

土壤制备间及实验室通风 系统改造

竞争性谈判采购文件

项目编号：GXZC2020-J1-000987-GXDC

鼎策 ZB-2020-038

采购人：广西壮族自治区崇左生态环境监测中心

采购代理机构：广西鼎策工程顾问有限责任公司

2020 年 4 月

目 录

第一章	竞争性谈判公告.....	1
第二章	谈判须知及前附表.....	5
第三章	评审方法.....	20
第四章	采购项目技术规格、参数及要求	22
第五章	合同条款及格式.....	32
第六章	响应文件基本格式.....	38

第一章 竞争性谈判公告

广西鼎策工程顾问有限责任公司受采购人广西壮族自治区崇左生态环境监测中心委托，根据相关采购法等有关规定，现对土壤制备间及实验室通风系统改造项目进行竞争性谈判采购，欢迎符合条件的供应商前来参加谈判活动。

一、项目名称：土壤制备间及实验室通风系统改造

二、项目编号：GXZC2020-J1-000987-GXDC

三、采购内容、数量、简要规格描述或项目基本概况介绍：

序号	采购内容	数量	简要规格描述或项目基本概况
1	离心风机	4 台	1. 电源：7.5Kw/380V 2. 风量：10602-21204CMH……
2	离心风机	1 台	1. 电源：15Kw/380V 2. 风量：15862-29344CMH……
3	风机防雨帽	7 个	铁皮喷漆，与风机匹配
4	消音器	6 个	1. 规格 ϕ 800*1000； 2. 整体采用 8mm 厚防火 PP 板制作……
5	风机及消音器基座	7 项	混凝土水泥基座，现场制作……
6	软连接	7 个	硅钛软帆布，防油、防火阻燃……
7	变频器	7 个	电源：AC220，工作温度：-20℃～60℃……
8	高灵敏管道静压传感器	7 个	额定电压：AC24V, 50/60Hz, DC24V，功耗：1W 运行/0.2W 保持……
9	控制箱	7 个	额定电压：DC24V，功率：5W，工作温度：-20℃～60℃……
10	快速执行蝶阀	56 个	额定电压：5V，工作温度：-25～85℃……
11	VAV 通风控制面板	24 个	额定电压：DC24V，功率：5W……
12	VAV 通风控制开关面板	32 个	材质：PVC，控制原子吸收罩……
13	高精度面风速传感器	24 个	额定电压：12V DC/AC；功率：0.3W……
14	高灵敏度位移传感器	24 个	额定电压：5V；工作温度：-25～85℃……
15	VAV 控制处理器（CPU）	24 个	电源：AC220；工作温度：-10℃～45℃……

16	PP 风管	116 米	1. 规格：600*400；2. 室外排风管道及天面排风管道采用实验室专用耐酸碱腐蚀的 PP 材质制作……
17	风管（PVC）	52 米	1. 规格：φ 250mm 用于通风柜；2. 实验室专用防腐 PVC 材质……
18	风管（PVC）	84 米	1. 规格：φ 160mm 用于原子吸收罩；2. 实验室专用防腐 PVC 材质……
19	弯头	6 个	1. 规格：φ 250mm 用于通风柜；2. 实验室专用防腐 PVC 材质……
20	弯头	6 个	1. 规格：φ 160mm 用于原子吸收罩；2. 实验室专用防腐 PVC 材质……
21	三通（风管）	13 个	1. 规格：φ 250mm 用于通风柜；2. 实验室专用防腐 PVC 材质……
22	三通（风管）	21 个	1. 规格：φ 160mm 用于原子吸收罩；2. 实验室专用防腐 PVC 材质……
23	风管配件	7 项	定制，含室内外管卡、横担及吊杆、外墙及屋面风管支架等……
24	墙体钻孔及修补	7 项	拆除及对楼面修复和防水处理……
25	电源（电缆）	7 项	风机电源采用 5*6.0MM ² 铜芯聚氯乙烯绝缘电线连接……
26	安装调试	1 项	拆除旧风机及旧管道, 新安装风机管路及调试，原有通风柜喷涂……
27	原子吸收罩	31 套	1. 规格：400*400； 2. 罩面采用#304 拉丝不锈钢材质……
28	土壤制备通风柜	3 套	1. 规格：1500*800*2350 2. 结构：可拆装式结构，整体 3 立方缩小到 1 立方，方便运输搬运，节约运输成本，现场组装方便，配风机及废尘收集袋……
29	PP 通风柜	5 套	1. 规格：1500*800*2350 2. 结构：聚丙烯 PP 板材，可拆装式结构，整体 3 立方缩小到 1 立方，方便运输搬运，节约运输成本，现场组装方便……
30	PP 通风柜	2 套	1. 规格：1800*800*2350 2. 结构：聚丙烯 PP 板材，可拆装式结构，整体 3 立方缩小到 1 立方，方便运输搬运，节约运输成本，现场组装方便……
31	实验台	7 套	1. 规格 2000*900*850 2. 台面选用 12.7mm 厚实心理化板, 表面理化膜采用 EBC 电子束固化技术生产……
32	实验台	3 套	1. 规格 5000*900*850 2. 台面选用 12.7mm 厚实心理化板, 表面理化膜采用 EBC 电子束固化技术生产……
33	实验台	1 套	1. 规格 5000*750*850 2. 台面选用 12.7mm 厚实心理化板, 表面理化膜采用 EBC 电子束固化技术生产……
34	实验台	1 套	1. 规格 2000*750*850 2. 台面选用 12.7mm 厚实心理化板, 表面理化膜采用 EBC 电子束固化技术生产……
35	天平台	2 套	1. 规格：900*600*850 2. 钢框架：主框架采用 60*40*1.2mm 灰白色优质冷轧矩形钢管制成……

36	实验台	1 套	1. 规格 1200*700*750 2. 尺寸偏差不得超过 $\pm 5.0\text{mm}$ ……
37	实验台拆装	1 项	原有实验室实验台拆运、安装……

如需进一步了解详细内容，详见竞争性谈判采购文件。

四、采购预算金额（人民币）：50 万元。

五、本项目政府采购落实政策：

- 1、政府采购促进中小企业发展政策；
- 2、政府采购支持监狱企业发展政策；
- 3、促进残疾人就业政府采购政策；
- 4、政府采购采用本国产品的政策；
- 5、强制采购节能产品；优先采购节能产品（非强制类）、环境标志产品政策。

六、供应商资格要求：

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2、国内注册（指按国家有关规定要求注册的）依法能提供本次采购货物和服务，具有法人资格的供应商；
- 3、对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，不得参与本项目政府采购活动；
- 4、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，不得参加本项目同一标段下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

本项目不接受联合体竞标。

七、竞争性谈判文件的获取：

- 1、发售时间：2020 年 4 月 26 日至 2020 年 4 月 29 日止（工作日，每日 9:00-12:00; 15:00-17:30）；
- 2、发售地点：广西鼎策工程顾问有限责任公司崇左分公司（崇左市城南区新城路中段北侧（龙胤金街）32 栋 1-103 号房）；
- 3、售价：竞争性谈判文件工本费每本 250 元，售后不退，不代办邮购。
- 4、获取竞争性谈判文件的方式：由供应商的法定代表人或委托代理人携带以下资料前来购买：法定代表人或委托代理人身份证，非法定代表人携带法定代表人授权书原件购买；主体资格证明（如营业执照副本）复印件（须加盖单位公章）。

八、保证金（人民币）：5000.00 元。

供应商应于投标截止前将保证金以电汇、转账、汇票等非现金形式交至以下账户。

户名：广西鼎策工程顾问有限责任公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司南宁金湖北路支行

账号: 4500 1604 2640 5070 0796

九、首次响应文件递交截止时间和地点: 供应商应于 2020 年 4 月 30 日上午 9 时 30 分前将首次响应文件密封提交到广西鼎策工程顾问有限责任公司崇左分公司开标厅(崇左市城南区新城路中段北侧(龙胤金街)32 栋 1-203 号房),逾期送达或未按谈判文件要求密封、盖章、标记的将予以拒收。

