6 同一母公司的两家以上的子公司只能组成联合体参加本项目同一合同项下的采购活动，不得以不同投标人身份同时参加本项目同一合同项下的采购活动。

5.7 投标人与采购代理机构存在关联关系，或者是采购代理机构的母公司或子公司，不得参加本项目政府采购活动。

5.8 回避。政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

- (5) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

本项目政府采购活动中需要依法回避的采购人员是指采购人内部负责采购项目的具体经办工作人员和直接分管采购项目的负责人，以及采购代理机构负责采购项目的具体经办工作人员和直接分管采购活动的负责人。本项目政府采购活动中需要依法回避的相关人员是指评审小组成员。

投标人认为采购人员及相关人员与其他响应人有利害关系的，可以向采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

三、招标文件

6、招标文件的构成

6.1 招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是评标的重要依据，具有准法律文件性质。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- （一）投标邀请；
- （二）投标人须知；
- （三）投标文件格式；
- （四）投标人和投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求；
- （五）投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料；
- （六）招标项目技术、商务要求及其他要求；
- （七）评标办法；
- （八）合同主要条款。

7、招标文件的澄清和修改

7.1 招标采购单位可以依法对招标文件进行澄清或者修改。

7.2 招标采购单位对已发出的招标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依法获取了招标文件的投标人，同时在四川政府采购网上发布更正公告。该澄清或者修改的内容作为招标文件的一部分。

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投标人的时间，应当在投标截止时间至少15日前、提交资格预审申请文件截止时间至少3日前；不足上述时间的，应当顺延提交投标文件、资格预审申请文件的截止时间。

7.3 投标人应于投标文件递交截止时间之前在《四川政府采购网》查询本项目

的更正公告，以保证其对招标文件做出正确的响应。投标人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，其责任由投标人自行负责。

更正公告通过投标人报名时备注的电子邮箱发送至所有购买招标文件的投标人，投标人在收到相应更正公告后，以书面形式给予确认，该更正公告作为招标文件的组成部分，具有约束作用。如投标人未给予书面回复，则视为收到并认可该更正公告的内容。

7.4 投标人认为需要对招标文件进行澄清或者修改的，可以以书面形式向招标采购单位提出申请，但招标采购单位可以决定是否采纳投标人的申请事项。

8、答疑会和现场考察

8.1 根据采购项目和具体情况，招标采购单位认为有必要，可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会。组织现场考察或者召开答疑会的，应当以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

现场考察或标前答疑会时间：本项目不组织。

现场考察或标前答疑会地点：本项目不组织。

8.2 投标人考察现场所发生的一切费用由投标人自己承担。

四、投标文件

9、投标文件的语言（实质性要求）

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文（汉语言文字）。投标文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面，否则，所提供的外文资料将可能被视为无效资料。（说明：投标人的法定代表人为外籍人士的，

法定代表人的签字和护照除外。)

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。涉嫌虚假响应的参照相关法律法规处理。

10、计量单位（实质性要求）

除技术规格及要求中另有规定外，本次采购项目所有合同项下的投标均采用国家法定的计量单位。

11、投标货币（实质性要求）

本次招标项目的投标均以人民币报价。

12、联合体投标（实质性要求）（本项目不接受联合体投标）

12.1 两个以上投标人可以组成一个联合体投标，以一个投标人的身份投标。以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

12.2 联合体各方之间应当签订联合体协议书，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同联合体投标协议连同投标文件一并提交招标采购单位。

12.3 联合体应当确定其中一个单位为投标的牵头人，负责参加投标的一切事务，并承担投标及履约中应承担的全部责任与义务。

12.4 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

12.5 联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

12.6 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与

其他响应人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

13、知识产权

13.1 投标人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，由投标人承担所有相关责任。

13.2 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。

13.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人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）。

13.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

14、投标文件的组成

投标人应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人分包完成的，应当在投标文件中载明。

供应商编写的投标文件应包括“资格证明文件”和“其他投标文件”两部分，分册装订。资格证明文件用于评标委员会资格审查，其他投标文件用于资格审查以外的评标。

15、投标文件格式

15.1 投标人应执行招标文件第三章的规定要求。第三章格式中“注”的内容，投标人可自行决定是否保留在投标文件中，未保留的视为投标人默认接受“注”

的内容。

15.2对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

16、投标保证金（本项目不收取投标保证金）

17、投标有效期（实质性要求）

17.1本项目投标有效期为投标截止时间届满后90天（投标有效期从提交投标文件的截止之日起算）投标人投标文件中必须载明投标有效期，投标文件中载明的投标有效期可以长于招标文件规定的期限，但不得短于招标文件规定的期限。否则，其投标文件将作为无效投标处理。

17.2因不可抗力事件，采购人可于投标有效期届满之前与投标人协商延长投标有效期。投标人拒绝延长投标有效期的，不得再参与该项目后续采购活动，但由此给投标人造成的损失，采购人可以自主决定是否给予适当补偿。投标人同意延长投标有效期的，不能修改投标文件。

17.3因采购人采购需求作出必要调整，采购人可于投标有效期届满之前与投标人协商延长投标有效期。投标人拒绝延长投标有效期的，不得再参与该项目后续采购活动，但由此给投标人造成的损失，采购人应当予以赔偿或者合理补偿。投标人同意延长投标有效期的，不能修改投标文件。

18、投标文件的印制和签署

18.1投标人应按招标文件要求准备投标文件，投标文件分为三部分。第一部分为资格证明文件，正本壹份、副本肆份，封面上注明“资格证明文件”；第二部分为其它投标文件，正本壹份、副本肆份，封面上注明“其它投标文件”。第三部分为开标一览表壹份，封面上注明“开标一览表”，投标文件的正本和副本应在其封面上清楚地标明“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内

容，以正本书面投标文件为准。

18.2 投标文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并由投标人的法定代表人或其授权代表在规定签章处签字或盖章。投标文件副本可采用正本的复印件，用于开标唱标单独提交的“开标一览表”应为原件。

18.3 “开标一览表”除单独密封提交外，还应编制于其它投标文件内，如有遗漏，将视为无效投标。

18.4 投标文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由投标人的法定代表人或其授权代表签字或盖个人印鉴。

18.5 投标文件正本和副本应当采取胶装方式装订成册，不得散装或者合页装订。

18.6 投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整。

18.7 投标文件统一用A4幅面纸印制，逐页编码。

19、投标文件的密封和标注

19.1 投标人应在投标文件正本和所有副本的封面上注明“资格证明文件/其它投标文件、正本/副本、投标人名称、招标编号、项目名称及分包号(如有分包)”。

19.2 投标文件包括资格证明文件正本及副本、其它投标文件正本及副本、和用于开标唱标单独提交的“开标一览表”。投标文件的密封袋上应当注明资格证明文件/其它投标文件、投标人名称、招标编号、项目名称及分包号(如有分包)。

(实质性要求)

20、投标文件的递交

20.1 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。采购人或者采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投

标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当拒收。

20.2 递交投标文件时，报名投标人名称和分包号（如有分包）应当与投标文件投标人名称和分包号（如有分包）一致。但是，投标文件实质内容报名投标人名称和分包号（如有分包）一致，只是封面文字错误的，可以在评标过程中当面予以澄清，以有效的澄清材料作为认定投标文件是否有效的依据。

21、投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在递交了投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知采购代理机构。

21.2 投标人的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人或授权代理人签署并盖单位印章。修改书应按规定进行密封和标注，并在密封袋上标注“修改”字样。

21.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的投标文件做任何修改，撤回投标的，将按照有关规定进行相应处理。

五、开标和中标

22、开标

22.1 开标在招标文件规定的时间和地点公开进行，采购人、投标人须派代表参加并签到以证明其出席。开标由采购代理机构主持，采购人、投标人代表参加。评标专家不参加开标活动。

22.2 开标时，可根据具体情况邀请有关监督管理部门对开标活动进行现场监督。

22.3 开标时，由投标人或者其推选的代表先检查其自己递交的投标文件的密

封情况，经确认无误后，由招标工作人员将投标人单独递交的“开标一览表”当众拆封，并由唱标人员参照招标文件规定的内容进行宣读，并加以记录。

投标人或者其推选的代表确认投标文件情况，仅限于确认其自己递交的投标文件的密封情况，不代表对其他响应人的投标文件的密封情况确认。投标人或者其推选的代表对其他响应人的投标文件密封情况有异议的，可以当场反映开标主持人或者现场监督人员，要求开标现场记录人员予以记录，并在评标时予以认定处理，但不得干扰、阻挠开标工作的正常进行。

22.4开标时，“开标一览表”中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价计算的汇总金额不一致的，以单价计算的汇总金额为准；单价金额有明显小数点错误的，以总价为准，并修改单价。

22.5投标文件中相关内容与“开标一览表”不一致的，以“开标一览表”为准。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

22.6所有投标唱标完毕，如投标人代表对宣读的“开标一览表”上的内容有异议的，应在获得开标会主持人同意后当场提出。如确实属于唱标人员宣读错了的，经现场监督人员核实后，当场予以更正。

22.7投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

23、开标程序

23.1开标会主持人按照招标文件规定的开标时间宣布开标，按照规定要求主持开标会。开标将按以下程序进行：

(1) 宣布开标会开始。当众宣布参加开标会主持人、唱标人、会议记录人以及根据情况邀请的现场监督人等工作人员，根据“投标人签到表”宣布参加投标的投标人名单。

(2) 根据投标人或者其推选的代表对投标文件密封的检查结果，当众宣布投标文件的密封情况。

(3) 开标唱标。主持人宣布开标后，由现场工作人员按任意顺序对投标人的“开标一览表”当众进行拆封，由唱标人员宣读投标人名称、投标价格（价格折扣）、或招标文件允许提供的备选投标方案和投标文件的其他主要内容。未宣读的投标价格（价格折扣）或招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容，评标时不予承认。同时，做好开标记录。唱标人员在唱标过程中，如遇有字迹不清楚或有明显错误的，应即刻报告主持人，经现场核实后，主持人立即请投标人代表现场进行澄清或确认。唱标完毕后投标人或者其推选的代表需现场对开标记录进行签字确认，投标人或者其推选的代表对唱标内容有异议的，可以当场提出，并要求会议记录人在开标记录中予以记录，或者另行提供书面异议资料，不签字又不提出异议的，视同认可唱标内容和结果，且不得干扰、阻挠开（唱）标、评标工作。

(4) 宣布开标会结束。主持人宣布开标会结束。所有投标人代表应立即退场（招标文件要求有演示、介绍等的除外）。同时所有投标人应保持通讯设备的畅通，以方便在评标过程中评标委员会要求投标人对投标文件的必要澄清、说明和纠正。评标结果投标人在四川政府采购网上查询。

23.2 开评标过程存档

开标和评标过程进行全过程电子监控，并将电子监控资料存储介质留存归档。

23.3 评标情况公告

所有投标人投标文件资格性、符合性检查情况、采用综合评分法时的总得分和分项汇总得分情况、评标结果等将在四川政府采购网上采购结果公告栏中予以

公告。

24、中标通知书

24.1 中标通知书为签订采购合同的依据之一，是合同的有效组成部分。

24.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

24.3 中标人的投标文件本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的，招标采购单位在取得有权主体的认定以后，将宣布发出的中标通知书无效，并收回发出的中标通知书（中标人也应当退回），依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

24.4 中标公告发出后，中标人自行领取中标通知书的，可凭有效身份证明证件到采购代理机构办理。（详见须知附表中联系方式）

六、签订及履行合同和验收

25、签订合同

(1) 中标人应在中标通知书发出之日起三十日内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

(2) 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人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招标文件和中标人投标文件确定的事项进行修改。

(3) 中标人因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃中标的，采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推。

(4) 采购人应当将采购合同自签订（双方当事人均已签字盖章）之日起七个工作日内将合同原件交四川道禾天诚工程项目管理有限公司备案。

26、合同分包与转包（实质性要求）

26.1 经采购人同意，中标人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，并且分包投标人履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的一致。

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，不属于中标人的主要合同义务。投标人参照招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标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。

26.2 采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包投标人就分包项目承担责任。

26.3 中小企业参照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定的政策获取采购合同后，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。

26.4 本采购项目严禁中标人将任何采购合同义务转包。本项目所称转包，是指中标人将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）成为采购合同的另一方当事人的行为。

中标人转包的，视同拒绝履行采购合同义务，将依法追究法律责任。

27、采购人增加合同标的权利

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，可以与中标投标人协商签订补充合同，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采购合同履行过程中，不得在原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采购合同一致。

28、履约保证金

按投标须知要求。

29、履行合同

29.1 中标人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

29.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》的有关规定进行处理。

30、验收

36.1 本项目采购人及其委托的采购代理机构将参照政府采购相关法律法规以及国家、行业标准的要求进行验收。

31、资金支付

采购人将按照政府采购合同规定，及时向中标人支付采购资金。本项目采购资金付款详见第六章商务要求中付款方式。

七、投标纪律要求

32、投标人不得具有的情形

投标人参加本项目投标不得有下列情形：

- (1) 提供虚假资料谋取中标；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他响应人；

- (3) 与招标采购单位、其他响应人恶意串通；
- (4) 向招标采购单位、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
- (5) 在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判；
- (6) 中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订采购合同；
- (7) 未参照采购文件确定的事项签订采购合同；
- (8) 将采购合同转包或者违规分包；
- (9) 提供假冒伪劣产品；
- (10) 擅自变更、中止或者终止采购合同；
- (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；
- (12) 法律法规规定的其他情形。

投标人有上述情形的，参照规定追究法律责任，具备（1）-（10）条情形之一的，同时将取消中标资格或者认定中标无效。

九、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》、《政府采购投标人投诉处理办法》、《财政部关于加强政府采购投标人投诉受理审查工作的通知》和《四川省政府采购供应商投诉处理工作规程》的规定办理（详细规定请在四川政府采购网政策法规模块查询）。

十、其他

本招标文件中所引相关法律制度规定，在采购中有变化的，按照变化后的相关法律制度规定执行。

第三章 投标文件格式

一、本章所制投标文件格式，除格式中明确将该格式作为实质性要求的，一律不具有强制性，但是，投标人投标文件相关资料和本章所制格式不一致的，评标委员会将在评分时以投标文件不规范予以扣分处理。

二、本章所制投标文件格式有关表格中的备注栏，由投标人参照自身投标情况作解释性说明，不作为必填项。

三、本章所制投标文件格式中需要填写的相关内容事项，可能会与本采购项目无关，在不改变投标文件原义、不影响本项目采购需求的情况下，投标人可以不予填写，但应当注明。



第一部分 “资格证明文件” 格式

格式1-1

一、封面：

(正本/副本)