十、谈判时间及地点: 2020 年 4 月 30 日上午 9 时 30 分截标后为谈判小组与供应商谈判时间,具体时间由代理机构广西鼎策工程顾问有限责任公司另行通知。地点: 崇左市城南区新城路中段北侧(龙胤金街)32 栋 1-203 号房,广西鼎策工程顾问有限责任公司开标室,参加谈判的法定代表人或委托代理人必须持有效证件(法定代表人凭身份证或委托代理人凭法人授权委托书原件和身份证)依时达到指定地点等候当面谈判。

十一、联系事项:

1、采购人名称: 广西壮族自治区崇左生态环境监测中心

地址: 崇左市江州区金鸡路 10 号

联系人: 王工 联系电话: 0771-7969797

2、采购代理机构名称: 广西鼎策工程顾问有限责任公司

地址: 崇左市城南区新城路中段北侧(龙胤金街)32 栋 1-103 号房

项目负责人: 梁工 电话: 0771-7998196

3. 监督单位: 广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理处 电话: 0771-5331544

十二、网上公告媒体查询:

中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)、广西壮族自治区政府采购网(<http://zfcg.gxzf.gov.cn>)。

采购人: 广西壮族自治区崇左生态环境监测中心

采购代理机构: 广西鼎策工程顾问有限责任公司

2020 年 4 月 26 日

第二章 谈判须知及前附表

谈判须知前附表

序号	条款号	内 容
1	1.1	项目名称：土壤制备间及实验室通风系统改造 项目编号：GXZC2020-J1-000987-GXDC
2	3.1	<p>供应商资格要求：</p> <p>1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2、国内注册（指按国家有关规定要求注册的）依法能提供本次采购货物和服务，具有法人资格的供应商；</p> <p>3、对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，不得参与本项目政府采购活动；</p> <p>4、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，不得参加本项目同一标段下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。</p> <p>本项目不接受联合体竞标。</p>
3	10.1	响应文件有效期：响应文件递交截止日起 60 天。
4	11.4	首次响应文件份数：正本一份 副本四份
5	12.1	<p>保证金为人民币（须足额交纳）：5000.00 元。</p> <p>供应商应于投标截止时间前将保证金以汇票、电汇、转账等非现金形式交至广西鼎策工程顾问有限责任公司（开户名称：广西鼎策工程顾问有限责任公司；开户银行：中国建设银行股份有限公司南宁金湖北路支行，账 号：4500 1604 2640 5070 0796），保证金应在响应文件有效期内保持有效。</p> <p>办理保证金手续时，请务必在银行进帐单或电汇单的用途或空白栏上注明项目编号，以免耽误竞标。</p>
6	13.4	<p>竞标报价：供应商须就《采购项目技术规格、参数及要求》中所有货物和服务内容作完整唯一报价。</p> <p>采购预算：50 万元。供应商最终报价超出采购预算的，竞标无效。</p>
7	17.1	<p>首次响应文件递交截止时间：详见竞争性谈判公告</p> <p>递交地址：详见竞争性谈判公告</p>

8		谈判时间：详见竞争性谈判公告（具体时间由采购代理机构另行通知） 谈判地点：同截标地点
9	25	履约保证金金额及形式： 无
10	32.1	成交人支付。代理服务费总额按国家发展计划委员会计价格[2002]1980号《招标代理服务费管理暂行办法》收费标准及发改价格[2011]534号文的规定计取。
11		<p>1、本谈判文件中描述供应商的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用供应商法定主体行为名称制作的印章，除本谈判文件有特殊规定外，供应商的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。</p> <p>2、本谈判文件中描述供应商的“签字”是指供应商的法定代表人或被授权人亲自在谈判文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其它形式均不能代替亲笔签字。</p>

谈判须知

一、总 则

1. 适用范围

1.1 本文件仅适用于本文件中所叙述的货物、服务类政府采购项目。

2. 定义

2.1 “采购人”是指：依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 “采购代理机构”是指：根据采购人的委托办理采购事宜的机构，本项目的采购代理机构为广西鼎策工程顾问有限责任公司。

2.3 “供应商”是指购买了竞争性谈判文件，响应本文件要求，参加谈判的法人、其他组织或者自然人。如果该供应商在本次谈判中成交，即成为“成交供应商”。

2.4 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.5 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象。

2.6 “响应文件”是指：供应商根据本文件要求，编制包含报价、技术和服务等所有内容的文件。

3. 供应商的资格条件

3.1 参加本项目的供应商必须满足符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

3.2 参加本项目的供应商应满足的其它特定资格条件：具体见“谈判须知前附表”要求。

3.3 谈判须知前附表规定接受联合体竞标的，两个以上供应商可以组成一个竞标联合体，以一个供应商的身份共同参加竞标。以联合体形式参加竞标的，联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；本项目有特殊要求规定供应商特定资格条件的，联合体各方中至少应当有一方符合谈判文件规定的特定资格条件。联合体各方应签订共同竞标协议，明确联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同竞标协议连同响应文件一并提交。由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级。联合体各方不得再以自己名义单独或组成新的联合体参加同一项目同一分标竞标，否则与之相关的响应文件作废。联合体的业绩和信誉按联合体主体方（或牵头方）计算。根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》第六条规定，“鼓励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。联合体协议中约定，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，可给予联合体 2%-3%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、微型企业享受本办法第四条、第五条规定的扶持政策。组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。”联合体协议书格式见第六章附件。

谈判须知前附表规定不接受联合体竞标的，本须知所有相关联合体要求及格式文件均不适用。供应商以联合体形式参加竞标的，竞标无效。

4. 谈判费用

4.1 供应商应自行承担所有与编写和提交响应文件有关的费用，不论谈判结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下无义务和责任承担此类费用。

二、竞争性谈判文件

5. 竞争性谈判文件的组成

5.1 本竞争性谈判文件包括六个章节，各章的内容如下：

第一章 竞争性谈判公告

第二章 谈判须知及前附表

第三章 评审方法

第四章 采购项目技术规格、参数及要求

第五章 合同条款及格式

第六章 响应文件基本格式

5.2 根据本章第 6.1 项的规定对竞争性谈判文件所做的澄清、修改，构成竞争性谈判文件的组成部分。当竞争性谈判文件与竞争性谈判文件的澄清和修改就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

6. 竞争性谈判文件的澄清和修改

6.1 采购人或采购代理机构对已发出的竞争性谈判文件进行必要澄清或修改的，应当在提交首次响应文件截止之日三个工作日前，以书面形式通知所有竞争性谈判文件收受人，不足三个工作日的，应当顺延提交响应文件截止之日；同时，采购代理机构在竞争性谈判公告的发布媒体上发布更正公告。

6.2 采购人和采购代理机构可以视采购具体情况，延长首次响应文件递交截止时间，但应当在递交首次响应文件截止之日三个工作日前，将变更时间书面通知所有竞争性谈判文件收受人，不足三个工作日的，应当顺延递交首次响应文件截止之日。同时，采购代理机构在竞争性谈判公告的发布媒体上发布更正公告。

三、首次响应文件

7. 首次响应文件编制基本要求

7.1 供应商应仔细阅读竞争性谈判文件，在充分了解采购的内容、服务要求和商务条款以及实质性要求和条件后，编写首次响应文件。

7.2 对竞争性谈判文件的实质性要求和条件作出响应是指供应商必须对竞争性谈判文件中标注为实质性要求和条件的服务要求、商务条款及其它内容作出满足或者优于原要求和条件的承诺，必要时提供证明材料。竞争性谈判文件中标注▲号的内容为实质性要求和条件。

7.3 供应商提交的首次响应文件以及供应商与采购代理机构和采购人就有关谈判的所有来往函电均应使用中文。供应商提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释响应文件时以翻译文本为主。

7.4 第六章“响应文件基本格式”中规定了响应文件格式的，应按相应格式要求编写。

7.5 响应文件应编制目录，且页码清晰准确。响应文件装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订。

8. 首次响应文件的组成

8.1 首次响应文件应分为价格文件、资格和商务、技术文件三个部分。**属于必须提供的文件，如未提供或提供的文件无效，其响应文件按无效处理。**应递交的有关文件如未特别注明为原件的，可提交复印件。

8.1.1 价格文件

- (1) 谈判书（格式见第六章）；**（必须提供，否则竞标无效）**
- (2) 谈判报价表（格式见第六章）；**（必须提供，否则竞标无效）**
- (3) 供应商符合中小企业划型标准的，按《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）要求，提供中小企业声明函。（格式见第六章）；
- (4) 供应商属于监狱企业的，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）出具的属于监狱企业的证明文件。
- (5) 供应商属于残疾人福利性单位，按《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）要求，提供《残疾人福利性单位声明函》。（格式见第六章）；
- (6) 供应商针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）

8.1.2 资格和商务文件

- (1) 供应商有效的营业执照副本复印件**（必须提供，否则竞标无效。）**
- (2) “法定代表人身份证明原件及身份证复印件（法定代表人签署响应文件时提供）”或者“法定代表人授权书原件（格式见第六章）和委托代理人身份证复印件及法定代表人身份证复印件（委托代理人签署响应文件时提供）”；**（必须提供，否则竞标无效。）**
- (3) 保证金缴纳证明复印件；**（必须提供，否则竞标无效。）**
- (4) 首次响应文件递交截止之日前半年内供应商任意一个月的依法缴纳税费或依法免缴税费的证明（复印件，原件备查，格式自拟）；无纳税记录的，应提供由供应商所在地主管国税、地税部门出具的《依法纳税或依法免税证明》**（必须提供，否则竞标无效。原件备查）**
- (5) 响应文件递交截止之日前半年内谈判供应商任意一个月的依法缴纳社保费的缴费凭证复印件**[格式自拟，必须提供，原件备查]**；无缴费记录的，应提供由谈判供应商所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》复印件**[格式自拟，原件备查]**。
- (6) 投标人2018年的财务报表（对于从取得营业执照时间起到投标截止时间为止不足要求年数的投标人，只需提交企业取得营业执照年份至所要求的财务报表）。**（必须提供，否则竞标无效。原件备查）**
- (7) 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式见第六章）；**（必须提供，否则竞标无效。）**
- (8) 售后服务承诺书；**（必须提供，否则竞标无效）**
- (9) 商务偏离表；**（必须提供，否则竞标无效）**
- (10) 本谈判文件第四章要求必须提供的商务证明文件；**（采购需求中如有要求则必须提供）**
- (11) 供应商近三年同类产品（或同类项目）业绩、产品质量获奖或节能环保相关证书、生产厂家相关质量管理体系认证证书等材料

8.1.3 技术文件

- (1) 技术响应、偏离情况说明表（格式见第六章）；（**必须提供，否则竞标无效**）
- (2) 本谈判文件第四章要求必须提供的技术证明文件；（**采购需求中如有要求则必须提供**）
- (3) 针对本项目所竞标产品的主要技术指标、参数及性能的详细说明以及产品样本、使用保养说明书、图纸、检测报告、鉴定证书等技术资料；
- (4) 供应商认为需要提供的有关资料。

注：以上文件材料均需加盖单位公章并按响应文件格式在规定的地方由法定代表人或授权代理人签字。

8.2 供应商应仔细阅读谈判文件的所有内容，按照谈判文件的要求提交响应文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

8.3 供应商在竞标活动中提供任何虚假材料，其竞标无效，并报监管部门查处；成交后发现的，成交人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第 49 条之规定双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法供应商的行政与刑事责任。

9. 计量单位

9.1 除技术要求中另有规定外，本文件所要求使用的计量单位均应采用国家法定计量单位。

10. 响应文件的有效期

10.1 响应文件从递交首次响应文件截止日后 60 天内有效。

10.2 在特殊情况下，采购代理机构可酌情延长有效期。供应商可同意或不同意延长响应文件的有效期，不同意延长响应文件有效期的供应商，其保证金将在原响应文件的有效期满后 5 个工作日内予以退还，不计利息；同意延长响应文件有效期的供应商不能要求对原响应文件（经供应商与谈判小组谈判后确定的内容作为原响应文件的组成部分）作任何改变，并同意在延长的竞标有效期内遵循本响应文件，在延长的有效期满之前继续具有约束力。

11. 响应文件书写及签名、盖章、份数要求

11.1 响应文件正本须用不褪色的墨水工整书写或打印，修改处应由法定代表人或委托代理人签名和盖公章，否则其竞标无效。

11.2 字迹潦草、表达不清或未按要求填写的响应文件可能将被认定为无效的竞标。

11.3 响应文件应由法定代表人或委托代理人在凡规定签章处逐一签名和盖公章，否则其竞标无效。副本可以是正本的复印件。

11.4 响应文件的份数：见供应商须知前附表。并在每份文件右上角注明“正本”、“副本”字样，一旦正本和副本不符，以正本为准。

12. 保证金

12.1 保证金应用人民币。保证金缴纳时间及金额见本须知前附表。联合体投标的，投标保证金可由联合体一方或各方共同按规定的时间、金额、方式提交。

12.2 交款方式：转帐、电汇、银行汇票等非现金形式交至以下账户，并将缴纳证明复印件按要求放入响应文件中。

户名：广西鼎策工程顾问有限责任公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司南宁金湖北路支行

账号：4500 1604 2640 5070 0796

12.3 办理保证金手续时，请务必在银行进帐单或电汇单的用途或空白栏上注明项目编号，以免耽误竞标。

12.4 对未按谈判文件要求缴纳保证金的响应文件（以到账为准），采购代理机构将视其为不响应竞标条件而予以拒绝。

12.5 未成交的供应商保证金将在成交通知书发出后 5 个工作日内予以退还，不计利息。成交供应商应在成交通知书发出后 25 日内与采购人签订合同，成交供应商的保证金在合同签订后 5 个工作日内退还（提供合同副本两份给采购代理机构），不计利息。如本须知前附表要求成交供应商提交履约保证金的，成交供应商保证金可以转为履约保证金，不足部分另行补足，履约保证金在成交供应商履行完合同，采购人按规定对供应商履约情况进行验收，并出具验收书后 5 个工作日内退还。

12.6 供应商有下列情形之一的，保证金将不予退还：

- （1）供应商在响应文件有效期内撤回响应文件的；
- （2）供应商在响应文件、竞标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；
- （3）除因不可抗力或谈判文件认可的情形以外，成交供应商无正当理由不与采购人签订合同的；
- （4）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （5）将成交项目转让给他人或者在响应文件中未说明且未经采购人同意，将成交项目分包给他人的；
- （6）其他严重扰乱采购程序的。

四、谈判报价要求

13. 谈判报价

13.1 供应商应以人民币报价。

13.2 谈判报价是履行合同的价格，应包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切费用；

13.3 供应商应在竞标报价表上标明单价和总价。最终报价表内容与响应文件中相应内容不一致的，以最终报价表为准；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以最终报价表的总价为准，并修改单价；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的，按照以上规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其竞标无效。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。除上述原因以外，如果因供应商原因引起的报价失误，并在谈判时被接受，其后果由供应商自负。