XXXXXXXX项目

资格证明文件

道禾天诚
DAOHETIANCHENG

投标人名称：

项目编号：

包号：

投标日期： 年 月 日

格式1-2

二、法定代表人/单位负责人身份证明

四川道禾天诚工程项目管理有限公司（采购代理机构名称）：

XXXXX（法定代表人/单位负责人姓名）在XXXXX（投标人名称）处任XXXXX（职务名称）职务，是XXXXX（投标人名称）的法定代表人/单位负责人。

法定代表人/单位负责人联系方式：XXXXX

特此证明。

投标人名称（单位公章）：

法定代表人/单位负责人（签字）：

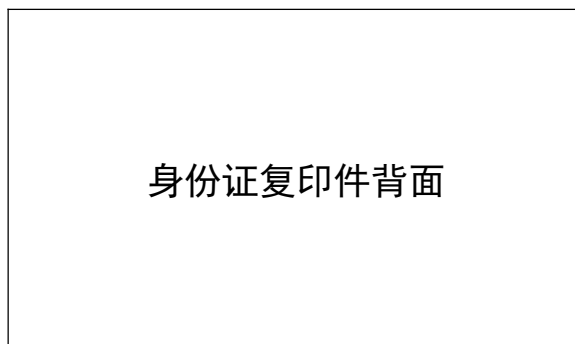
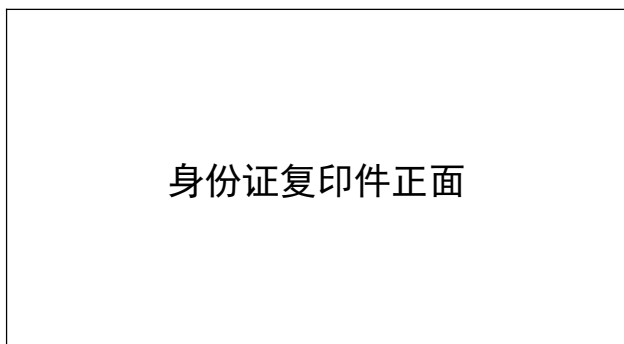
投标日期：

注：1、法定代表人/单位负责人亲自参加投标时提供此证明，授权代表参加投标时无须提供；

2、投标人为法人单位时提供“法定代表人身份证明”，投标人为其他组织时提供“单位负责人身份证明”，投标人为自然人时无须提供。

3、上述证明文件在投标文件中附有法定代表人/单位负责人身份证复印件（身份证两面均应复印）时才能生效，不允许粘贴。

法定代表人/单位负责人身份证样式(仅供参考)：



三、法定代表人/单位负责人授权书

四川道禾天诚工程项目管理有限公司（采购代理机构名称）：

本授权声明：XXXXX（投标人名称）XXXXX（法定代表人/单位负责人姓名、职务）授权XXXXX（被授权人姓名、职务）为我方“XXXXX”项目（项目编号：XXXXX）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人/单位负责人（签字或者加盖个人名章）：

授权代表（签字）：

投标人名称（加盖公章）：

投标日期：

注：1、投标人为法人单位时提供“法定代表人授权书”，投标人为其他组织时提供“单位负责人授权书”，投标人为自然人时提供“自然人身份证明材料”。

2、应附法定代表人身份证明材料复印件和授权代表身份证明材料复印件。

3、身份证明材料包括居民身份证或户口本或军官证或护照等。

4、身份证明材料应同时提供其在有效期的材料，如居民身份证正、反面复印件。

格式1-3

四、承诺函

四川道禾天诚工程项目管理有限公司（采购代理机构名称）：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

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、参加本次招标采购活动，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。

五、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术

术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

六、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我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招标文件要求导致未能中标的，我愿意承担相应不利后果。

本公司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，我愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。



投标人名称（加盖公章）：

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：

日期：

格式1-4

五、无行贿犯罪承诺函

四川道禾天诚工程项目管理有限公司（采购代理机构名称）：

我单位 XXXXX（投标人名称）及现任法定代表人或主要负责人 XXXXX（姓名）在参加本次采购活动时从成立之日起至今 XXXXX（有/无）行贿犯罪记录，如有发现我单位的承诺不实，取消我单位中标资格，并承担一切后果。

特此承诺。

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人或单位负责人或授权代表（签字或盖章）：

日期：



格式1-5

六、诚信承诺书

四川道禾天诚工程项目管理有限公司（采购代理机构名称）：

我公司全面研究了XXXX项目采购文件（项目编号：XXXX）。决定参加贵公司组织的本次公开招标采购活动。本公司对参加本次采购项目采购活动前一年内（自开标之日起倒推 1 年计算）就失信行为记入诚信档案情况郑重承诺如下：

- （一）提供虚假材料谋取中标、成交的；（否）
- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；（否）
- （三）与采购人、采购代理机构、评审委员会成员或者其他供应商恶意串通的；（否）
- （四）不遵守开标、评审现场工作纪律，扰乱或者委托其他人扰乱开标、评审现场秩序的；（否）
- （五）向采购人、采购代理机构及其工作人员，评审委员会成员或者单一来源采购相关专业人员行贿或者提供其他不正当利益的；（否）
- （六）无正当理由放弃中标、成交候选人资格的，或者放弃中标、成交的，或者中标、成交后不与采购人、采购代理机构签订采购合同的；（否）
- （七）在采购过程中与采购单位进行协商磋商、不按照采购文件和中标、成交供应商的投标、响应文件订立合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；（否）
- （八）将中标、成交项目转包给他人或者违规分包给他人的；（否）
- （九）拒绝或者不按照约定履行采购合同的，或者擅自变更、中止或者终止采购合同的；（否）

(十) 捏造事实或者提供虚假材料投诉或者以非法手段取得证明材料进行质疑、投诉、举报的；（否）

(十一) 借维权之名获取非法利益、不当得利并经查证属实的；（否）

(十二) 在财政部门投诉、举报处理过程中隐瞒采购项目相关情况的；（否）

(十三) 拒绝有关部门监督检查或者在监督检查过程中提供虚假情况的；（否）

(十四) 工商部门、税务部门、审判机关及其他有关部门单位认定的失信行为；（否）

(十五) 其他法律法规规定的失信行为。（否）

如本公司对以上任意情形之一的条款提供虚假承诺，愿承担一切法律责任。

法定代表人或授权代表（签字或盖个人名章）：

承诺人（盖公章）：

日期：

道禾天诚
DAOHETIANCHENG

格式1-6

七、投标人和投标产品其他资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料

注：投标人应按招标文件第五章相关要求提供证明材料，格式自拟。



第二部分 “其他投标文件” 格式

格式2-1

一、封面：

(正本/副本)

XXXXXXXX项目

其他投标文件

道禾天诚
DAOHETIANCHENG

投标人名称：

项目编号：

包号：

投标日期： 年 月 日

格式2-2

二、投标函

四川道禾天诚工程项目管理有限公司（采购代理机构名称）：

我方全面研究了“XXXXXX”项目（项目编号：XXXXXX）招标文件，决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权XXXXXX（姓名、职务）代表我方XXXXXX（投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

一、我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务，总价为人民币XXXXXX元（大写：XXXXXX元）。其中投标产品XXXX为进口产品（如有）。

二、一旦我方中标，我方将严格履行政府采购合同规定的责任和义务。

三、我方为本项目提交的“资格性投标文件”正本XX份，副本XX份“其它响应性投标文件”正本XX份，副本XX份，用于开标唱标的“开标一览表”XX份。

四、我方同意本次招标的投标有效期为投标截止时间届满后XX天。

五、我方愿意提供贵公司可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传 真：

日 期：

格式2-3

三、开标一览表

招标编号	()
项目名称	
项目包号	
投标人全称	
投标报价（元）	(小写) ¥: _____元 (大写) : _____元

注：1. 供应商的报价应是履行合同的最终价格，包括供应商完成本项目所需的一切费用。

2. “开标一览表”为多页的，每页均需由法定代表人或授权代表签字并盖投标人印章。

3. “开标一览表”以包为单位填写。

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人或单位负责人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

格式2-4

四、分项报价明细表

招标编号：

序号	标的名称	生产厂家	品牌	规格型号	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
报价总价(元)：		大写：		元					

注：1、投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人或单位负责人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

格式2-5

五、商务应答表

招标编号：

序号	招标要求	投标应答	响应/偏离

注：供应商必须据实填写，不得虚假应答，否则将取消其投标或中标资格。

道禾天诚
DAOHETIANCHENG

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人或单位负责人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

格式2-6

六、投标人基本情况表

投标人名称						
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				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	道禾天诚 DAOHETIANCHENG					
备注						

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人或单位负责人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

格式2-7

七、投标人类似项目业绩一览表

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：投标人（仅限于投标人自己实施的）以上业绩需提供有关书面证明材料。

“合同金额”需提供合同复印件；“是否通过验收”需提供合同验收合格或用户单位书面证明材料。

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人或单位负责人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

格式2-8

八、技术要求应答表

招标编号：

序号	招标要求	投标应答	响应/偏离

注：供应商必须根据招标文件要求据实逐条填写，不得虚假响应，虚假响应的，其响应文件无效并按规定追究其相关责任。



投标人名称（加盖公章）：

法定代表人或单位负责人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

格式2-9

九、投标人本项目管理、技术、服务人员情况表

招标编号：

类别	职务	姓名	职称	常住地	资格证明（附复印件）			
					证书名称	级别	证号	专业
管理 人员								
技术 人员								
售后服 务人员								

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人或单位负责人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

格式2-10

十、中小企业声明函

本公司 XXXX（供应商名称）郑重声明，按照《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 XXXX（供应商名称）参加 XXXX（单位名称）的 XXXX（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。相关企业的具体情况如下：

1. XXXX（标的名称），属于 XXXX（采购文件中明确的所属行业）；制造商为 XXXX（企业名称），从业人员 XXXX 人，营业收入为 XXXX 万元，资产总额为 XXXX 万元，属于 XXXX（请填写：中型企业、小型企业、微型企业）；

2. XXXX（标的名称），属于 XXXX（采购文件中明确的所属行业）；制造商为 XXXX（企业名称），从业人员 XXXX 人，营业收入为 XXXX 万元，资产总额为 XXXX 万元，属于 XXXX（请填写：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、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。

格式2-11

十一、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XXXX单位的XXXX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。

单位名称（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、投标人为非残疾人福利性单位的，可不提供此声明。

格式2-12

十二、监狱企业声明函

本企业郑重声明，参照《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，本企业_____（填写：“是”或“不是”）监狱企业。即，本企业同时_____（填写：“满足”或“不满足”）以下条件：

1. 本企业_____（填写：“是”或“不是”）由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象的监狱企业；

2. 本企业全部产权属于_____（请选填：司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局或“/”）。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

附件：监狱企业须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。

企业名称（单位公章）：_____。

日期：__年__月__日。

注：非监狱企业无须提供此证明。

格式2-13

十三、投标人和投标产品其他要求的相关证明材料

格式自拟



注：投标人应按招标文件第七章综合评分明细表要求提供佐证资料，有格式要求的从其要求，无格式要求的格式自拟。

道禾天诚
DAOHETIANCHENG

第四章 投标人和投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求

一、投标人资格、资质性及其他类似效力要求

（一）资格要求：

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 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；
6. 符合法律、行政法规规定的其他条件；
7. 投标单位及其法定代表人/主要负责人无行贿犯罪记录；
8. 提供诚信承诺书原件；
9. 根据采购项目提出的特殊条件：无

（二）其他类似效力要求：

法定代表人/单位负责人身份证明文件及法定代表人身份证复印件或法定代表人授权书原件及法定代表人身份证及代理人身份证明材料复印件。

二、投标产品资格、资质性及其他类似效力要求

（一）投标产品资格、资质性要求：无

（二）投标产品其他类似效力要求：无

注：

1. 本项目确定投标人经营活动中重大违法记录中较大数额罚款的金额标准是指：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，以财政部财库【2022】3号文规定金额（200万元为准）。

2. 投标人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。



第五章 投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料

一、应当提供的投标人资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料

(一) 资格要求相关证明材料：

1. 具有独立承担民事责任的能力。（注：①投标人若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件）

2. 具备良好商业信誉的证明材料（提供承诺函，格式详见第三章1-3）；

3. 具备健全的财务会计制度的证明材料。{注：①可提供合法有效2020年至今任意一年度经审计的财务报告复印件（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注），②也可提供2020年至今任意一年度供应商内部合法有效的财务报表复印件（至少包含资产负债表），③也可提供截至响应文件递交截止日一年内银行出具的资信证明（复印件），④供应商注册时间截至响应文件递交截止日不足一年的，也可提供加盖工商备案主管部门印章的公司章程复印件。⑤或提供承诺函，格式详见第三章1-3}

4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供承诺函，格式详见第三章1-3）；

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（提供承诺函，格式详见第三章1-3）；

6. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（提供承诺函，格式详见第三章1-3）；

7. 投标单位及其法定代表人/主要负责人无行贿犯罪记录（提供承诺函，格式详见第三章1-4）；

8. 提供诚信承诺书原件（格式详见第三章1-5）；

9. 根据采购项目提出的特殊条件：无

（二）其他类似效力要求相关证明材料：

法定代表人/单位负责人身份证明原件及身份证复印件或法定代表人/单位负责人授权书原件及法定代表人、授权代表身份证复印件。

二、应当提供的投标产品资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料

（一）投标产品资格、资质性要求相关证明材料：无

（二）投标产品其他类似效力要求相关证明材料：无

注：1、以上要求的资料复印件均须加盖投标人的公章（鲜章）。

道禾天诚
DAOHETIANCHENG

第六章 招标项目技术、服务及其他商务要求

一、项目概述

本项目为美姑县疾病预防控制中心实验室设施设备采购项目。投标人需根据采购人的要求和实际实施的需要合理安排实施，在规定时间内能保质保量完成供货。

本项目非专门面向中小企业，所属行业为：工业。

二、技术要求

1、采购标的

序号	采购标的
1	货架
2	实验边台
3	试剂架
4	仪器台
5	不锈钢台
6	滴水架
7	高温矮台
8	天平台
9	实验凳
10	实验水盆一
11	实验水盆二
12	台式单口洗眼器
13	紧急喷淋装置
14	万向罩
15	原子吸收罩
16	通风柜
17	样品柜
18	物品柜
19	器皿柜
20	药品柜
21	实验室隔墙
22	中空洁净墙板
23	墙砖
24	中空玻镁顶板
25	铝扣板吊顶
26	防滑地砖

27	PVC 地板
28	甲级防火门 1
29	甲级防火门 2
30	钢制净化门
31	推拉玻璃门
32	钢制门
33	传递窗
34	固定玻璃窗
35	净化窗
36	泄爆窗
37	接样窗
38	硬盘录像机
39	门禁系统
40	恒温恒湿空气净化机组系统
41	废气处理系统
42	实验室水电系统
43	实验室供气系统