13.4 竞标报价：按须知前附表中要求。

五、响应文件的封装和递交

14. 响应文件的封装、密封与标志

14.1 供应商应将响应文件正本、副本密封在一个信封（或包装袋或包装箱）中，所有封口处须盖供应商单位公章或密封章或法定代表人（或委托代理人）签字均可。

14.2 响应文件的信封（或包装袋或包装箱）封面上应写明：

- （1）竞争性谈判项目编号；
- （2）竞争性谈判项目名称；
- （3）谈判分标（如有分标）；
- （4）供应商名称及地址。

15. 响应文件的递交

15.1 所有响应文件应按“谈判须知前附表”中规定的时间前递交到规定地点。

16. 迟交的响应文件

按《中华人民共和国政府采购法》的规定，采购代理机构将拒绝或原封退回在其规定的递交响应文件截止时间之后收到的任何响应文件。

17. 递交响应文件截止时间、地点

17.1 响应文件的递交不得迟于本须知前附表规定的截止时间。

17.2 供应商必须在规定时间内将响应文件送到本须知前附表规定地点，超过截止时间送达的响应文件为无效文件，采购代理机构将拒收。

18. 响应文件的修改与撤回

18.1 在提交响应文件以后，于规定的提交响应文件截止时间前，供应商可以书面形式向采购代理机构提交其修改或撤回其响应文件的通知，修改通知作为响应文件的组成部分，对供应商起约束作用。

18.2 供应商的修改或撤回通知，应按本须知的规定密封、标志和提交（在内层密封袋上标明“修改”或“撤回”字样）。

18.3 在提交响应文件截止时间以后，供应商不得修改响应文件。

18.4 在谈判有效期内，供应商不能撤回其响应文件，否则其保证金将被没收。

六、谈判与评审

19. 谈判

19.1 谈判小组确认谈判文件，并将在谈判须知前附表规定的地点与各供应商进行谈判。谈判内容包括：竞标报价、技术参数及性能（配置）要求和商务条款，供应商资格条件不列为谈判内容。

19.2 谈判小组对资格条件及响应文件进行评审，并从符合谈判文件规定的相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加谈判。资格条件不符合的供应商或未实质性响应谈判文件的响应文件按无效处理，谈判小组应当告知有关供应商。

19.3 第一轮谈判

谈判小组按已确定的谈判顺序，谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予

所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求提交谈判应答响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

采购代理机构对谈判过程和重要谈判内容进行记录，谈判双方在记录上签字确认。

谈判小组一致确定响应供应商符合谈判文件要求的，按谈判文件设定的方法和标准确定成交候选人。第一轮谈判小组未能确定成交候选人的，对谈判文件修正后进行第二轮谈判。

19.4 谈判文件修正

(1) 第一轮谈判结束后，各响应供应商退场等候，谈判小组进行合议。根据第一轮谈判掌握的情况，可以对谈判文件进行修改，确定采购内容的详细规格或具体要求，优化采购方案。

(2) 采购代理机构通知响应供应商集中，谈判小组强调调整后的采购要求，将谈判文件的修改结果以书面形式通知响应供应商，向响应供应商提供较充分的修正时间。

(3) 响应供应商根据第一轮谈判情况和谈判文件修改书面通知内容，进行谈判应答响应，并将谈判应答响应文件签字（或盖公章）后密封送交谈判小组。逾时不交的，视同放弃谈判。谈判应答响应文件与首次响应文件同具法律效应。

19.5 第二轮谈判

谈判小组就修正后的谈判文件与响应供应商分别进行谈判。采购代理机构对谈判过程和重要谈判内容进行记录，谈判双方在记录上签字确认。谈判小组按谈判文件设定的方法和标准确定成交候选人。

第二轮谈判小组未能确定成交候选人的，对谈判文件修正后进行第三轮谈判，以此类推。

19.6 最后报价

(1) 谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内密封提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。

(2) 谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的，谈判结束后，谈判小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内密封提交最后报价。

(3) 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

(4) 已经提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。采购人、采购代理机构将退还退出谈判的供应商的保证金。最终谈判结束后，谈判小组不得再与供应商进行任何形式的商谈。

(5) 谈判小组应当从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照最终评标报价由低到高的顺序提出 3 名以上成交候选人，并编写评审报告。

19.7 响应供应商的报价均超过了政府采购预算，采购人不能支付的，谈判活动终止。

20. 评审方法

20.1 成立谈判小组：本采购项目的谈判小组分别由依法组成的评审专家、采购人代表等三人组成，其中专家人数不少于成员总数的三分之二。谈判与评审活动由依法组建的谈判小组负责。

20.2 评审原则：评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。在评审过程中出现法律法规和谈判文件均没有明确规定的情形时，由谈判小组现场协商解决，协商不一致的，由全体谈判小组投票表决，以得票率二分之一以上专家的意见为准。

20.3 评审方法及评审程序：谈判小组按照谈判须知前附表和第三章“评审方法”规定的方法、程序、评审因素和标准对响应文件进行评审。在评审中，不得改变第三章“评审办法”规定的方法、评审因素和标准；第三章“评审办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评审依据。

20.4 谈判小组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**作出必要的澄清、说明或者补正。

供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、说明或者补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。供应商代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了响应文件的实质性内容的，谈判小组有权视该响应文件无效。

20.5 在评审中，供应商提交的响应文件或谈判应答文件出现下列情形之一的，竞标无效：

(1) 不具备谈判文件中规定的资格要求的或未在规定时间内购买谈判文件的（供应商信用信息查询由采购人或采购代理机构在“信用中国”及“中国政府采购网”查询，供应商存在有失信惩戒对象名单、政府采购严重违法失信名单情形的，其资格审查不合格，竞标无效）；

(2) 超越了按照法律法规规定必须获得行政许可或者行政审批的经营范围的；

(3) 首次响应文件提交的资格证明文件不全或模糊、辨认不清，不合格的；

(4) 响应文件或谈判应答文件无法定代表人或其授权委托代理人签字，或未提供法定代表人授权委托书；

(5) 未按照采购文件的规定提交保证金的；

(6) 响应文件未按谈判文件要求签署、盖章的；

(7) 响应文件格式不符合第六章“响应文件基本格式”的要求，响应文件份数不符合谈判文件要求的；

(8) 竞标有效期、交货时间、售后服务承诺、付款条件等实质性商务条款内容不能满足谈判文件要求的；

(9) 响应文件未提供或未如实提供竞标货物的技术参数，或者响应文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假竞标的；

(10) 明显不符合谈判文件要求的规格型号、质量标准，或者与谈判文件中标“▲”的技术指标、主要功能项目发生实质性偏离的；

(11) 经评委评定，单个产品允许偏离的技术、性能指标或者辅助功能项目发生负偏离的项数达3项（含）以上的；

(12) 未采用人民币报价或者未按照谈判文件标明的币种、计价规则报价的；

(13) 最终报价不是唯一报价，具有选择性。

(14) 最终报价超出最高限价，或者超出采购预算金额，采购人不能支付的；

(15) 谈判小组会认为竞标人的最终报价明显低于其他通过符合性审查竞标人的最终报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约，竞标人不能证明其报价合理性的；

(16) 供应商代表未到场或者拒绝谈判小组提出的响应文件澄清要求或者澄清的内容改变了响应文件的实质性内容的。

(17) 响应文件或谈判应答文件附有采购人不能接受的附加条件的；

(18) 供应商存在如下串通行为：

A、不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；或不同供应商报名的 IP 地址一致的。

B、不同供应商委托同一单位或者个人办理竞标事宜。

C、不同的供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人。

D、不同供应商的响应文件异常一致或竞标报价呈规律性差异。

E、不同供应商的响应文件相互混装。

F、不同供应商的保证金从同一单位或者个人账户转出。

(19) 法律、法规和谈判文件规定的其他无效情形。

20.6 在谈判采购中，出现下列情形之一的，予以废标：

(1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判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) 在采购过程中符合竞争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，但本须知第 19.6 (6) 款规定的情形除外。

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

七、确定成交供应商办法

21. 谈判小组应当从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照最后评标报价由低到高的顺序提出成交候选供应商（见第三章评审方法）。

22. 采购人在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，根据质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求且最后评标报价最低的原则确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的最后报价最低的供应商为成交供应商。

八、质疑和投诉

23. 供应商认为谈判文件、竞标过程或成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商对采购单位的质疑答复不满意或者采购单位未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

24. 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述谈判文件、采购过程或成交结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

九、履约保证金

25. 在签订合同前，成交供应商应按“谈判须知前附表”规定的金额、缴纳形式向采购人提交履约保证金。联合体成交的，其履约保证金由牵头人递交，并应符合“谈判须知前附表”规定的金额、缴纳形式要求。

26. 签订合同后，如成交供应商不按双方签订的合同规定履约，则其全部履约保证金不予退还，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

27. 成交供应商按合同约定交货验收合格后，提交政府采购项目合同验收报告（格式见附件 1），填写履约保证金退付意见书（格式见附件 2）并经采购人确认后，履约保证金由招标采购单位以银行转帐方式按履约保证金退付意见书上双方明确的金额退还（不计利息）。履约保证金也可以转为项目质保金。在履约保证金退还日期前，若成交供应商的开户名称、开户银行、帐号有变动的，请以书面形式通知采购代理机构，否则由此产生的后果由成交供应商自负。

十、签订合同

28. 成交供应商接到成交通知书后，应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订合同。

29. 如成交供应商不按成交通知书的规定签订合同，则按成交供应商违约处理，采购代理机构将没收成交供应商竞标的全部保证金并上缴同级财政国库。

30. 成交供应商因不可抗力或者拒绝签订政府采购合同的，采购人可以与成交供应商之后排名第一的成交候选供应商签订采购合同，以此类推。采购人也可以重新开展政府采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

31. 政府采购合同公告

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

十一、其他事项

32. 代理服务费

32.1 代理服务费由成交供应商向采购代理机构支付。签订合同前，成交供应商应向采购代理机构一次付清代理服务费。按国家发展计划委员会文件计价格【2002】1980号《招标代理服务收费管理暂行办法》标准及国家发展计划委员会《关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》[2011]534号计取。

32.2 代理服务收费标准：

费率 中标金额	货物招标	服务招标	工程招标
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100 亿以上	0.004%	0.004%	0.004%

注：招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

33. 采购当事人的一切活动均适用于《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》及相关规定。

附件 1

广西壮族自治区政府采购项目合同验收书（格式）

根据政府采购项目（采购合同编号：_____）的约定，我单位对（项目名称_____）政府采购项目中标（或成交）供应商（公司名称_____）提供的货物（或工程、服务）进行了验收，验收情况如下：

验收方式：		<input type="checkbox"/> 自行验收 <input type="checkbox"/> 委托验收		
序号	名 称	货物型号规格、标准及配置等 (或服务内容、标准)	数量	金 额
合 计				
合计大写金额： 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元				
实际供货日期			合同交货验收日期	
验收具体内容	（应按采购合同、采购文件、投标响应文件及验收方案等进行验收；并核对中标或者成交供应商在安装调试等方面是否违反合同约定或服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附件）			
验收小组意见	验收结论性意见：			
	有异议的意见和说明理由：			
	签字：			
验收小组成员签字：				
监督人员或其他相关人员签字：				
或受邀机构的意见（盖章）：				
中标或者成交供应商负责人签字或盖章： 采购人或受托机构的意见（盖章）：				
联系电话： 年 月 日 联系电话： 年 月 日				

附件 2:

政府采购项目履约保证金退付意见书（格式）

供 应 商 申 请	采购编号：
	项目名称：
	该项目已于 ____年 ____月 ____日验收并交付使用。根据合同规定，可将履约保证金（大写）人民币 _____元（小写）¥ _____元退付到达以下帐户：
	单位名称： 开户银行： 银行帐号： 联系人： 联系电话：
	供应商签章 年 月 日
采 购 单 位 意 见	退付意见：是否同意退付履约保证金及退付金额：
	联系人： 联系电话：
	采购单位签章 年 月 日

第三章 评审方法

一、评审原则

（一）谈判小组的构成：本采购项目的谈判小组分别由依法组成的评审专家、采购人代表等三人组成，其中专家人数不少于成员总数的三分之二。

（二）评标依据：以谈判采购文件、响应文件为评定依据。

（三）评标方法：在响应文件通过资格审查及符合性审查的前提下，根据质量和服务均能满足谈判采购文件实质性响应要求且最后评标报价最低的原则确定成交候选人。

（四）按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号），供应商认定为小型和微型企业的（以响应文件提供的符合规定的有关证明材料为准），对最终报价给予6%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=最终报价 \times （1-6%）；大中型企业与小型、微型企业组成联合体竞标，其中小型、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，联合体报价给予2%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=最终报价 \times （1-2%）；除上述情况外，评标报价=最终报价。按照《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）之规定，监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。按照《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）之规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

（五）响应文件的报价如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

- （1）最终报价表内容与响应文件中相应内容不一致的，以最终报价表为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以最终报价表的总价为准，并修改单价；
- （4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其竞标无效。

（六）生产厂商授权给供应商后自己不得参加同一合同项下的政府采购活动；生产厂商对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加竞标。出现下列情形之一的，评审时，取其中通过资格审查、符合性审查且报价最低一家进行评审；当报价相同时，由采购人自主选择确定一个参加评审的供应商，其他竞标无效：

- （1）若同一项目或同一分标的采购内容只有一项设备的，如其中两家或两家以上供应商所竞标产

品均为同一品牌的。

(2) 若同一项目或同一分标的采购内容包含多项设备的，如其中两家或两家以上供应商所竞标核心产品均为同一品牌的。核心产品的名称在第四章《采购项目技术规格、参数及要求》中载明。

(七) 谈判小组在评审过程中发现供应商的报价明显低于其他供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求该供应商做出书面说明，必要时提交相关证明材料。供应商不能证明其报价合理性的，视作该供应商报价影响工程质量或者不能诚信履约，其竞标无效。

二、成交候选供应商推荐原则

在响应文件通过资格和符合性评审的前提下，谈判小组应当从服务内容响应、服务质量和服务完成时间均能满足谈判文件实质性响应要求且最后评标报价最低的原则确定成交候选人(评标价相同时，依次按节能环保产品优先、技术指标高优先、质量保证期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序排列；评标价相同且前述指标均相同时，由谈判小组各成员对评标价相同的供应商当场投票表决，得票多者优先；按前述程序仍无法确定供应商排名顺序的，由谈判小组抽签决定)。采购人应当确定谈判小组推荐排名第一的成交候选人为成交人。排名第一的成交候选人放弃成交、因不可抗力提出不能履行合同，或者谈判文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，采购人可以确定排名第二的成交候选人为成交人。排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购单位可以确定排名第三的成交候选人为成交人，其余以此类推； 采购人也可以重新进行采购。

第四章 采购项目技术规格、参数及要求

说明：

1、本需求中的品牌型号、技术参数及其性能（配置）仅起参考作用，供应商可选用其他品牌型号替代，但这些替代的品牌型号要实质上相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求。

2、本需求中参考品牌型号及技术参数及配置不明确或有误的，或供应商选有其他品牌型号替代的，请以详细正确的品牌型号、技术参数及配置同时填写报价表、技术响应表。

3、计算机设备（台式计算机、便携式计算机）、输入输出设备（激光打印机、针式打印机、液晶显示器）、制冷空调设备、镇流器、生活用电器（空调机、电热水器）、照明设备、电视设备、便器、水嘴等为政府强制采购节能产品，若采购货物含有此类产品时，供应商的竞标货物必须使用政府强制采购的节能产品，供应商在响应文件中必须提供所竞标产品属于现行政府强制采购节能产品的证明材料（加盖供应商公章），否则相应竞标无效。

4、本需求中标注“▲”号的内容是重要技术参数、商务要求，供应商的货物必须满足或优于要求，否则竞标无效。未标注“▲”号的内容为允许偏离的技术参数要求，单个产品允许偏离的技术参数负偏离达3项（含3项）以上作为无效竞标处理。

5、生产厂商授权给供应商后自己不得参加同一合同项下的政府采购活动；生产厂商对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加竞标。出现下列情形之一的，评审时，取其中通过资格审查、符合性审查且报价最低一家进行评审；当报价相同时，由采购人自主选择确定一个参加评审的供应商，其他竞标无效：