1、货物清单及技术要求

序号	货物名称	技术要求	单位	采购数量
1	货架	<p>1、规格要求：900*500*2000mm；全钢结构，五层；</p> <p>2、材质：全钢架结构钢制柜体采用$\geq 1.0\text{m}$ 优质冷扎钢板，经 CNC 机压成形、焊接制作，最大承重$\geq 300\text{Kg}/\text{m}^2$，承重性能好；</p> <p>3、货架采用组合式，拆装、调节、移动更方便，货架可分为四层；</p> <p>▲4、喷涂：涂层部分经脱脂、水洗、酸洗、水洗中和、磷化、水洗等过程或纳米陶化前处理技术在 180 度高温烘箱内固成光滑，达到防化、防潮、耐高温以及耐磨效果，其保护层附着力经落物撞击测试合格检验结果≥ 10 级，附着力不低于 2 级，环保喷涂粉末中有害性物符合室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量合格。（提供符合参数要求的第三方出具的有效检测报告复印件加盖投标人鲜章）。</p>	套	19
2	实验边台	<p>1、规格要求：L*W750*H850；全钢结构，陶瓷台面；</p> <p>▲2、台面：采用环保、耐用、厚度 12.7mm 耐腐蚀理化板面板，化学性能：参照 GB/T 17657-2013 4.40 “人造板及饰面人造板理化性能试验方法进行检验（盖玻片和未盖玻片）检测结果”：1、硫酸 98%；2、硫酸 77% 和硝酸 70% 混合；3、王水；4、氢氟酸 48%；5、甲酸 85%；6、乙酸 99.7%；7、苯 99.5%；8、乙醇 99.7%；9、甲醛 37%；10、饱和草酸溶液；11、柠檬酸 10%；12、氢氧化钠溶液；13、硝酸银溶液 1%；14、硫酸铜 10%；15、氯化铁溶</p>	米	48.12

		<p>液 10% ; 16、次氯酸钠 15% ; 17、硫化钠饱和溶液; 18、过氧化氢 30%; 19、仁和碘酒; 20、金鸡液体黑色鞋油; 21、悠诗诗黑咖啡(120g/L); 22、丁酮 99% ; 23、四氯化碳 99.5%; 24、二氯乙烷 99.5% ; 25、四氢呋喃 99%; 26、磷酸 85%; 27、高锰酸钾 1%; 28、重铬酸钾 5%; 29、氟硼酸 50%; 30、石脑油 99%; 31、高氯酸 72%; 检测共 31 项检验结果无明显变化全部 5 级。(提供符合参数要求的第三方出具的有效检测报告复印件加盖投标人鲜章);</p> <p>3、物理性能:1、弯曲强度$\geq 200\text{Mpa}$; 2、弯曲弹性模量:$\geq 14.0\text{Gpa}$; 3、密度/(g/cm^3):≥ 1.50; 4、含水率/%:≤ 3.0; 5、吸水厚度膨胀率/%:≤ 0.03; 6、表面耐磨性能/($\text{mg}/100\text{r}$):≥ 48; 7、表面耐龟裂性能、表面耐香烟灼烧、表面耐干热性能、表面耐湿热性能均达到 5 级; 8、铅笔硬度:$\geq 9\text{H}$;</p> <p>4、柜体: 钢制柜体采用$\geq 1.0\text{m}$ 优质冷扎钢板, 经 CNC 机压成形、焊接制作, 最大承重$\geq 300\text{Kg}/\text{m}^2$, 门板、抽屉面板双层结构, 中间填充隔音材料, 全钢实验台抽样检验报告符合, 实验室家具通用技术条件, 实验室级金属柜耐化学试剂 39 种以上检验达到 0 级;</p> <p>5、喷涂: 涂层部分经脱脂、水洗、酸洗、水洗中和、磷化、水洗等过程或纳米陶化前处理技术在 180 度高温烘箱内固成光滑, 达到防化、防潮、耐高温以及耐磨效果, 其保护层附着力经落物撞击测试合格检验结果≥ 10 级, 附着力不低于 2 级, 环保喷涂粉末中有害性物符合室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量合格;</p> <p>▲6、滑轨: 三节重型滚珠滑轨, 承重性强, 滑动性能良好, 无噪音, 使用寿命长。抗腐蚀中性盐雾试验≥ 72 小时达到 10 级; (提供符合参数要求的第三方出具的有效检测报告复印件加盖投标人鲜章);</p> <p>7、合页: 采用优质不锈钢隐形铰轴材质, 子页片可绕中轴 90° 旋转, 闭合效果门框和门扇缝隙大小合理, 不破坏整体美观效果, 安装快捷、抗腐蚀中性盐雾试验≥ 72 小时达到 10 级;</p> <p>8、把手: 采用不锈钢把手, 外型设计精巧, 拉手内弧设计, 更能体贴手握的感觉;</p> <p>9、生产标准: 符合实验室家具通用技术条件标准。</p>		
3	试剂架	<p>1、主立柱: 采用 $140*140*1.0\text{mm}$ 优质冷轧钢板机械加工而成, 提高整体承重性及抗冲击能力;</p> <p>2、外观要求: 金属件焊接波纹均匀, 无脱焊、虚焊、焊穿、错位; 无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅等现象; 冲压件无脱层、无毛刺刀口尖锐的棱角和端头、无裂缝现象表面 EPOXY 环氧树脂静电粉末喷涂, 经酸洗、磷化、除油、防锈处理、在高温喷涂防护层作耐酸碱耐腐蚀表面处理, 其保护层附着力经落物撞击测试合格, 附着力不低于 2 级;</p> <p>3、层板底托: 采用 1.0m 优质冷轧钢板机加工而成, 与立柱衔接固定, 高度可调;</p> <p>4、层板: 选用 8mm 厚单面钢化玻璃, 防腐, 易清洁;</p>	米	4.80

		<p>▲5、产品标准：质量标准符合实验室家具通用技术条件标准（提供符合参数要求的第三方出具的有效检测报告复印件加盖投标人鲜章）。</p>		
4	仪器台	<p>1、规格要求：L*W1000*H850mm；</p> <p>2、台面：台面：采用环保、耐用、厚度 12.7mm 耐腐蚀理化板面板，化学性能：参照 GB/T 17657-2013 4.40 “人造板及饰面人造板理化性能试验方法进行检验（盖玻片和未盖玻片）检测结果）：1、硫酸 98%；2、硫酸 77% 和硝酸 70%混合；3、王水；4、氢氟酸 48%；5、甲酸 85%；6、乙酸 99.7%；7、苯 99.5%；8、乙醇 99.7% 9、甲醛 37%；10、饱和草酸溶液；11、柠檬酸 10%；12、氢氧化钠溶液；13、硝酸银溶液 1%；14、硫酸铜 10%；15、氯化铁溶液 10%；16、次氯酸钠 15%；17、硫化钠饱和溶液；18、过氧化氢 30%；19、仁和碘酒；20、金鸡液体黑色鞋油；21、悠诗诗黑咖啡(120g/L)；22、丁酮 99%；23、四氯化碳 99.5%；24、二氯乙烷 99.5%；25、四氢呋喃 99%；26、磷酸 85%；27、高锰酸钾 1%；28、重铬酸钾 5%；29、氟硼酸 50%；30、石脑油 99%；31、高氯酸 72%；检测共 31 项检验结果无明显变化全部 5 级；</p> <p>3、物理性能：1. 弯曲强度：$\geq 200\text{MPa}$；2. 弯曲弹性模量：$\geq 14.0\text{GPa}$；3. 密度/(g/cm^3)：大于等于 1.50；4. 含水率/%：≤ 3.0；5. 吸水厚度膨胀率/%：≤ 0.03、6. 表面耐磨性能/$(\text{mg}/100\text{r})$：≥ 48；7. 表面耐龟裂性能、表面耐香烟灼烧、表面耐干热性能、表面耐湿热性能均达到 5 级；8. 铅笔硬度：大于等于 9H；</p> <p>▲4、柜体：钢制柜体采用$\geq 1.0\text{m}$ 优质冷扎钢板，经 CNC 机压成形、焊接制作，最大承重$\geq 300\text{Kg}/\text{m}^2$，门板、抽屉面板双层结构，中间填充隔音材料，全钢实验台抽样检验报告符合，实验室家具通用技术条件，实验室级金属柜耐化学试剂 39 种以上检验达到 0 级，（提供符合参数要求的第三方出具的有效检测报告复印件加盖投标人鲜章）；</p> <p>5、喷涂：涂层部分经脱脂、水洗、酸洗、水洗中和、磷化、水洗等过程或纳米陶化前处理技术在 180 度高温烘箱内固成光滑，达到防化、防潮、耐高温以及耐磨效果，其保护层附着力经落物撞击测试合格检验结果≥ 10 级，附着力不低于 2 级，环保喷涂粉末中有害性物符合室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量合格；</p> <p>6、滑轨：三节重型滚珠滑轨，承重性强，滑动性能良好，无噪音，使用寿命长。抗腐蚀中性盐雾试验≥ 72 小时达到 10 级；</p> <p>7、合页：采用优质不锈钢隐形铰轴材质，子页片可绕中轴 90° 旋转，闭合效果门框和门扇缝隙大小合理，不破坏整体美观效果，安装快捷、抗腐蚀中性盐雾试验≥ 72 小时达到 10 级；</p> <p>8、把手：采用不锈钢把手，外型设计精巧，拉手内弧设计，更能体贴手握的感觉；</p> <p>9、生产标准：符合实验室家具通用技术条件标准。</p>	米	24
5	不锈钢台	<p>1、规格要求：L*W700*H700（± 50）mm；</p> <p>2、台面：台面：采用环保、耐用、厚度 12.7mm 耐腐蚀理化</p>	米	4.60

		<p>板面板，化学性能:参照 GB/T 17657-2013 4.40 “人造板及饰面人造板理化性能试验方法进行检验(盖玻片和未盖玻片)检测结果):1、硫酸 98%; 2、硫酸 77% 和硝酸 70%混合; 3、王水; 4、氢氟酸 48%; 5、甲酸 85%; 6、乙酸 99.7%; 7、苯 99.5%; 8、乙醇 99.7% 9、甲醛 37% ; 10、饱和草酸溶液; 11、柠檬酸 10% ; 12、氢氧化钠溶液; 13、硝酸银溶液 1%; 14、硫酸铜 10%; 15、氯化铁溶液 10% ; 16、次氯酸钠 15% ; 17、硫化钠饱和溶液; 18、过氧化氢 30%; 19、仁和碘酒; 20、金鸡液体黑色鞋油; 21、悠诗诗黑咖啡(120g/L); 22、丁酮 99% ; 23、四氯化碳 99.5%; 24、二氯乙烷 99.5% ; 25、四氢呋喃 99%; 26、磷酸 85%; 27、高锰酸钾 1%; 28、重铬酸钾 5%; 29、氟硼酸 50%; 30、石脑油 99%; 31、高氯酸 72%; 检测共 31 项检验结果无明显变化全部 5 级;</p> <p>3、物理性能:1. 弯曲强度: $\geq 201\text{MPa}$; 2. 弯曲弹性模量: $\geq 14.0\text{GPa}$; 3. 密度/(g/cm³): ≥ 1.50; 4. 含水率/%: ≤ 3.0; 5. 吸水厚度膨胀率/%: ≤ 0.03; 6. 表面耐磨性能/(mg/100r): ≥ 48; 7. 表面耐龟裂性能、表面耐香烟灼烧、表面耐干热性能、表面耐湿热性能均达到 5 级; 8. 铅笔硬度: $\geq 9\text{H}$;</p> <p>4、柜体: 钢制柜体采用 $\geq 1.0\text{m}$ 优质冷扎钢板, 经 CNC 机压成形、焊接制作, 最大承重 $\geq 300\text{Kg/m}^2$, 门板、抽屉面板双层结构, 中间填充隔音材料, 全钢实验台抽样检验报告符合, 实验室家具通用技术条件, 实验室级金属柜耐化学试剂 39 种以上检验达到 0 级;</p> <p>5、喷涂: 涂层部分经脱脂、水洗、酸洗、水洗中和、磷化、水洗等过程或纳米陶化前处理技术在 180 度高温烘箱内固成光滑, 达到防化、防潮、耐高温以及耐磨效果, 其保护层附着力经落物撞击测试合格检验结果 ≥ 10 级, 附着力不低于 2 级, 环保喷涂粉末中有害性物符合室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量合格;</p> <p>6、滑轨: 三节重型滚珠滑轨, 承重性强, 滑动性能良好, 无噪音, 使用寿命长。抗腐蚀中性盐雾试验 ≥ 72 小时达到 10 级;</p> <p>7、合页: 采用优质不锈钢隐形铰轴材质, 子页片可绕中轴 90° 旋转, 闭合效果门框和门扇缝隙大小合理, 不破坏整体美观效果, 安装快捷、抗腐蚀中性盐雾试验 ≥ 72 小时达到 10 级;</p> <p>8、把手: 采用不锈钢把手, 外型设计精巧, 拉手内弧设计, 更能体贴手握的感觉;</p> <p>9、生产标准: 符合实验室家具通用技术条件标准。</p>		
6	滴水架	<p>1、采用高密度 PP 聚丙烯, 经一体模具注塑成型, 耐酸碱;</p> <p>2、滴水棒具有锁扣功能, 安装后可牢牢锁住, 实现滴水棒自由组合拆卸, 底部托盘中间设有排水孔, 方便使用。</p>	个	3.00
7	高温矮台	<p>1、规格要求: L*W750*H550mm;</p> <p>2、台面: 采用 $\geq 20\text{mm}$ 陶瓷台面;</p> <p>3、主框架: 采用 40×60mm 厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 型钢, 表面环氧树脂静喷涂, 回型钢架;</p> <p>4、侧板: 采用环保型三聚氰胺双饰面板, 厚度 $\geq 18\text{mm}$, 所有截面 PVC 热熔胶防水封边处理;</p>	米	6.64