（1）若同一项目或同一分标的采购内容只有一项设备的，如其中两家或两家以上供应商所竞标产品均为同一品牌的。

（2）若同一项目或同一分标的采购内容包含多项设备的，如其中两家或两家以上供应商所竞标核心产品均为同一品牌的。核心产品的名称详见本章需求表。

一、项目要求及技术要求			
序号	采购内容	数量	技术参数、性能（配置）及其它要求
1	离心风机	4 台	1. 离心风机 2. 电 源：7.5Kw/380V 3. 风 量：10602-21204CMH 风机选型：采用耐酸碱腐蚀的玻璃钢变频离心风机，满足风量、风压要求； ▲提供相应检测报告复印件。
2	离心风机	1 台	离心风机 2. 电 源：15Kw/380V 3. 风 量：15862-29344CMH 风机选型：采用耐酸碱腐蚀的玻璃钢变频离心风机，满足风量、风压要求； ▲提供相应检测报告复印件。

3	风机防雨帽	7 个	铁皮喷漆，与风机匹配
4	消音器	6 个	1. 规格 $\phi 800*1000$ ；2. 整体采用 8mm 厚防火 PP 板制作（材质与通风管道一致），多层消音材料填充；3. 性能：可有效降低噪声 5~10 分贝。
5	风机及消音器基座	7 项	混凝土水泥基座，现场制作
6	软连接	7 个	硅钛软帆布，防油、防火阻燃、抗酸碱腐蚀、抗老化帆布厚度大于 2.5mm。
7	变频器	7 个	对风机的转速进行控制。电源：AC220，工作温度：-20℃~60℃，工作湿度：10%~65%，尺寸大小：200mm×360mm×67mm
8	高灵敏管道静压传感器	7 个	额定电压：AC24V, 50/60Hz, DC24V，功耗：1W@运行/0.2W@保持，扭矩：5Nm 旋转角度：最大 95°，机械可调，开启时间：0~90s（3s）。
9	控制箱	7 个	额定电压：DC24V，功率：5W，工作温度：-20℃~60℃，工作湿度：10%~65%，尺寸大小：141.4mm×85.4mm。
10	快速执行蝶阀	56 个	额定电压：5V，工作温度：-25~85℃，防护等级：IP54（标准），IP65，测量行程：1000mm，使用寿命：200 万次~1000 万次。
11	VAV 通风控制面板	24 个	控制通风柜，额定电压：DC24V，功率：5W，工作温度：-20℃~60℃，工作湿度：10%~85%，尺寸大小：141.4mm×85.4mm。
12	VAV 通风控制开关面板	32 个	材质：PVC，控制原子吸收罩
13	高精度面风速传感器	24 个	控制通风柜，额定电压：12V DC/AC；功率：0.3W；工作温度：0~60℃；工作湿度：5%~95%。
14	高灵敏度位移传感器	24 个	控制通风柜，额定电压：5V；工作温度：-25~85℃；防护等级：IP54（标准），IP65，测量行程：1000mm。
15	VAV 控制处理器（CPU）	24 个	控制通风柜，电源：AC220；工作温度：-10℃~45℃；工作湿度：10%~50%。
16	PP 风管	116 米	1. 规格：600*400；2. 室外排风管道及天面排风管道采用实验室专用耐酸碱腐蚀的 PP 材质制作。
17	风管（PVC）	52 米	1. 规格： $\phi 250$ mm 用于通风柜；2. 实验室专用防腐 PVC 材质。
18	风管（PVC）	84 米	1. 规格： $\phi 160$ mm 用于原子吸收罩；2. 实验室专用防腐 PVC 材质。
19	弯头	6 个	1. 规格： $\phi 250$ mm 用于通风柜；2. 实验室专用防腐 PVC 材质。
20	弯头	6 个	1. 规格： $\phi 160$ mm 用于原子吸收罩；2. 实验室专用防腐 PVC 材质。
21	三通（风管）	13 个	1. 规格： $\phi 250$ mm 用于通风柜；2. 实验室专用防腐 PVC 材质。

22	三通（风管）	21 个	1. 规格: $\phi 160\text{mm}$ 用于原子吸收罩; 2. 实验室专用防腐 PVC 材质。
23	风管配件	7 项	定制, 含室内外管卡、横担及吊杆、外墙及屋面风管支架等。
24	墙体钻孔及修补	7 项	拆除及对楼面修复和防水处理。
25	电源（电缆）	7 项	风机电源采用 $5*6.0\text{MM}^2$ 铜芯聚氯乙烯绝缘电线连接; 控制系统采用 $3*1.0\text{MM}^2$ 铜芯聚氯乙烯绝缘电线连接。
26	安装调试	1 项	拆除旧风机及旧管道, 新安装风机管路及调试, 原有通风柜喷涂。
27	原子吸收罩	31 套	1. 规格: $400*400$; 2. 罩面采用#304 拉丝不锈钢材质, 管道采用镜面亮光不锈钢材质, 厚度均为约 1.0MM 。
28	土壤制备通风柜	3 套	<p>1. 规格: $1500*800*2350$</p> <p>2. 结构: 可拆装式结构, 整体 3 立方缩小到 1 立方, 方便运输搬运, 节约运输成本, 现场组装方便。</p> <p>3. 本体框架: 柜体完全采用瓷白色聚丙烯 PP 板材制作, 具有卓越的耐酸碱性能, 经无缝焊接而成。</p> <p>4. 导流板: 采用 5mm 厚优质纯料 PP(聚丙烯)板制作, 安装尺寸科学合理, 全方位无极式吸风, 废气捕捉无死角。上部导流板角度设计保证最小的涡流发生、降低噪音, 坚决保护您的安全。</p> <p>5. 操作台面: 台面选用 12.7mm 厚实心理化板, 表面理化膜采用 EBC 电子束固化技术生产。</p> <p>5-1、台面耐腐蚀性能优越, 化学性能测试依据 “GB/T 17657-2013” 标准, 应至少包含有: 37%盐酸; 2、65%硝酸; 3、85%磷酸; 4、98%硫酸; 5、40%氢氧化钠; 6、99%乙酸; 7、氯化镁; 8、48%氢氟酸; 9、3%双氧水; 10、四氯化碳; 11、硫化钠饱和液; 12、苯酚; 乙醇; 14、高锰酸钾; 15、丙酮; 16、甲苯; 17、二甲苯; 18、37%甲醛; 19、二氯甲烷; 20、碘酒; 21、王水; 22、硝酸盐饱和液; 23、硫酸铜; 24、重铬酸钾清洗溶液; 25、正己烷等 53 项以上实验常用化学试剂的测试报告, 覆盖玻璃板、不覆盖检验结果均为 “无明显变化”, 分级结果均为 5 级,; 5-2、物理性能须满足以下需求: 1、耐刮划性(金刚石划痕法) $\geq 4\text{N}$ 试件表面无整圈连续划痕; 2、耐光色牢度 ≥ 5 级表面无变化; 3、抗拉强度 $\geq 120\text{MPa}$; 4、弯曲强度 $\geq 150\text{MPa}$; 5、弯曲弹性模量 $\geq 1.24*10^4 \text{ MPa}$; 6、表面耐磨性能 $\geq 1100 \text{ r}$。</p> <p>5-3、台面甲醛释放量 $\leq 0.016\text{mg}/\text{m}^3$ (检验依据 GB 18580-2017);</p> <p>5-4、台面板锡、钴、钡、镍、硒、铬、锌、铜、砷、锑等重金属含量测试结果为 n. d. 未检出;</p> <p>5-5、台面板氟、氯、溴、碘等卤素含量测试结果为 n. d. 未检出;</p> <p>5-6、化学物排放符合行业标准的相关技术要求, TVOC 总挥发性有机化合物测试舱浓度 $\leq 5 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 苯酚、丙二醇甲醚、苯乙烯、三氯乙烯、乙酸乙烯酯、氯甲烷均为未检出;</p> <p>5-7、为保证实验室内环境空气质量, 台面板厂家须通过金牌绿色卫士认证, 报告中要求其中总醛最大允许预测浓度为 0.043ppm, 4-苯基环乙烯最大预测浓度为 $6.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$;</p> <p>5-8、台面板生产达到国际节能减排标准;</p> <p>5-9、为了便于验收, 所选用板材品牌背面必须有清晰的品牌防伪标志。</p> <p>▲5-10、为保证产品质量, 供货时采购人有权要求中标供应商提供产品来源生产厂家具有国家级第三方检测机构出具的符合上述参数的检测报告作为证明材料。如有疑问, 采购人有权向厂家核实产品来源的真实性。</p>

			<p>6. 液晶面板：控制面板位于右侧立柱，设照明、风机风阀控制开关</p> <p>7. 插座：每台通风柜装设实验室多功能防溅插座 220V10A 电源插座 4 个（可选择德力西 86 型开关插座 2 个）</p> <p>8. 玻璃移门视窗：采用厚 5mm 钢化玻璃，安全性能高。精确的配重使其可以轻松滑动，精准静止于任何高度。配重与玻璃视窗连接采用标准同步带同步轮传动，确保门框水平升降以及使用者的安全。</p> <p>9. 照明：采用 LED 灯，充分满足应用需要，保护您的安全以及舒适。快速换修设计</p> <p>10. 导流夹、门把手、合页：耐酸碱 PP 材质，耐腐蚀性能好。</p> <p>11. 配风机，废尘收集袋。</p>
29	PP 通风柜	5 套	<p>1. 规格：1500*800*2350</p> <p>2. 结构：可拆装式结构，整体 3 立方缩小到 1 立方，方便运输搬运，节约运输成本，现场组装方便。</p> <p>3. 本体框架：柜体完全采用瓷白色聚丙烯 PP 板材制作，具有卓越的耐酸碱性能，经无缝焊接而成。</p> <p>4. 导流板：采用 5mm 厚优质纯料 PP(聚丙烯)板制作，安装尺寸科学合理，全方位无极式吸风，废气捕捉无死角。上部导流板角度设计保证最小的涡流发生、降低噪音，坚决保护您的安全。</p> <p>5. 操作台面： 台面选用 12.7mm 厚实理化板, 表面理化膜采用 EBC 电子束固化技术生产.。 5-1、台面耐腐蚀性能优越，化学性能测试依据“GB/T 17657-2013”标准，应至少包含有：1、37%盐酸；2、65%硝酸；3、85%磷酸；4、98%硫酸；5、40%氢氧化钠；6、99%乙酸；7、氯化镁；8、48%氢氟酸；9、3%双氧水；10、四氯化碳；11、硫化钠饱和液；12、苯酚；13、乙醇；14、高锰酸钾；15、丙酮；16、甲苯；17、二甲苯；18、37%甲醛；19、二氯甲烷；20、碘酒；21、王水；22、硝酸盐饱和液；23、硫酸铜；24、重铬酸钾清洗溶液；25、正己烷等 53 项以上实验常用化学试剂的测试报告，覆盖玻璃板、不覆盖检验结果均为“无明显变化”，分级结果均为 5 级； 5-2、物理性能须满足以下需求：1、耐刮划性(金刚石划痕法) $\geq 4N$ 试件表面无整圈连续划痕；2、耐光色牢度 ≥ 5 级表面无变化；3、抗拉强度 $\geq 120MPa$；4、弯曲强度 $\geq 150MPa$；5、弯曲弹性模量 $\geq 1.24 \times 10^4 MPa$；6、表面耐磨性能 $\geq 1100 r.$； 5-3、台面甲醛释放量 $\leq 0.016mg/m^3$（检验依据 GB 18580-2017）； 5-4、台面板锡、钴、钼、镍、硒、铬、锌、铜、砷、锑等重金属含量测试结果为 n. d. 未检出； 5-5、台面板氟、氯、溴、碘等卤素含量测试结果为 n. d. 未检出； 5-6、化学物排放符合行业标准的相关技术要求，TVOC 总挥发性有机化合物测试舱浓度 $\leq 5 \mu g/m^3$，苯酚、丙二醇甲醚、苯乙烯、三氯乙烯、乙酸乙烯酯、氯甲烷均为未检出； 5-7、为保证实验室内部环境空气质量，要求台面板厂家须通过金牌绿色卫士认证，报告中要求其中总醛最大允许预测浓度为 0.043ppm，4-苯基环乙烯最大预测浓度为 $6.5 \mu g/m^3$； 5-8、台面板生产达到国际节能减排标准，台面板厂家需取得碳信托(Carbon Trust)认证证书； 5-9、为了便于验收，所选用板材品牌背面必须有清晰的品牌防伪标志。 ▲5-10、为保证产品质量，供货时采购人有权要求中标供应商提供产品来源生产厂家具有国家级第三方检测机构出具的符合上述参数的检测报告作为证明材料。如有疑问，采购人有权向厂家核实产品来源的真实性。</p> <p>6. 液晶面板：控制面板位于右侧立柱，设照明、风机风阀控制开关</p>

			<p>7. 插座: 每台通风柜装设实验室多功能防溅插座 220V10A 电源插座 4 个(可选择德力西 86 型开关插座 2 个)</p> <p>8. 玻璃移门视窗: 采用厚 5mm 钢化玻璃, 安全性能高。精确的配重使其可以轻松滑动, 精准静止于任何高度。配重与玻璃视窗连接采用标准同步带同步轮传动, 确保门框水平升降以及使用者的安全。</p> <p>9. 照明: 采用 LED 灯, 充分满足应用需要, 保护您的安全以及舒适。快速换修设计</p> <p>10. 导流夹、门把手、合页: 耐酸碱 PP 材质, 耐腐蚀性能好。</p>
30	PP 通风柜	2 套	<p>1. 规格: 1800*800*2350</p> <p>2. 结构: 可拆装式结构, 整体 3 立方缩小到 1 立方, 方便运输搬运, 节约运输成本, 现场组装方便。</p> <p>3. 本体框架: 柜体完全采用瓷白色聚丙烯 PP 板材制作, 具有卓越的耐酸碱性能, 经无缝焊接而成。</p> <p>4. 导流板: 采用 5mm 厚优质纯料 PP(聚丙烯)板制作, 安装尺寸科学合理, 全方位无极式吸风, 废气捕捉无死角。上部导流板角度设计保证最小的涡流发生、降低噪音, 坚决保护您的安全。</p> <p>5. 操作台面: 台面选用 12.7mm 厚实心理化板, 表面理化膜采用 EBC 电子束固化技术生产.。</p> <p>5-1、台面耐腐蚀性能优越, 化学性能测试依据“GB/T 17657-2013”标准, 应至少包含有: 37%盐酸; 2、65%硝酸; 3、85%磷酸; 4、98%硫酸; 5、40%氢氧化钠; 6、99%乙酸; 7、氯化镁; 8、48%氢氟酸; 9、3%双氧水; 10、四氯化碳; 11、硫化钠饱和液; 12、苯酚; 乙醇; 14、高锰酸钾; 15、丙酮; 16、甲苯; 17、二甲苯; 18、37%甲醛; 19、二氯甲烷; 20、碘酒; 21、王水; 22、硝酸盐饱和液; 23、硫酸铜; 24、重铬酸钾清洗溶液; 25、正己烷等 53 项以上实验常用化学试剂的测试报告, 覆盖玻璃板、不覆盖检验结果均为“无明显变化”, 分级结果均为 5 级;</p> <p>5-2、物理性能须满足以下需求: 1、耐刮划性(金刚石划痕法) $\geq 4N$ 试件表面无整圈连续划痕; 2、耐光色牢度 ≥ 5 级表面无变化; 3、抗拉强度 $\geq 120MPa$; 4、弯曲强度 $\geq 150MPa$; 5、弯曲弹性模量 $\geq 1.24 \times 10^4 MPa$; 6、表面耐磨性能 $\geq 1100 r.$;</p> <p>5-3、台面甲醛释放量 $\leq 0.016mg/m^3$ (检验依据 GB 18580-2017);</p> <p>5-4、台面板锡、钴、钡、镍、硒、铬、锌、铜、砷、锑等重金属含量测试结果为 n. d. 未检出;</p> <p>5-5、台面板氟、氯、溴、碘等卤素含量测试结果为 n. d. 未检出;</p> <p>5-6、化学物排放符合行业标准的相关技术要求, TVOC 总挥发性有机化合物测试舱浓度 $\leq 5 \mu g/m^3$, 苯酚、丙二醇甲醚、苯乙烯、三氯乙烯、乙酸乙烯酯、氯甲烷均为未检出;</p> <p>5-7、为保证实验室内环境空气质量, 台面板厂家须通过金牌绿色卫士认证, 报告中要求其中总醛最大允许预测浓度为 0.043ppm, 4-苯基环乙烯最大预测浓度为 $6.5 \mu g/m^3$;</p> <p>5-8、台面板生产达到国际节能减排标准, 台面板厂家需取得碳信托(Carbon Trust)认证证书, ;</p> <p>5-9、为了便于验收, 所选用板材品牌背面必须有清晰的品牌防伪标志。</p> <p>▲5-10、为保证产品质量, 供货时采购人有权要求中标供应商提供产品来源生产厂家具有国家级第三方检测机构出具的符合上述参数的检测报告作为证明材料。如有疑问, 采购人有权向厂家核实产品来源的真实性。</p> <p>6. 液晶面板: 控制面板位于右侧立柱, 设照明、风机风阀控制开关</p> <p>7. 插座: 每台通风柜装设实验室多功能防溅插座 220V10A 电源插座 4 个(可选择德力西 86 型开关插座 2 个)</p> <p>8. 玻璃移门视窗: 采用厚 5mm 钢化玻璃, 安全性能高。精确的配重使其可以轻松滑动, 精准静止于任何高度。配重与玻璃视窗连接采用标准同步带同步轮传动,</p>