		5、可调脚：不锈钢地脚，需配减震防滑橡胶，可调高度30-50mm。		
8	天平台	1、规格要求：L900*W600*H850mm； 2、台面：采用≥40mm厚陶瓷台面，三级防震处理； 3、主框架：采用40×60mm厚度≥1.2mm型钢，表面环氧树脂静喷涂，回型钢架； 4、封板：采用环保型三聚氰胺双饰面板，厚度≥18mm，所有截面PVC热熔胶防水封边处理； 5、可调脚：不锈钢地脚，需配减震防滑橡胶，可调高度30-50mm； ▲6、生产标准：符合实验室家具天平台通用技术条件标准；（提供符合参数要求的第三方出具的有效检测报告复印件加盖投标人鲜章）。	个	3
9	实验凳	1、椅架：采用镀锌钢材料，稳固耐用，带耐磨万向轮，凳面采用PU和高泡沫材料； 2、凳面：采用人体功能学设计，带靠背，五星调节脚，气压升降，气压棒要求质量可靠，使用人感到舒适度； ▲3、气压升降：钢制主柱直径50mm；高度450mm-550mm连续可调，实验凳采用无缝钢管焊接产品满足≥72小时中性盐雾试验达到10级，提供测试要求符合学性能椅类强度和耐久度标准；（提供符合参数要求的第三方出具的有效检测报告复印件加盖投标人鲜章）。	个	30
10	实验水盆一	1、实验水盆规格：500*430*350mm； 2、采用实验室专用水盆，高分子PP水槽，耐酸碱、耐腐蚀，平整不变形； 3、配套高分子PP下水器，滤片和阻水盖，PP去水提笼，可防止杂物堵塞管道；	个	4
11	实验水盆二	1、实验水盆规格：500*430*350mm； 2、采用实验室专用水盆，高分子PP水槽，耐酸碱、耐腐蚀，平整不变形； 3、配套高分子PP下水器，滤片和阻水盖，PP去水提笼，可防止杂物堵塞管道；	套	5
12	台式单口洗眼器	1、主体：加厚铜质。洗眼喷头：加厚铜质环氧树脂涂层外加软性橡胶，出水经缓压处理呈泡沫状水柱，防止冲伤眼睛； 2、防尘盖：PP材质，使用时自动被水冲开； 3、水流锁定开关：水流开启，水流锁定功能一次完成； 4、控水阀：止逆阀，其阀门可自动关闭； 5、供水软管：长度不小于1.5米，软性PVC管外覆不锈钢网，外层包裹PE管，有效防止生锈、渗漏。	个	5
13	紧急喷淋装置	1、食品级304不锈钢材质；可抗酸碱等化学品物质的腐蚀； 2、工作压力：0.3—0.6Mpa，喷淋流量>75L/min，洗眼流量：>11L/min。	个	2
14	万向罩	1、关节：高密度PP/PC材质，可360度旋转调节方向，易拆卸、重组及清洗；	台	6

		<p>2、关节密封圈：不易老化之高密度橡胶；</p> <p>3、支撑弹簧/关节连接杆：304 不锈钢；</p> <p>4、关节松紧旋钮：高密度 PP/PC 制成，内嵌铜质螺母，与关节连接杆锁合；</p> <p>5、气流调节阀：手动调节外部阀门旋钮，控制进入之气流量；</p> <p>6、拱形/杯形集气罩：直径\geq375mm/200mm，高密度 PP/PC 制成，红色、灰色和透明三种选择；</p> <p>7、伸缩导管：直径 75mmPVC/PC，不含管道对接。</p>		
15	原子吸收罩	<p>1、规格要求：400*400mm；</p> <p>2、关节：高密度 PP/PC 材质，可 360 度旋转调节方向，高密度橡胶关节密封圈，304 不锈钢关节连接杆，关节松紧旋钮：高密度 PP/PC 制成，内嵌铜质螺母，与关节连接杆锁合；</p> <p>3、气流调节阀：手动调节外部阀门旋钮，控制进入之气流量；</p> <p>4、拱形/杯形集气罩：直径 375mm/200mm，高密度 PP/PC 制成，红色、灰色和透明三种选择；</p> <p>5、伸缩导管：直径 75mmPVC/PC。固定架：高密度 PP/PC 材质（吸顶式/壁式）不含管道对接。</p>	台	2
16	通风柜	<p>1、规格要求：1500*800*2350mm；</p> <p>▲2、通风柜抽样检验报告符合，实验室家具通用技术条件，通风柜性能测试面风速要求 0.3m/s、气流形态视觉、示踪气体浓度、视窗移动效果测试符合实验室通风柜性能测试（提供符合参数要求的第三方出具的有效检测报告复印件加盖投标人鲜章）；</p> <p>3、台面：台面：采用环保、耐用、理化板台面；</p> <p>4、上柜体：采用 1.2mm 厚优质宝钢冷轧钢板烧焊而成，为通风柜上方水平支撑结构；</p> <p>5、中柜体：为功能区采用 1.2mm 厚优质质宝冷轧钢板烧焊而成，装有电源插座，漏电保护器；</p> <p>6、下柜体：采用 1.0mm 厚优质宝钢冷轧钢板烧焊而成，对开门式独立柜体防止交叉感染，设有 50Φ 抽风管道为通风柜下方水平支撑结构，两侧设计预留水、电、气通道，安全隐蔽；</p> <p>7、功能柱：采用 1.2mm 厚优质冷轧钢板烧焊而成，内外结构以容纳电机器材，并阻隔腐蚀气体的浸入。外部活动面板可拆卸，方便更换日光灯及电机器材；</p> <p>8、内衬板：采用 5mm 厚抗倍特内胆防腐蚀、化学抗性，上下三段台阶式导流设计对不同重量气体有效排放，并易于拆卸清洁更换。安装位置与角度需使排气分布均匀，无死角，在标准状况下，导流板上方与中、下方出风口排风量比例各约 50\pm10%，以确保不同比重之气体均能有效排除，另并具手动可调排风量比例设计，可提高中、下方出风口排风量比例至 80%以上；</p> <p>▲9、升降视窗：采用 5mm 厚的钢化玻璃，玻璃框架为铝合金型材抗腐蚀中性盐雾试验\geq72 小时达到 10 级，轨道 ABS 防腐滑块模型式，上下开启灵活方便，噪音小，传动方式皮带齿轮同步皮带传动，可使视窗停留任意位置，视窗上下开启最大幅度为 810mm。（提供第三方出具的有效检测报告复印件加盖投标人鲜</p>	台	5

		<p>章)；</p> <p>10、传动方式：抗腐蚀的聚氯乙烯材质双皮带齿轮同步皮带传动，静音抗老化；</p> <p>11、照明装置：照明隐藏于面板下，不与排毒柜内气流接触，不产生热量，安全并不影响实验环境温度，寿命长，长度及瓦数以达到台面照度 400LUX 为准；</p> <p>12、排风口：口径 250mm，PP 防腐，防止废液回流，不含排风机，含与通风管道对接软管 1 米；</p> <p>13、电源插座：安装于中框架上，220V、10A 三孔插座，知名品牌多功能插座有防水尘保护罩；</p> <p>14、质量标准符合实验室家具通用技术条件标准。</p>		
17	样品柜	<p>1、规格要求：900*450*1800mm；</p> <p>2、柜体：钢制柜体采用≥1.0m 优质冷扎钢板，经 CNC 机压成形、焊接制作，最大承重≥300Kg/m²，门板、抽屉面板双层结构，中间填充隔音材料；</p> <p>3、门形：采用四开门形式，柜体两片门间无中央垂直支柱阻挡；门板为双层结构，夹层内具消音材料；上柜为玻璃视窗，采用 5m 厚钢化玻璃，配置 2 只层板，下柜为钢制门板，配置 1 只层板，每层层板承重≥50kg；</p> <p>4、喷涂：涂层部分或等同于、经脱脂、水洗、酸洗、水洗中和、磷化、水洗等过程或纳米陶化前处理技术。在 180 度高温烤箱内固成光滑，达到防化、防潮、耐高温以及耐磨效果，其保护层附着力经落物撞击测试合格检验结果≥10 级，附着力不低于 2 级，环保喷涂粉末中有害性物符合室内装饰装修材料 内墙涂料中有害物质限量合格；</p> <p>5、门铰：不锈钢隐形铰轴材质；非焊接方式将门铰和柜体及柜门固定；运动负重：≥90kg（≥100000 次）；</p> <p>6、层板：均带加强筋，层板最大承重不小于 90Kg，满负荷 24 小时后下挠度不大于 3mm；</p> <p>7、把手：采用不锈钢把手，外型设计精巧，拉手内弧设计，更能体贴手握的感觉；</p> <p>8、生产标准：质量符合实验室家具通用技术条件标准；</p> <p>9、甲醛含量标准：符合《室内装饰装修材料 内墙涂料中有害物质限量》。</p>	个	6
18	物品柜	<p>1、规格要求：900*450*1800mm；</p> <p>2、柜体材质：全钢结构；</p> <p>3、双开门：≥5mm 厚玻璃门板；</p> <p>4、器皿柜内层板：基材采用一级镀锌电解钢板，厚度不小于 1.2mm，环氧树脂喷涂镀锌钢材质，高度可自由调节，层板开有直径 30、50、70、100mm 等各型适用圆孔，各层板可根据器皿尺寸大小调节空间层高，每层可负重不小于 30Kg；</p> <p>5、合页：采用优质不锈钢隐形铰轴材质，子页片可绕中轴 90° 旋转，闭合效果门框和门扇缝隙大小合理，不破坏整体美观效果，安装快捷、抗腐蚀中性盐雾试验≥72 小时达到 10 级。</p>	个	3

19	器皿柜	<p>1、规格要求：900*450*1800mm；</p> <p>2、柜体：钢制柜体采用$\geq 1.0\text{m}$优质冷扎钢板，经CNC机压成形、焊接制作，最大承重$\geq 300\text{Kg}/\text{m}^2$，门板、抽屉面板双层结构，中间填充隔音材料；</p> <p>3、门形：采用四开门形式，柜体两片门间无中央垂直支柱阻挡；门板为双层结构，夹层内具消音材料；上柜为玻璃视窗，采用5mm厚钢化玻璃，配置2只层板，下柜为钢制门板，配置1只层板，每层层板承重$\geq 50\text{kg}$；</p> <p>4、喷涂：涂层部分或等同于、经脱脂、水洗、酸洗、水洗中和、磷化、水洗等过程或纳米陶化前处理技术。在180度高温烘箱内固成光滑，达到防化、防潮、耐高温以及耐磨效果，其保护层附着力经落物撞击测试合格检验结果≥ 10级，附着力不低于2级，环保喷涂粉末中有害性物符合室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量合格；</p> <p>▲5、合页：采用优质不锈钢隐形铰轴材质，子页片可绕中轴90°旋转，闭合效果门框和门扇缝隙大小合理，不破坏整体美观效果，安装快捷、抗腐蚀中性盐雾试验≥ 72小时达到10级；（提供符合参数要求的第三方出具的有效检测报告复印件加盖投标人鲜章）；</p> <p>6、层板：均带加强筋，层板最大承重不小于90Kg，满负荷24小时后下挠度不大于3mm；</p> <p>7、把手：采用不锈钢把手，拉手内弧设计，更能体贴手握的感觉；</p> <p>8、生产标准：质量符合实验室家具通用技术条件标准；</p> <p>9、甲醛含量标准：符合《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》。</p>	个	2
20	药品柜	<p>1、规格要求：900*450*1800mm；</p> <p>2、柜体：钢制柜体采用$\geq 1.0\text{m}$优质冷扎钢板，经CNC机压成形、焊接制作，最大承重$\geq 300\text{Kg}/\text{m}^2$，门板、抽屉面板双层结构，中间填充隔音材料；</p> <p>3、门形：采用四开门形式，柜体两片门间无中央垂直支柱阻挡；门板为双层结构，夹层内具消音材料；上柜为玻璃视窗，采用5mm厚钢化玻璃，配置2只层板，下柜为钢制门板，配置1只层板，每层层板承重$\geq 50\text{kg}$；</p> <p>4、喷涂：涂层部分或等同于、经脱脂、水洗、酸洗、水洗中和、磷化、水洗等过程或纳米陶化前处理技术。在180度高温烘箱内固成光滑，达到防化、防潮、耐高温以及耐磨效果，其保护层附着力经落物撞击测试合格检验结果≥ 10级，附着力不低于2级，环保喷涂粉末中有害性物符合室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量合格；</p> <p>5、合页：采用优质不锈钢隐形铰轴材质，子页片可绕中轴90°旋转，闭合效果门框和门扇缝隙大小合理，安装快捷、抗腐蚀中性盐雾试验≥ 72小时达到10级；</p> <p>6、层板：均带加强筋，层板最大承重不小于90Kg，满负荷</p>	个	10

		24 小时后下挠度不大于 3mm; 7、把手：采用不锈钢把手，外型设计精巧，拉手内弧设计，更能体贴手握的感觉； ▲8、生产标准：质量符合实验室家具高柜通用技术条件标准；（提供第三方出具的有效检测报告复印件加盖投标人鲜章）。		
21	实验室隔墙	1、C25 水泥砂浆砌抗爆墙，包含拆除原有不规范墙体； 2、规格：≥100mm 厚；1:2.5 水泥砂浆抹面，厚度≥2.0mm； 3、表面处理：清理基层，修补，砂纸打磨，满刮腻子一遍，找补两遍；墙面处理：底漆一遍面漆两遍。	m ²	500
22	中空洁净墙板	1、规格：50mm； 2、中空玻镁双面贴预涂金属板； 3、企口连接，硅胶密封；阳角采用铝合金圆弧柱连接，阴角采用 R50 铝合金圆；弧贴片装饰，墙面与地面交接处采用 R50 铝合金踢脚，墙面颜色采用银白色； 4、包含洁净板及铝合金阴阳角收边、底座、R50 铝合金踢脚、铝槽等材料、安装、辅材等。	m ²	240
23	墙砖	1、规格：300*600mm； 2、建筑结构层；10 厚 1:0.2:3 水泥石灰膏砂浆打底扫毛（水重 3%~5%的 108 胶）； 3、丙纶卷材防水；淋浴和更衣室上墙 2m，其余房间上墙 0.3m；5 厚 1:0.2:3 水泥砂浆防水保护找平，表面刮毛处理；瓷砖专用粘结剂，面贴瓷砖；墙砖面层，填缝剂擦缝。	m ²	75
24	中空玻镁顶板	1、规格：50mm；中空玻镁双面贴预涂金属板；T 型龙骨，间距 2400MM 中空玻镁双面贴金属板； 2、镀锌通丝吊筋 10MM，与楼板连接；阳角采用铝合金圆弧柱连接，阴角采用 R50 铝合金圆；弧贴片装饰，墙面与地面交接处采用 R50 铝合金踢脚，墙面颜色采用银白色； 3、包含玻镁板及铝合金阴阳角收边、底座、R50 铝合金踢脚、铝槽等材料、安装、辅材等。其他要求：安装前须拆除原有废旧吊顶板。	m ²	120
25	铝扣板吊顶	1、Φ8 钢筋吊杆，双向吊点，中距 600； 2、承载龙骨 [30x15x1.0，中距 300（300）；3、次龙骨 [30x19x0.5，中距 300（300）；0.8 厚铝扣板安装，安装前须拆除原有废旧吊顶板。 3、次龙骨 [30x19x0.5，中距 300（300）；	m ²	130
26	防滑地砖	1、规格：600*600mm； 2、基层类型：原建筑地面； 3、30 厚 1:2.5 水泥砂浆找平；10 厚水泥砂浆粘接层。安装前须拆除原有废旧地砖	m ²	90
27	PVC 地板	1、结构楼面，1:3 水泥砂浆找平、找补；厚度不小于 5cm； 2、安装前须拆除原有废旧地砖，水泥砂浆界面剂抹平，≥3mm 水泥基自流平一道； 3、铺设同质透心型 PVC 地板，厚度：≥2mm，专用粘接剂粘贴。	m ²	410

28	甲级防火门 1	1、甲级防火门其耐火隔热性：甲级 $\geq 1.50\text{h}$ ； 2、开启方式：单扇门；双人双锁；隔音效果：平均隔音 $\geq 30\text{dB}$ ；隔热效果：内外温差 500°C 以上； 3、门扇厚度： $\geq 5\text{cm}$ ；规格： $\geq 1000*2100\text{mm}$ ，在拆除原有旧门的基础上换装防火门。	樘	1
29	甲级防火门 2	1、甲级防火门其耐火隔热性：甲级 $\geq 1.50\text{h}$ ； 2、开启方式：单扇门；隔音效果：平均隔音 $\geq 30\text{dB}$ ；隔热效果：内外温差 500°C 以上； 3、门扇厚度： $\geq 5\text{cm}$ ；在拆除原有旧门的基础上换装防火门。 4、规格： $\geq 1000*2100\text{mm}$	樘	1
30	钢制净化门	1、钢制净化门（固定玻璃观察窗）；缓冲间带闭门器； 2、在拆除原有旧门的基础上换装钢制净化门，包含门锁、五金件等； 3、规格： $\geq 800*2100\text{mm}$ （实际尺寸可根据现场定制）。	樘	13
31	推拉玻璃门	1、推拉玻璃门；10mm 钢化玻璃+铝合金门框；在拆除原有旧门的基础上换装推拉玻璃门，包含五金配件，门锁，把手等； 2、规格： $\geq 1000*2100\text{mm}$ 。	樘	1
32	钢制门	1、钢制门（固定玻璃观察窗）； 2、在拆除原有旧门的基础上换装钢制门，包含门锁、五金件等； 3、规格： $\geq 700*2100\text{mm}$ （实际尺寸可根据现场定制）。	樘	18
33	传递窗	1、玻璃：5mm 厚钢化玻璃；1.5mm 厚不锈钢；不锈钢拉手，开启方式：平开，电磁互锁，包含杀菌灯等成套设备；规格： $\geq 600*600*600\text{mm}$ 。	个	2
34	固定玻璃窗	1、类型：铝合金固定窗系列； 2、玻璃：6mm 厚安全玻璃；单层； 3、型材：1.0mm 厚优质铝合金； 4、规格： $\geq 1000*1200\text{mm}$ （实际尺寸可根据现场定制，包含原有废旧窗户的拆除。）。	扇	10
35	净化窗	1、类型：净化型材铝合金固定窗系列； 2、玻璃：5mm 厚钢化玻璃；内外双层； 3、型材：1.5mm 厚优质铝合金； 4、规格： $\geq 600*1200\text{mm}$ （实际尺寸可根据现场定制，包含原有废旧窗户的拆除。）。	个	7
36	泄爆窗	1、类型：成品泄爆窗； 2、规格： $\geq 400*400\text{mm}$ 。	个	1
37	接样窗	1、类型：铝合金窗； 2、玻璃：6mm 厚钢化玻璃；单层；型材：1.2mm 厚优质铝合金； 3、开启方式：推拉+固定。 4、规格： $\geq 1500*1200\text{mm}$	个	1
38	硬盘录像机	1、可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB 容量的 SATA 接口硬盘；具有 2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、1 个 RJ45 千兆网络接口、1 个 CVBS 接口、16 个 POE 接口、2 个 USB2.0	台	1

接口、1个USB3.0接口、1个RS232接口、2个RS485接口（可接入RS485键盘）、1个eSata接口；具有1路音频输入接口、1路音频输出接口，16路报警输入接口、4路报警输出接口；可内置5个SATA接口硬盘

2、可接入16路分辨率为1920×1080的视频图像；支持最大接入带宽256Mbps，最大存储带宽256Mbps，最大转发带宽256Mbps，最大回放带宽256Mbps；预览分辨率支持：8160×3616、8208×3072、8160×2304、6912×2800、5760×1696、5520×2400、4096×2160、4000×3000、3072×3072、4096×2160、3840×2160、2560×2560、2560×1440、1920×1080、1280×960、1280×720、704×576 帧率均为25帧/秒

3、可同时解码输出16路H.265编码、30fps、1920×1080格式的视频图像，或同时解码输出8路H.265编码、25fps、4096×2160或者3840×2160格式的视频图像，或同时解码输出6路H.265编码、20fps、4000×3000格式的视频图像，或同时解码输出2路H.265编码、25fps、8160×3616格式的视频图像

4、设备具有2个HDMI接口，1个VGA接口，1个CVBS接口，支持3组异源输出，每组输出可独立配置全局音频预览；HDMI接口最大支持8K输出，当一路输出8K时，另一路最高支持1080P输出；两个HDMI接口可同时支持双4K异源输出；CVBS接口支持10档亮度调节；支持PAL和NTSC制式切换；显示输出分辨率具有8K(7680×4320)/30Hz，4K(3840×2160)/60Hz、4K(3840×2160)/30Hz、2K(2560×1440)/60Hz，1080P(1920×1080)/60Hz，UXGA(1600×1200)/60Hz，SXGA(1280×1024)/60Hz，720P(1280×720)/60Hz，XGA(1024×768)/60Hz设置选项

5、接入警戒摄像机，支持对IPC的声音和闪光参数进行配置，支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个IPC的声光报警，可以对声光联动一键撤防；接入带有温度报警、烟雾报警、障碍物遮挡报警、移动报警、防拆报警、紧急报警的智慧消防相机，当触发报警时，样机可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，并按通道、时间、类型检索报警图片，录像搜索结果支持图片和列表两种展现形式；最大可接入16路支持高空抛物行为检测的IPC，可联动录像、抓图、蜂鸣报警、预置点、邮件、本地报警输出、IPC报警输出以及日志记录；支持按通道、日期对高空抛物行为进行录像检索，以及关联录像回放，并导出图片

6、▲支持在电脑客户端和手机客户端展示高空抛物事件、回放高空抛物轨迹信息；支持在本地预览界面实时展示高空抛物事件轨迹并弹窗回放轨迹信息（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章证明）

7、支持OTA升级功能，支持手动检查和设备自动检查云端升级包，自动升级，支持云端定向升级发布包，可根据设备序列号范围推送指定的升级包

<p>39</p>	<p>门禁系统</p>	<p>1、人脸门禁一体机，设备采用≥7英寸触摸显示屏，屏幕分辨率≥1024*600，可显示软件界面及操作提示，设备实时检测最大人脸，具有人脸框提示设计，方便校准。不少于2个摄像头（1个可见光摄像头+1个红外摄像头），码流支持≥1920×1080@25帧/秒，适应强光、逆光、弱光等条件下的人脸识别，支持通过人脸及人体测光，快速调节图像亮度；设备支持≥10000张人脸白名单、≥50000张卡片，≥150000条本地出入记录，支持通过韦根接口外接门禁主机或韦根读卡器；</p> <p>2、屏幕采用不低于水滴屏全贴合工艺，玻璃屏占比≥90%，屏幕流明度≥600cd/m²，具有指示灯支持固定频率的亮起和熄灭（呼吸状态）及识别状态提示；支持IC卡识读，支持配置防卡片复制安全机制，第三方卡片或复制卡片可屏蔽识读；支持识读模块的扩展功能，形成一体化识别终端，扩展模块支持二维码、蓝牙和指纹识读，支持type C热插拔连接；支持刷卡+密码、指纹+密码、指纹+刷卡、人脸+指纹、人脸+密码、人脸+刷卡、指纹+刷卡+密码、人脸+指纹+刷卡、人脸+密码+指纹等复合认证；</p> <p>▲3、前面板防破坏能力不低于IK07，后壳防破坏能力不低于IK10，防护等级不低于IP66，支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装；人脸1:1对比平均时间≤120ms，认假率≤0.0002%，拒真率≤1%，准确率≥99%；（需提供公安部所属检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章证明）</p> <p>▲4、支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机APP可视对讲，支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲，支持与广播主机呼叫对讲，支持中心广播主机向设备广播喊话，支持在管理中心远程视频预览，支持接入NVR设备实现视频监控录像；（需提供公安部所属检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章证明）</p> <p>5、支持设备信息查询、用户信息管理、设备时间管理、系统维护、安全操作管理、技术参数配置、设备图像参数配置、图像美颜参数配置、待机广告界面图片下发及播放时间配置，支持比对结果提示语音自定义配置，支持按时段配置自定义语音，支持不少于8个时段自定义；具有≥1个RS485、≥1个wiegand、≥1个typeC、≥1个门磁、≥2个报警输入、≥1个防拆、≥1个开门按钮、≥1个电锁、≥1个报警输出，内置扬声器，工作温度范围不低于-30℃~60℃；</p>	<p>套</p>	<p>2</p>
<p>40</p>	<p>恒温恒湿空气净化机组系统</p>	<p>一、技术要求</p> <p>▲1、采用直膨式空气净化机组，室外机必须采用全新高压腔直流变频压缩机，实现电机高效运转，确保在低速、低压比时效率更高。满足机组的全工况运行，冷凝风扇采用无刷直接电机，可根据系统压力变化调整转速，保证系统处于最佳运行状态；机组水盘具有大坡度且底部有导流压槽，最低点设排水管，可快速有效的排出冷凝水，水盘底部贴有阻燃性保温材料，防止凝露，保证机组内部不积水，不生菌。（投标时须提供厂家原版彩页或国家认可的第三方检测机构出具的相关检测报告复印件并加盖投</p>	<p>套</p>	<p>1</p>

		<p>标人鲜章)</p> <p>▲2、箱体须有良好的气密性，机组内静压为 700Pa 时，漏风率不得大于 0.02%；机组内静压为 1000Pa 时，漏风率不得大于 0.03%；机组内静压为 1500Pa 时，漏风率不得大于 0.05%。机组采用模块化设计；箱体采用双壁板形式，樁头双柱结构；机组外板采用不低于 0.5mm 彩钢板；内板采用不低于 0.5mm 镀锌钢板，内外面板之间充注 B1 级氧指数≥30%的阻燃性聚氨酯发泡材料。（投标时须提供氧指数≥30%的第三方检测报告复印件并加盖投标人鲜章）。</p> <p>▲3、机组检修门边框要求采用防凝露性能的塑钢材料，双层密封，且风机段检修门须配有航空级观察窗（玻璃视窗）；所有检修门内均配有低压安全检修灯，控制开关设置在箱体外侧；检修门平整不变形，负压段门为外开式、正压段门为内开式，正压段不允许采用外开式检修门，防止存在安全隐患。（投标时须提供相关证明材料并加盖投标人鲜章）</p> <p>4、初中效过滤段过滤等级：G4+F8</p> <p>5、净化功能段要求：新风预冷/预热段、初中效过滤段、直膨段、电加热/加湿段、风机段、均流段、送风段。</p> <p>二、配置要求：</p> <p>(1) 直接膨胀式恒温恒湿空气净化机 1 台（风量：≥1500m³/h（全新风）；机外余压：≥650Pa；制冷量：≥12kw；制热量：≥13kw；加湿量：≥12kg/h；电加热量：≥5kw；）</p> <p>(2) 直接膨胀式恒温恒湿空气净化机 1 台（风量：≥1500m³/h（一次回风）；机外余压：≥650Pa；制冷量：≥7.0kw；制热量：≥7.5kw；加湿量：≥6kg/h；电加热量：≥4.5kw）</p> <p>(3) 定制配套配件详见清单。</p>		
41	废气处理系统	<p>1、处理模式：对实验室排出废气进行综合净化。</p> <p>2、废气处理范围：有机溶剂、酸性强腐蚀气体、碱性腐蚀气体、气溶胶、烟尘、颗粒物、微生物等多种实验物质。</p> <p>3、主机及各部件均采用优质耐强酸、耐强碱、抗腐蚀、高强度的 PP 或金属材质，确保设备运行平稳，延长设备使用寿命。</p> <p>4、风机风量风压需满足设计要求，偏差范围不得超过 5%；</p> <p>5、风机叶轮为悬臂闭式后倾离心式结构；</p> <p>6、轴封：采用石墨盘根密封，以防止有毒有害气体的泄漏</p> <p>7、皮带轮：美式含锥套免敲击拆装式；皮带采用高张力皮带；</p> <p>8、风机需配备机油冷却式轴承箱，设计使用寿命 2 万小时以上；</p> <p>9、风机机组震动：符合 JB/T 8689 规范之 4.5mm/s 等级；隔振效率应≥85%。</p> <p>10、配置及要求详见清单。</p>	套	1
42	实验室水电系统	<p>1、本次水电设施布设范围为五层至六层办公室和实验室动力、照明等配电设备以及五层至六层弱电监控、门禁紧急报警系统等设备；</p> <p>2、包括动力配电配置总配电箱一台，总功率容量不小于</p>	套	1

		<p>200KW，实际使用功率约为 146KW，满足现阶段用电需求和后期扩容需求；</p> <p>3、配置分支配电箱及控制功能箱 6 台，满足《供配电系统设计规范》《民用建筑电气设计标准》等相关规范；</p> <p>4、照明系统灯具采用定制特殊光源，办公区内吊顶区域采用定制洁净灯盘，非吊顶区域采用配照型定制灯等装饰灯具。灯具的光源类型，功率，光通量，色温，显色指数，灯具效率符合要求；</p> <p>5、配置高品质电线电缆，降低自身损耗。低压电缆选用 WDZB-YJV-0.6/1，电力电缆电线选用 WDZC-BYJ-0.45、0.75；</p> <p>6、弱电部分各楼层根据使用需求配置网络点位和电话点位；</p> <p>7、门禁系统在科室主要出入口配置可视对讲门禁控制设备。门禁系统满足《安全防范工程技术标准》相关强制性条文要求；</p> <p>8、紧急报警系统在核心实验室和公共出入口区域设置紧急报警按钮，在公共通道配置声光报警装置，系统由配置报警主机，中继器，报警按钮，声光报警器等设备；</p> <p>9、风机等大功率通风设备配置变频节能措施；</p> <p>10、配置及要求详见清单。</p>		
43	实验室供气系统	<p>1、采用集中供气方式。钢瓶安放在气瓶间内。从气瓶室通过不锈钢管将气体输送至各用气终端。气瓶接头与调压装置之间应设有耐高压的高压软管，在气体管路终端按需配置二级调压阀、减压表和输出控制阀门或单独配置截止阀，要求压力输送平稳。气体管路均采用半自动切换系统供气，充分满足实验室的使用要求；</p> <p>2、气体管路采用实验室不锈钢专用管道。管线引至实验室，末端采用球阀控制开关；连接方式为卡套连接。管道应沿墙角铺，就近连接至各仪器终端；</p> <p>3、所有气路系统均采用半自动切换装置，每侧各配置一个 40L、15MPa 钢瓶，一用一备；当一侧气体用完时，系统自动切换到另一侧供气，保证气体的不间断供应，工作人员可在供气状态下对空瓶一侧进行钢瓶更换及吹扫；</p> <p>4、供气面板必须适合用于惰性气体、可燃性气体、助燃气体及其混合气体，可以满足 99.999%的气体纯度；</p> <p>5、为了实验室及人员安全，在可燃气体气瓶间安装有可燃气体浓度报警装置；</p> <p>6、配置及要求详见清单。</p>	套	1

注：（1）核心产品为：恒温恒湿空气净化机组系统；

（2）带“▲”号条款参数为重要参数需按技术参数要求提供响应材料，

如未提供按综合评分明细表进行扣分处理。

2、其他技术要求

(1) 所提供的所有货物和服务符合国家现行有关质量标准或者优于国家现行相关行业技术规范（或标准）及国家强制性标准；

(2) 货物交货过程中及交货后发现诸如数量、规格、品种不符合采购文件要求或达不到相关国家及行业要求的，中标人应在一周内及时更换或补货。

(3) 恒温恒湿空气净化机组系统定制配套配件清单

序号	名称	定制规格要求	单位	数量
1	高效过滤风机箱	1、风量： $\geq 2000\text{m}^3/\text{h}$ ；机外余压： $\geq 500\text{Pa}$ ； 2、高效过滤段等级：H13； 3、箱体采用 $\geq 25\text{mm}$ 彩钢板制作；	台	1
2	风管式室内机 1	1、制冷量： $\geq 2.2\text{kW}$ ；制热量： $\geq 2.5\text{kW}$ （无电辅热）；风量： $550\text{m}^3/\text{h}$ ；风压： 30Pa ，手操面板，带提升泵。	台	6
3	风管式室内机 2	1、制冷量： $\geq 2.8\text{kW}$ ；制热量： $\geq 3.2\text{kW}$ （无电辅热）；风量： $550\text{m}^3/\text{h}$ ；风压： 30Pa ，手操面板，带提升泵。	台	2
4	风管式室内机 3	1、制冷量： $\geq 3.6\text{kW}$ ；制热量： $\geq 4.0\text{kW}$ （无电辅热）；风量： $600\text{m}^3/\text{h}$ ；风压： 30Pa ，手操面板，带提升泵。	台	2
5	风管式室内机 4	1、制冷量： $\geq 6.3\text{kW}$ ；制热量： $\geq 7.1\text{kW}$ （无电辅热）；风量： $1000\text{m}^3/\text{h}$ ；风压： 30Pa ，手操面板，带提升泵。	台	3
6	风管式室内机 5	1、制冷量： $\geq 7.1\text{kW}$ ；制热量： $\geq 8.0\text{kW}$ （无电辅热）；风量： $1250\text{m}^3/\text{h}$ ；风压： 30Pa ，手操面板，带提升泵。	台	1
7	四面出风嵌入式室内机 1	1、制冷量： $\geq 2.2\text{kW}$ ；制热量： $\geq 3.2\text{kW}$ （无电辅热）；风量： $525-750\text{m}^3/\text{h}$ ，手操面板，带提升泵。	台	5
8	四面出风嵌入式室内机 2	1、制冷量： $\geq 3.6\text{kW}$ ；制热量： $\geq 4.0\text{kW}$ （无电辅热）；风量： $525-750\text{m}^3/\text{h}$ ，手操面板，带提升泵。	台	1
9	四面出风嵌入式室内机 3	1、制冷量： $\geq 8.0\text{kW}$ ；制热量： $\geq 9.0\text{kW}$ （无电辅热）；风量： $900-1300\text{m}^3/\text{h}$ ，手操面板，带提升泵。	台	2
10	多联机室外机 1	1、制冷量： $\geq 22.4\text{kW}$ ；制热量： $\geq 25.0\text{kW}$ ；风量： $\geq 11400\text{m}^3/\text{h}$ ；噪音： $\leq 60\text{dB}$ ；制冷剂：R410a。	台	1
11	多联机室外机 2	1、制冷量： $\geq 56.0\text{kW}$ ；制热量： $\geq 63.0\text{kW}$ ；风量： $\geq 16000\text{m}^3/\text{h}$ ；噪音： $\leq 60\text{dB}$ ；制冷剂：R410a。	台	1

12	管道静音风机 1	1、风量： $\geq 360\text{m}^3/\text{h}$ ；机外余压：125Pa。	台	1
13	管道静音风机 2	1、风量： $\geq 770\text{m}^3/\text{h}$ ；机外余压：200Pa。	台	1
14	管道静音风机 3	1、风量： $\geq 920\text{m}^3/\text{h}$ ；机外余压：200Pa。	台	1
15	防爆轴流风机	1、风量： $\geq 300\text{m}^3/\text{h}$ ；机外余压：250Pa。	台	2
16	镀锌钢板风管	1、厚度： $\delta = 0.6\text{mm}$ ；用途：送风/新风/排风管道；连接方式：角铁法兰连接；2.5cm橡塑保温棉保温。	m^2	380
17	铜管(含保温)	$\Phi 6.35/0.8\text{mm}$	m	70
18	铜管(含保温)	$\Phi 9.53/0.8\text{mm}$	m	140
19	铜管(含保温)	$\Phi 12.7/0.8\text{mm}$	m	40
20	铜管(含保温)	$\Phi 15.88/1.0\text{mm}$	m	60
21	铜管(含保温)	$\Phi 19.05/1.2\text{mm}$	m	50
22	铜管(含保温)	$\Phi 22.23/1.2\text{mm}$	m	10
23	铜管(含保温)	$\Phi 25.4/1.4\text{mm}$	m	8
24	铜管(含保温)	$\Phi 28.58/1.4\text{mm}$	m	20
25	冷凝水管(含保温)	PVC 材质，DN32	m	120
26	冷凝水管(含保温)	PVC 材质，DN10	m	8
27	PVC 排风管	$\Phi 160\text{mm}$	m^2	10
28	PVC 排风管	$\Phi 110\text{mm}$	m^2	20
29	高效送风口	过滤等级：H13；过滤器厚度： $\geq 150\text{mm}$ ；箱体材质：冷轧钢板静电喷塑；风量： $500\text{m}^3/\text{h}$	个	8
30	单层百叶风口	铝合金材质，喷塑，250*200mm	个	2
31	单层百叶风口	铝合金材质，喷塑，250*400mm	个	4
32	单层百叶风口	铝合金材质，喷塑，160*160mm	个	10
33	单层百叶风口	铝合金材质，喷塑，200*200mm	个	2
34	单层百叶风口	铝合金材质，喷塑，250*200mm	个	3
35	双面单层百叶回风口（单面可调）	铝合金材质，喷塑，250*200mm	个	2
36	单层百叶回风口	ABS 材质，800*250mm	个	4
37	单层百叶回风口	ABS 材质，500*200mm	个	10
38	双层百叶送风口	ABS 材质，550*160mm	个	8
39	双层百叶送风口	ABS 材质，400*160mm	个	11
40	方形散流器风口	160*160mm	个	6
41	吊顶排气扇	$150\text{m}^3/\text{h}$	台	4
42	吊顶排气扇	$330\text{m}^3/\text{h}$	台	3

43	防雨百叶（带防虫过滤网）	/	m ²	3
44	防雨帽	700*700mm	个	1
45	分歧管	/	套	20
46	风管橡塑保温	厚度≥25mm	m ²	300
47	变频器	1.2kw	台	1
48	微型压差表	-60Pa~+60Pa;	个	6
49	70℃防火阀	碳钢材质，400*200mm	个	2
50	70℃防火阀	碳钢材质，250*200mm	个	1
51	手动对开多页调节阀	碳钢材质，200*120mm	个	12
52	手动对开多页调节阀	碳钢材质，200*160mm	个	8
53	手动对开多页调节阀	碳钢材质，200*200mm	个	7
54	手动对开多页调节阀	碳钢材质，250*120mm	个	1
55	手动对开多页调节阀	碳钢材质，250*200mm	个	2
56	手动对开多页调节阀	碳钢材质，320*200mm	个	3
57	电动对开双位调节阀	碳钢材质，200*200mm	个	1
58	电动对开双位调节阀	碳钢材质，400*320mm	个	1
59	风量止回阀	碳钢材质，400*320mm	个	1
60	止回阀	碳钢材质，200*200mm	个	1
61	止回阀	碳钢材质，250*200mm	个	1
62	止回阀	碳钢材质，320*200mm	个	1
63	止回阀	PVC 材质，Φ160mm	个	3
65	止回阀	PVC 材质，Φ110mm	个	4
65	净化机组设备基础	C20 钢筋混凝土，3400*1200*250mm	个	2
66	风机设备基础	C20 钢筋混凝土，1800*1000*250mm	个	1
67	五金配件	丝杆、角钢、吊架、穿线管卡、螺丝螺杆、膨胀、抱箍、密封条、焊条、法兰连接等	项	1

注：列表中涉及风管式室内机，多联式室外机需提供投标产品的强制节能认证证书复印件加盖投标人公章。

(4) 废气处理系统配置清单

序号	名称	要求	单位	数量
1	玻璃钢离心风机	1、风量：≥7800m ³ /h，转速：≥2610r/min； 风压：≥2300Pa； 2、功率：≥11KW；	台	1

2	PP 活性炭过滤器	1、PP 材质（聚丙烯）；吸附有机腐蚀性气体； 2、效率：>96%；处理风量：8000m ³ /h；	台	1
3	酸雾喷淋塔	1、PP 材质（聚丙烯）；净化各种酸碱性、无机腐蚀性气体； 2、效率：>96%；处理风量：8000m ³ /h；	台	1
4	PP 风管	1、PP 材质（聚丙烯），尺寸：Φ110mm，1500*3000 板材无缝一体成型管及焊接吊装	m	1
5	PP 风管	1、PP 材质（聚丙烯），尺寸：Φ160mm，1500*3000 板材无缝一体成型管及焊接吊装	m	6
6	PP 风管	1、PP 材质（聚丙烯），尺寸：Φ250mm，1500*3000 板材无缝一体成型管及焊接吊装	m	11
7	PP 风管	1、PP 材质（聚丙烯），尺寸：Φ600mm，1500*3000 板材无缝一体成型管及焊接吊装	m	3
8	PP 风管	1、PP 材质（聚丙烯），尺寸：厚度：4mm， 1500*3000 板材无缝一体成型管及焊接吊装	m ²	2
9	PP 风管	1、PP 材质（聚丙烯），尺寸：厚度：6mm， 1500*3000 板材无缝一体成型管及焊接吊装	m ²	95
10	手动对开多页调节阀	1、阻燃 PP 材料；规格：500*250mm；	个	1
11	手动对开多页调节阀	1、阻燃 PP 材料；规格：Φ250mm；	个	1
12	70℃防火阀	1、碳钢材质；规格：630*250mm；	个	1
13	70℃防火阀	1、碳钢材质；规格：500*250mm；	个	1
14	电动风量调节阀	1、阻燃 PP 材料；规格：Φ160mm；	个	5
15	电动风量调节阀	1、阻燃 PP 材料；规格：Φ250mm；	个	5
16	变频器	1、规格：11kw，可编程控制；	台	1
17	防雨帽	1、规格：700*700mm。	个	1
18	风机（喷淋塔）基础	1、C20 钢筋混凝土，规格：2200*2200*200mm	个	2
19	活性炭过滤器基础	1、C20 钢筋混凝土，规格：3000*2200*200mm	个	1
20	五金配件	1、含电线、电缆、穿线管卡、角钢支架、螺丝螺杆、膨胀、抱箍、玻璃胶、密封条、焊条、电焊条、直接法兰等。	项	1

(5) 实验室水电系统配置清单

序号	名称	要求	单位	数量
----	----	----	----	----

1	总配电箱 ALS	Pe=146kW	台	1.0
2	总配电箱 AKZ	Pe=26kW	台	1.0
3	总配电箱 AKZS	Pe=41kW	台	1.0
4	区域配电箱 5AL01	Pe=8kW	台	1.0
5	区域配电箱 5AL02	Pe=30kW	台	1.0
6	排风机自控箱	Pe=14kW	台	1.0
7	区域配电箱	Pe=75kW	台	1.0
8	等电位端子箱	T28	个	8.0
9	热镀锌扁钢	40*4	m	5.0
10	实验室定制灯盘	600*600 48W	套	7.0
11	实验室定制灯盘	600*600 30W	套	12.0
12	实验室定制洁净灯盘	1200*300 48W	套	17.0
13	实验室定制洁净灯盘	600*300 24W	套	4.0
14	智能照明模块	4 路	套	3.0
15	照明电池组模块	半功率 90min	个	10.0
16	实验室定制吊线灯	1200*150 36W	套	38.0
17	紫外灭菌灯	40W	套	13.0
18	紫外灭菌灯	20W	套	4.0
19	消毒中指示灯	5W	套	5.0
20	定时开关	86 型, 30-120min	个	5.0
21	防爆灯	IIC T6 1*16W	套	7.0
22	单联开关大跷板开关	250V/10A, 86	个	12.0
23	双联开关大跷板开关	250V/10A, 86	个	11.0
24	三联开关大跷板开关	250V/10A, 86	个	10.0

25	双联双控大翘板开关	250V/10A, 86	个	2.0
26	防爆开关（单联）	IIC T6 250V/10A	个	3.0
27	防爆开关（双联）	IIC T6 250V/10A	个	1.0
28	防爆插座	IIC T6 250V/16A	个	8.0
29	插座	250V/10A, 86	个	70.0
30	插座	250V/16A, 86	个	6.0
31	密闭插座	250V/10A, 86	个	7.0
32	断路器箱	国标	个	13.0
33	接线盒	86型 金属	个	800.0
34	单网络插座	6类	个	31.0
35	电话插座	国标	个	9.0
36	交换机	24口千兆	台	2.0
37	交换机	8口千兆	台	2.0
38	网络配线架	24口 六类	台	4.0
39	理线架	24口	个	4.0
40	语音配线架	25对 110型	个	2.0
41	六类网线	cat6	m	1500.0
42	光纤	6芯多模光纤	m	220.0
43	大对数双绞线	HYA-25*2*0.5	m	110.0
44	辅材	1.含跳线、光纤头、水晶头等	项	1.0
45	穿线管 PC16	PC16	m	333.0
46	穿线管 PC20	PC20	m	20.0
47	穿线管 PC25	PC25	m	20.0
48	定制彩色半球摄像机	POE 1080P 200W	台	6.0

49	防爆摄像头	IIC T6 POE 1080P 200W	台	2.0
50	硬盘	8T	个	4.0
51	展示系统	32寸	台	1.0
52	电气配线	RVV-2x1.0mm ²	m	20.0
53	电气配线	RVV-4x1.0 mm ²	m	20.0
54	电气配线	RVV-6x1.0 mm ²	m	20.0
55	电子互锁控制器	双门	套	2.0
56	门磁	双门	套	4.0
57	互锁指示灯+紧急逃生按钮	双门	套	4.0
58	安防系统调试	标准	项	1.0
59	中心报警管控主机	1、供电电源：标配 AC110~220 转 12V2A 外置适配器 2、通信方式：总线/RJ45 网络，网络总线通用型 3、工作温度：-25~+55℃，工作湿度：≤95%，系统功耗：≤10W	套	2.0
60	单防区地址模块	1、供电：DC12V~DC24V 2、通信方式：总线 3、输入：1路开关量，输入开关量常开常闭可设置。 4、报警方式：开关量状态变化功率：≤0.1W 5、宽电压输入，适应远距离集中供电。可接入其它外部报警设备，实现统一管理，例如紧急按钮、红外对射、门禁系统、报警探头等。	套	7.0
61	紧急按钮	1、材质：PC 塑料，输出信号：开关量 2、开关耐压：DC250V，负责电流：1.25A，复位方式：钥匙复位		7.0
62	多功能网络总线数据中继器	1、供电：DC12V，功率：5W 2、功能：总线通信数据中继，延长通信距离；		2.0

		网络总线通信数据相互转换，避免复杂总线布线分支反射和通信不稳定。同时通过网络传输数据，通信距离不受限制。		
63	开关电源	1. 输入：85VAC~264VAC，输出：DC 12V/2A		2.0
64	声光报警器	12V		4.0
65	定制变频系统	11kW	台	1.0
66	PLC	国标	台	1.0
67	压差开关	国标	个	1.0
68	管道式压力传感器	国标	个	1.0
68	管道式风速传感器	国标	个	1.0
70	排风控制程序编制	国标	套	1.0
71	触摸屏组态	国标	项	1.0
72	风阀控制器	国标	个	6.0
73	电气配线	WDZC-BYJ-2.5 mm ²	m	1801.6
74	电气配线	WDZC-BYJ-4 mm ²	m	3508.8
75	电气配线	WDZC-BYJ-6 mm ²	m	205.0
76	电气配线	WDZC-BYJ-10 mm ²	m	180.0
77	电气配线	WDZC-BYJ-16 mm ²	m	100.0
78	电气配线	WDZB-YJY-4x10 mm ²	m	18.0
79	电气配线	RVV-4x2.5 mm ²	m	18.0
80	电气配线	RVV-2*1.0 mm ²	m	20.0
81	电气配线	RVV-3*1.0 mm ²	m	130.0
82	电气配线	RVV-4*1.0 mm ²	m	18.0
83	电气配线	RVV-4*1.5 mm ²	m	60.0

84	电气配线	RVV-4*2.5 mm ²	m	18.0
85	电气配线	RVV-5*1.0 mm ²	m	55.0
86	电气配线	RVVP-3*1.0 mm ²	m	60.0
87	电气配线	RVSP-3*1.5 mm ²	m	180.0
88	电气配线	WDZB-YJY-3x2.5 mm ²	m	90.0
89	电气配线	WDZB-YJY-5x2.5 mm ²	m	58.0
90	电气配线	WDZB-YJY-5x4 mm ²	m	25.0
91	电气配线	WDZB-YJY-5x6 mm ²	m	37.0
92	电气配线	WDZB-YJY-5x10 mm ²	m	40.0
93	电气配线	WDZB-YJY-5x16 mm ²	m	65.0
94	电气配线	WDZB-YJY-4x25+1x16 mm ²	m	40.0
95	电气配线	WDZB-YJY-4x50+1x25 mm ²	m	35.0
96	电气配线	WDZB-YJY-4x120+1x70 mm ²	m	80.0
97	室外开挖回填	标准	m ³	28.0
98	电缆接头	16 mm ²	个	4.0
99	电缆接头	25 mm ²	个	2.0
100	电缆接头	50 mm ²	个	2.0
101	电缆接头	120 mm ²	个	2.0
102	电气配管	PC20 管	m	1858.0
103	电气配管	PC25 管	m	80.0
104	电气配管	PC32 管	m	40.0
105	电气配管	PC40 管	m	40.0
106	电气配管	PC50 管	m	10.0
107	电气配管	SC150 管	m	60.0

108	热镀锌防雨桥架	200*100	m	20.0
109	桥架支架	配套	kg	50.0
110	PP-R 给水管	DN15	m	130.0
111	PP-R 给水管	DN20	m	20.0
112	PP-R 给水管	DN25	m	30.0
113	PP-R 给水管	DN32	m	22.0
114	PP-R 给水管	DN50	m	2.0
115	PVC-U 排水管	DN50	m	105.0
116	PVC-U 排水管	DN75	m	25.0
117	PVC-U 排水管	DN100	m	30.0
118	定制角阀	DN15	个	19.0
119	不锈钢软管	DN15	个	19.0
120	截止阀	DN50	个	1.0
121	截止阀	DN32	个	1.0
122	截止阀	DN20	个	1.0
123	截止阀	DN15	个	4.0
124	存水排水器具	DN50	个	12.0
125	洗衣机排水器具	DN50	个	3.0
126	清扫口	DN50、DN100	个	4.0
127	辅材	标准	项	1.0
128	脚踏冲洗装置	DN25	个	1.0
129	地面开孔	DN63	个	34.0
130	UPVC 纯水管	DN40	m	115.0
131	UPVC 纯水管	DN15	m	5.0

132	隔膜三通装置	DN40-DN15	个	9.0
133	台面开孔	DN20	个	9.0
134	地面开孔	DN50	个	18.0
135	封堵	标准	个	52.0

(6) 实验室供气系统

序号	名称	要求	单位	数量
1	半自动切换装置 (1+1)	SS316L	套	7
2	高压延伸模块	进出气 1/4NPT (F), 耐压 3000PSI.	套	2
3	加热器	二氧化碳专用	套	2
4	不锈钢高压软管	SS316L	根	16
5	钢瓶接头及螺帽	SS316	套	16
6	不锈钢球阀	SS316L 1/2"	只	1
7	不锈钢球阀	SS316L 1/4"	只	6
8	不锈钢出气接头	SS316L 1/4"	个	7
9	气瓶固定架	工程塑料; 橙色	只	16
10	不锈钢阻火器	SS316L 1/2"	只	2
11	不锈钢单向阀	耐压: 200bar; 开启压力: 10psi。	个	16
12	不锈钢洁净管 SS316L-1/2-BA	外径 12.70mm; 壁厚 0.89mm	米	39
13	不锈钢洁净管 SS316L-1/4-BA	外径 6.35mm; 壁厚 0.89mm	米	345
14	不锈钢焊接正三通	SS316-1/4"*1/4"*1/4"BA	个	18
15	不锈钢焊接变径三通	SS316-1/2"*1/4"*1/2"BA	个	6
16	不锈钢焊接大小头	SS316-1/2"*1/4"BA	个	1
17	不锈钢低压球阀	耐压 1000PSI, 进出气 1/4"OD	个	27

18	不锈钢终端减压器	耐压 1000PSI, 进出气 1/4"OD	个	27
19	减压阀进气接头	SS316L-1/4"	个	27
20	终端出气接头	SS316L-1/4"	个	27
21	不锈钢面板 SS304	SS304 4K 镜面不锈钢	个	27
22	泄漏报警器主机系统	集中控制所有的探测器, 显示+报警功能, 内置云模块, 可以上云, 在电脑上实时监控	个	1
23	氧气浓度探头	检测到氧气浓度超标或低于标准值后发出声光报警;	个	3
24	可燃浓度探头	检测到气体泄露后, 发出声光报警;	个	3
25	信号线	3*0.75mm ²	米	300
26	管夹 1/2"	1/2"	个	39
27	管夹 1/4"	1/4"	个	345
28	安装辅材	螺丝, 螺帽, 丝杠, 膨胀, 角钢, 导轨等	项	1
29	焊接用氩气	纯氩 99.9999%	瓶	2
30	系统调试	满足项目要求	项	1

★三、商务要求

1、报价要求

本项目为固定总价采购, 报价按总价报价。采购金额为: 2200000.00 元, 报价包含设备、安装及辅材、包装、运输、调试、验收、税费等全部费用, 包含招标清单和技术文件有涉及或根据现场实际情况清单和技术文件中没有涉及的部分, 投标人应充分考虑具体实施过程中的变化系数。

2、包装、运输及管理要求

- (1) 中标人提供的所有货物运输须满足常规的货物运输技术要求;
- (2) 货物的包装均应有良好的防雨、防锈、防碰撞的措施。凡由于包装不良、

运输延时等造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担；

(3) 中标人应当合理规划运输路线及运输人员，负责货物运到现场过程中的所有工作和运输过程中的全部运输费用，包括装卸车、货物现场的搬运。

3、售后服务要求：

投标人的服务承诺应按不低于谈判文件中提出的所有服务要求的标准做出响应。其基本服务要求如下：

(1) 质保期为 1 年，货物配送至验收合格期间，出现的质量等问题能及时采取补救措施，若配送货物的质量与招标文件的约定或投标文件响应内容不符的，由中标人无条件、无偿更换，所造成的经济损失和违约责任全部由中标人负责；

(2) 中标人在接到采购人要求售后维修通知，应在 2 小时内给予答复，72 小时内到达采购人现场进行售后维修服务。

(3) 中标人委派技术人员免费安装，验收合格后出具验收报告。

4、培训要求

投标人提供技术培训服务，为采购人至少 2 名人员进行 3 天的现场培训。

5、安全要求

本项目自合同签订之日起至验收合格日止，中标人将负责项目实施过程中的人身安全、财产安全、环境安全。因项目实施过程中造成的直接或间接损失，均由中标人自行承担。（单独提供承诺函，格式自拟）

6、交货时间及地点

(1) 交货时间：合同签订后，90 日之内完成安装调试并交付采购人验收。

(2) 交货地点：采购人指定地点。

7、验收方法和标准

符合政府采购相关法律法规以及《政府采购需求管理办法》（财库（2021）

22 号)的要求和参照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205 号)要求,并通过采购人组织的验收考核,严格按照国家的相关要求组织验收。

8、资金结算

第一次付款:签订合同后,采购人向中标人支付预付款,达到付款条件之日起 15 天内,支付合同总金额的 30%;

第二次付款:全部货物到场,经采购人确认无误后,达到付款条件之日起 15 天内,支付合同总金额的 40%;

第三次付款:全部货物安装调试完毕并最终验收合格后,采购人收到中标人提交完备的票据凭证资料后,达到付款条件之日起 15 天内,支付合同总金额的 30%。

履约完成后,履约保证金在质保期满后无重大质量问题,一次性无息退还。

注:1、本章带“★”号条款为实质性要求,若未满足的,将被视为无效投标。

2、若技术要求中指定或变相指定品牌、型号、产地等均不作为招标文件要求。

道禾天诚
DAOHETIANCHENG

第七章 评标办法

1、总则

1.1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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律制度，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由采购代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。

1.3评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

1.4评标委员会参照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- (一) 熟悉和理解招标文件；
- (二) 审查投标人投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；
- (三) 参照需要要求招标采购单位对招标文件作出解释；参照需要要求投标人对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- (四) 推荐中标候选投标人，或者受采购人委托确定中标投标人；
- (五) 起草评标报告并进行签署；
- (六) 向招标采购单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评标工作的行为；
- (七) 法律、法规和规章规定的其他职责。

1.5评标过程独立、保密。投标人非法干预评标过程的行为将导致其投标文件

作为无效处理。

1.6 评标委员会评价投标文件的响应性，对于投标人而言，除评标委员会要求其澄清、说明或者更正而提供的资料外，仅参照投标文件本身的内容，不寻求其他外部证据。

2、评标方法

本项目评标方法为：**综合评分法（满分100分）**。

3、评标程序

3.1 熟悉和理解招标文件和停止评标。

3.1.1 评标委员会正式评标前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中投标人资格条件要求、采购项目技术、商务要求及其他要求、评标方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

3.1.2 评标委员会熟悉和理解招标文件以及评标过程中，发现本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

- (1) 招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- (2) 招标文件明显以不合理条件对投标人实行差别待遇或者歧视待遇的；
- (3) 采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- (4) 采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- (5) 招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；
- (6) 招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；

(7) 招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

3.1.3 出现本条 3.1.2 规定应当停止评标情形的，评标委员会成员应当向招标采购单位书面说明情况。除本条规定和评标委员会无法依法组建的情形外，评标委员会成员不得以任何方式和理由停止评标。

3.2 资格性检查。

采购人或采购代理机构应参照法律法规和本招标文件的规定，对投标文件是否参照规定要求提供资格性证明资料、是否参照规定交纳投标保证金、是否属于禁止参加投标的投标人等进行审查，以确定投标投标人是否具备投标资格。

3.3 符合性检查。

3.3.1 评标委员会参照本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项仅限于本招标文件的明确规定。投标文件是否满足招标文件的实质性要求，必须以本招标文件的明确规定作为参照，否则，不能对投标文件作为无效处理，评标委员会不得臆测符合性审查事项。

3.3.2 投标文件（包括单独递交的开标一览表）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，不得作为无效投标处理：

(1) 正副本数量齐全、密封完好，只是未参照招标文件要求进行分装或者统装的；

(2) 存在个别地方（不超过 2 个）没有法定代表人签字，但有法定代表人的私人印章或者有效授权代理人签字的；

(3) 除招标文件明确要求加盖单位（法人）公章的以外，其他地方以相关专用章加盖的；

(4) 以骑缝章的形式代替投标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）；

(5) 其他不影响采购项目实质性要求的情形。

3.3.3除政府采购法律制度规定的情形外，本项目投标人或者其投标文件有下列情形之一的，作为无效投标处理：

(1) 投标文件正副本数量不足的；

(2) 投标文件组成明显不符合招标文件的规定要求，影响评标委员会评判的；

(3) 投标文件的格式、语言、计量单位、报价货币、知识产权、投标有效期等不符合招标文件的规定，影响评标委员会评判的；

(4) 投标报价不符合招标文件规定的价格标底和其他报价规定的；

(5) 技术应答内容完全或者绝大部分复制招标文件规定要求，且无相关证明资料的（主要适用于专用设备和电子信息化建设采购项目，政府采购工程、政府采购协议供货或定点投标人采购、政府采购的货物属于规格标准统一或者订制产品的除外）；

(6) 技术、服务应答内容没有完全响应招标文件的实质性要求的；

(7) 招标文件有明确要求，但投标文件未载明或者载明的采购项目履约时间、方式、数量与招标文件要求不一致的。

3.4比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对未作无效投标处理的投标文件进行技术、服务、商务等方面评估，综合比较与评价。

3.5复核。评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，特别要对拟推荐为中候选投标人的、报价最低的、投标文件被认定为无效的的重点复核。

3.6推荐中标候选人。中标候选人应当排序。采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列；得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的并列，投标文件满足招标文件全部实质性要求且参照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人；报价相同且满足招标文件全部实质性要求且参照评审因素的量化指标评审得分也相同的并列，由采购人自主采取公平、择优的方式选择中标投标人。

评标委员会可推荐的中标候选人数量不能满足招标文件规定的数量的，只有在获得采购人书面同意后，可以参照实际情况推荐中标候选人。未获得采购人的书面同意，评标委员会不得在招标文件规定之外推荐中标候选人，否则，采购人可以不予认可。

3.7出具评标报告。评标委员会推荐中标候选人后，应当向招标采购单位出具评标报告。评标报告应当包括下列内容：

- (1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (2) 获取招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单；
- (3) 评标方法和标准；
- (4) 开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；
- (5) 评标结果和中标候选人排序表；
- (6) 评标委员会授标建议；
- (7) 报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标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，视同同意评标结果。

3.8 评标争议处理规则。评标委员会在评审过程中，对于资格性审查、符合性审查、对投标人投标文件做无效投标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招标文件规定。有不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向招标采购单位书面反映。招标采购单位收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.9 投标人应当书面澄清、说明或者更正。

3.9.1 在评标过程中，投标人投标文件实质性符合招标文件要求的前提下，评标委员会对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，应当以书面形式（须由评标委员会全体成员签字）要求投标人作出必要的书面澄清、说明或者更正，并给予投标人必要的反馈时间。

3.9.2 投标人应当书面澄清、说明或者更正，并加盖公章或签字确认（投标人为法人的，应当由其法定代表人或者代理人签字确认；投标人为其他组织的，应当由其主要负责人或者代理人签字确认；投标人为自然人的，应当由其本人或者代理人签字确认），否则无效。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正资料，是投标文件的组成部分。

3.9.3 评标委员会要求投标人澄清、说明或者更正，不得超出招标文件的范围，不得以此让投标人实质改变投标文件的内容，不得影响投标人公平竞争。本项目下列内容不得澄清：

- (1) 按财政部规定应当在评标时不予承认的投标文件内容事项；

(2) 投标文件中已经明确的内容事项；

(3) 投标文件未提供的资料。

3.9.4 本项目采购过程中，投标文件出现下列情况的，不需要投标人澄清、说明或者更正，参照以下原则处理：

(1) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；

(2) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准，但是单价金额出现计算错误、明显人为工作失误的除外；

(3) 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

(4) 对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

出现本条第（二）项规定情形，单价汇总金额比总价金额高，且超过政府采购预算或者本项目最高限价的，投标人投标文件应作为无效投标处理；单价汇总金额比总价金额高，但未超过政府采购预算或者本项目最高限价的，应以单价汇总金额作为价格评分参照。

注：评标委员会当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。投标人的投标文件可以要求澄清、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投标处理。

3.10 低于成本价投标处理。在评标过程中，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明资料。投标人书面说明应当参照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应参照投标人企业类型予

以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细描述。

投标人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, 投标人为法人的, 由其法定代表人或者代理人签字确认; 投标人为其他组织的, 由其主要负责人或者代理人签字确认; 投标人为自然人的, 由其本人或者代理人签字确认。

投标人提供书面说明后, 评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、投标人财务状况报告、与其他投标人比较情况等就投标人书面说明进行审查评价。投标人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, 评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。

3.11 招标采购单位现场复核评标结果。

3.11.1 评标结果汇总完成后, 评标委员会拟出具评标报告前, 招标采购单位应当组织 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, 参照有关的法律制度和采购文件对评标结果进行复核, 出具复核报告。存在下列情形之一的, 招标采购单位应当参照情况书面建议评标委员会现场修改评标结果或者重新评标:

- (1) 资格性审查认定错误的;
- (2) 分值汇总计算错误的;
- (3) 分项评分超出评分标准范围的;
- (4) 客观评分不一致的。

存在本条上述规定情形的, 由评标委员会自主决定是否采纳招标采购单位的书面建议, 并承担独立评审责任。评标委员会采纳招标采购单位书面建议的,

应当参照规定现场修改评标结果或者重新评标，并在评标报告中详细记载有关事宜；不采纳招标采购单位书面建议的，应当书面说明理由。招标采购单位书面建议未被评标委员会采纳的，应当参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。招标采购单位认为评标委员会评标结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.11.2有下列情形之一的，不得修改评标结果或者重新评标：

- （一）评标委员会已经出具评标报告并且离开评标现场的；
- （二）招标采购单位现场复核时，复核工作人员数量不足的；
- （三）招标采购单位现场复核时，没有采购监督人员现场监督的；
- （四）招标采购单位现场复核内容超出规定范围的；
- （五）招标采购单位未提供书面建议的。

4、评标细则及标准

4.1本次综合评分的因素是：报价、项目服务方案、履约能力等。

4.2评标委员会成员应当参照自身专业情况对每个有效投标投标人的投标

文件进行独立评分，加权汇总每项评分因素的得分，得出每个有效投标投标人的总分。技术类评分因素由技术方面评标委员会成员独立评分。经济类评分因素由经济方面评标委员会成员独立评分。采购人代表原则上对技术类评分因素独立评分。价格和其他不能明确区分的评分因素由评标委员会成员共同评分。

4.3综合评分明细表

序号	评分因素及权重	分值	评分标准	说明
1	报价30%	30分	以本次有效的最低投标报价为基准价，投标报价得分=(基准价 / 投标报价)* 30分*100%； 注：	共同评分因素

			<p>1. 对小型和微型企业产品的价格给予20%的价格扣除, 用扣除后的价格参与评审;</p> <p>2. 参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》原件, 监狱企业应当提供《监狱企业证明》原件, 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;</p>	
2	技术参数及要求50%	50分	<p>完全符合招标文件要求没有负偏离得50分; 带▲号参数为重要参数, 共34分, 共17项, 负偏离一项扣2分, 扣完为止 (如技术要求中对证明材料有要求的从其要求, 未对证明材料有要求的则提供所投产品制造厂家公开发布的产品技术说明或产品图片证明或检测 (验) 报告材料并加盖投标人鲜章予以佐证); 其余参数为普通参数共16分, 共200项, 负偏离一项扣0.08分, 直到本项分数扣完为止。</p>	技术类评分因素
3	服务实施方案10%	10分	<p>根据投标人提供的项目实施方案进行评审, 方案包含 (但不限于):</p> <p>①. 运输安装方案;</p> <p>②. 质量保证措施;</p> <p>③. 项目管理计划及项目实施计划</p> <p>④. 安全生产及文明施工措施;</p> <p>⑤. 培训方案。</p> <p>方案包含以上5个内容要素得10分; 内容要素每缺少一项或仅有标题大纲无正文内容扣2分, 此项分值扣完为止; 内容要素中每有一处存在内容缺陷或不足的扣1分, 单项内容要素扣减分值不超过2分。</p> <p>一注: 内容缺陷或不足是指: 存在不适用项目实际情况的情形 (与项目实际不匹配、不符合项目特点)、凭空编造、逻辑漏洞、前后不一、科学原理错误以及不可能实现的夸大情形等。</p>	技术类评分因素
4	售后服务方案8%	8分	<p>根据投标人提供的售后服务方案进行评审, 方案包含 (但不限于):</p> <p>①. 售后及运维服务计划;</p> <p>②. 售后服务流程及保障措施;</p> <p>③. 售后服务队伍人员配置;</p> <p>④. 应急响应机制。</p> <p>方案包含以上4个内容要素得8分; 内容要素每缺少一项或仅有标题大纲无正文内容扣2分, 此项分值扣完为止; 内容要素中每有一处存在内容缺陷或不足的扣1分, 单项内容要素扣减分值不超过2分。</p> <p>注: 内容缺陷或不足是指: 存在不适用项目实际情况的情形 (与项目实际不匹配、不符合项目特点)、凭空编</p>	共同评分因素

			造、逻辑漏洞、前后不一、科学原理错误以及不可能实现的夸大情形等。	
5	节能、环境标志、无线局域网产品2%	2分	国家强制采购产品除外，认定为政府采购节能产品或者政府采购环境标志产品或者无线局域网产品的得2分。非政府采购节能、环境标志产品的、无线局域网产品的不得分。 注：以财政部会同国务院有关部门机构颁发的最新文件为准（提供满足环境标志产品政府采购品目清单规定或节能产品政府采购品目清单规定的相关认证证明材料）	共同评分因素

说明：1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；

2、评分标准中要求提供复印件的证明资料须清晰可辨。

5、否决投标

5.1 本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以否决投标：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

否决投标后，采购代理机构应在四川政府采购网上公告，并公告废标的情形。投标人需要知晓导致否决投标情形的具体原因和理由的，可以通过书面形式询问招标采购单位。

5.2 对于评标过程中否决投标的采购项目，评标委员会应当对招标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。

6、定标

6.1 定标原则：本项目参照评标委员会推荐的中标候选人名单，按顺序确

定中标投标人。

6.2定标程序

(1) 评标委员会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选投标人。

(2) 采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

(3) 采购人在收到评标报告后 5 个工作日内，参照评标报告中推荐的中标候选投标人顺序确定中标投标人。采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列；得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的并列，投标文件满足招标文件全部实质性要求且参照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选投标人；报价相同且满足招标文件全部实质性要求且参照评审因素的量化指标评审得分也相同的，投标人属于不发达地区或者少数民族地区的优先。

注意，采购人按照推荐的中标候选投标人顺序确定中标投标人，不能认为采购人只能确定第一中标候选投标人为中标投标人，采购人有正当理由的，可以确定后一顺序中标候选投标人为中标投标人，依次类推。

(4) 参照采购人确定的中标投标人，采购代理机构在中国招标与采购网上发布中标公告，并自采购人确定中标之日起 1 个工作日内向中标投标人发出中标通知书。

(5) 招标采购单位不退回投标人投标文件和其他投标资料。

7、评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

(1) 遵守评审工作纪律；

(2) 参照客观、公正、审慎的原则，参照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；

(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；

(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，投标人行贿、提供虚假资料或者串通、受到的非法干预情况等违法违规行为；

(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；

(6) 配合答复处理投标人的询问、质疑和投诉等事项；

(7) 法律、法规和规章规定的其他义务。

8、评标专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

(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。

(2) 评标前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由招标采购单位统一保管。

(3) 评标过程中，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。

(4) 评标过程中，不得干预或者影响正常评标工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评标程序、评标方法、评标因素和评标标准，不得接受投标人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，不得违反规定的评标格式评分和撰写评标意见，不得拒绝对自己的评标意见签字确认。

(5) 在评标过程中和评标结束后，不得记录、复制或带走任何评标资料，除因规定的义务外，不得向外界透露评标内容。

(6) 服从评标现场招标采购单位的现场秩序管理，接受评标现场监督人员的合法监督。

(7) 遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触投标人，不得收受投标人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。



道禾天诚
DAOHETIANCHENG

第八章 采购合同（样例）

合同编号：

签订地点：

签订时间： 年 月 日

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》与项目行业有关的法律法规，以及XXXX项目（项目编号：XXXX）的《招标文件》，乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的《招标文件》、《投标文件》、《中标通知书》等均为本合同的组成部分。

一、项目基本情况

一、项目基本情况

本项目为美姑县疾病预防控制中心实验室设施设备采购项目。乙方需根据甲方的要求和实际实施的需要合理安排实施，在规定时间内能保质保量完成供货。

二、合同期限

三、货物清单及合同金额（详细具体采购人和中标供应商协商签订）

四、付款方式及期限（详细具体采购人和中标供应商协商签订）

五、知识产权

乙方应保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

六、无产权瑕疵条款

乙方保证所提供的服务的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如有产权瑕疵的，视为乙方违约。乙方应负担由此而产生的一切损失。

七、甲方的权利和义务

1、甲方有权对合同规定范围内乙方提供的货物及安装调试等进行监督和检查，拥有监管权。有权定期核对乙方提供货物及安装调试等。对甲方认为不合理的部分有权下达整改通知书，并要求乙方限期整改。

2、甲方有权依据双方签订的考评办法对乙方提供的货物及安装调试等进行定期考评。当考评结果未达到标准时，有权依据考评办法对乙方进行处罚。

3、负责检查监督乙方管理工作的实施及制度的执行情况。

4、根据本合同规定，按时向乙方支付应付货物及安装调试等费用。

5、国家法律、法规所规定由甲方承担的其他责任。

九、乙方的权利和义务

1、对本合同规定的委托货物及安装调试内的项目享有管理权及服务义务。

2、根据本合同的规定向甲方收取相关货物费用，并有权在本项目管理范围内管理及合理使用。

3、及时向甲方通告本项目货物范围内有关货物及安装调试的重大事项，及时配合处理投诉。

4、接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。

5、在合同约定的时间范围内交货。

6、国家法律、法规所规定由乙方承担的其他责任。

十、违约责任

1、甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。

2、如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。如未如期交付货物及安装调试，每延迟一天乙方按采购文件约定的___向甲方缴纳违约金。

十一、不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续___天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十二、解决合同纠纷的方式

1、在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在XX天内不能达成协议时，应提交美姑仲裁委员会仲裁。

2、仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。

3、除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。

4、在仲裁期间，除正在进行仲裁部分外，合同其他部分继续执行。

十三、合同生效及其他

1、合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经政府采购监管部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3、本合同一式XX份，自双方签章之日起起效。甲方XX份，乙方XX份，代理公司一份，同级财政部门备案一份，具有同等法律效力。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期：XX年XX月XX日

签约日期：XX年XX月XX日

注：本合同为采购范本，甲乙双方应根据本采购项目的特点，在不违背招标文件要求、竞标承诺的原则下，就具体条款进行修改和增减。