			<p>确保门框水平升降以及使用者的安全。</p> <p>9. 照明: 采用 LED 灯, 充分满足应用需要, 保护您的安全以及舒适。快速换修设计</p> <p>10. 导流夹、门把手、合页: 耐酸碱 PP 材质, 耐腐蚀性能好。</p>
31	实验台	7 套	<p>1. 规格 2000*900*850</p> <p>2. 台面选用 12.7mm 厚实理化板, 表面理化膜采用 EBC 电子束固化技术生产。</p> <p>2-1、台面耐腐蚀性能优越, 化学性能测试依据 “GB/T 17657-2013” 标准, 应至少包含有: 37%盐酸; 2、65%硝酸; 3、85%磷酸; 4、98%硫酸; 5、40%氢氧化钠; 6、99%乙酸; 7、氯化镁; 8、48%氢氟酸; 9、3%双氧水; 10、四氯化碳; 11、硫化钠饱和液; 12、苯酚; 乙醇; 14、高锰酸钾; 15、丙酮; 16、甲苯; 17、二甲苯; 18、37%甲醛; 19、二氯甲烷; 20、碘酒; 21、王水; 22、硝酸盐饱和液; 23、硫酸铜; 24、重铬酸钾清洗溶液; 25、正己烷等 53 项以上实验常用化学试剂的测试报告, 覆盖玻璃板、不覆盖检验结果均为 “无明显变化”, 分级结果均为 5 级; 2-2、物理性能须满足以下需求: 1、耐刮划性(金刚石划痕法) $\geq 4N$ 试件表面无整圈连续划痕; 2、耐光色牢度 ≥ 5 级表面无变化; 3、抗拉强度 $\geq 120MPa$; 4、弯曲强度 $\geq 150MPa$; 5、弯曲弹性模量 $\geq 1.24 \times 10^4 MPa$; 6、表面耐磨性能 $\geq 1100 r.$; 2-3、台面甲醛释放量 $\leq 0.016mg/m^3$ (检验依据 GB 18580-2017); 2-4、台面板锡、钴、钼、镍、硒、铬、锌、铜、砷、锑等重金属含量测试结果为 n. d. 未检出; 2-5、台面板氟、氯、溴、碘等卤素含量测试结果为 n. d. 未检出; 2-6、化学物排放符合行业标准的相关技术要求, TVOC 总挥发性有机化合物测试舱浓度 $\leq 5 \mu g/m^3$, 苯酚、丙二醇甲醚、苯乙烯、三氯乙烯、乙酸乙烯酯、氯甲烷均为未检出; 2-7、为保证实验室内部环境空气质量, 要求台面板厂家须通过金牌绿色卫士认证, 报告中要求其中总醛最大允许预测浓度为 0.043ppm, 4-苯基环乙烯最大预测浓度为 $6.5 \mu g/m^3$; 2-8、台面板生产达到国际节能减排标准; 2-9、为了便于验收, 所选用板材品牌背面必须有清晰的品牌防伪标志。▲2-10、为保证产品质量, 供货时采购人有权要求中标供应商提供产品来源生产厂家具有国家级第三方检测机构出具的符合上述参数的检测报告作为证明材料。如有疑问, 采购人有权向厂家核实产品来源的真实性。</p> <p>3、框架: 主框架采用 60*40*1.5mm 灰白色优质冷轧矩形钢管制成, 采用无缝焊接技术一体成型, 可配合悬吊式木柜及落地式滚轮柜。钢架表面经过酸洗、磷化、电泳除锈处理, 喷涂 75um 环氧树脂高压静电粉末, 并高温固化。带水平调节脚。</p> <p>4、柜体: 箱体基材采用高压、防潮、耐冲击的 E1 级 15mm 厚中纤板, 双面粘压三聚氰胺防火板, 截面均经过 PVC 热熔胶防水封边处理, 具有防腐、防水、防火、防蛀等功能。</p> <p>5、门面板及抽屉面板: 采用高压、防潮、耐冲击的 E1 级 18mm 厚的优质中纤板, 双面粘压三聚氰胺防火板, 截面均经过 PVC 热熔胶防水封边处理, 具有防腐、防水、防火、防蛀等功能。</p> <p>6、铰链: 采用 KAV 钢制镀铬铰链, 具有耐酸碱、抗腐蚀、承重力强、可承重 75Kg 以上, 耐磨损、永不生锈等优良性能。开启 5 万次以上无损坏, 不折断。</p> <p>7、滑轨: 采用三节静音滑轨, 由优质钢型材制成, 厚 1.2mm, 经高温喷防酸碱漆处理, 能防酸碱, 耐腐蚀, 抽送轻滑无噪音, 强度高, 能正常使用五万次以上。</p> <p>8、拉手: 实验室专用铝合金暗拉手, 不凸出于门、屉面外, 无因碰撞而损坏或伤人之处, 方便安全, 美观耐用。</p> <p>9、地脚: 采用不锈钢与高强尼龙组合一体的地脚, 摩擦系数高, 可有效防止各类实验台出现不必要的滑动, 并可减轻各种因素带来的震动。可抗酸碱, 耐腐蚀。其可调高度为 30-50mm。</p>

32	实验台	3 套	<p>1. 规格 5000*900*850</p> <p>2. 台面选用 12.7mm 厚实理化板,表面理化膜采用 EBC 电子束固化技术生产。</p> <p>2-1、台面耐腐蚀性能优越,化学性能测试依据“GB/T 17657-2013”标准,应至少包含有: 37%盐酸; 2、65%硝酸; 3、85%磷酸; 4、98%硫酸; 5、40%氢氧化钠; 6、99%乙酸; 7、氯化镁; 8、48%氢氟酸; 9、3%双氧水; 10、四氯化碳; 11、硫化钠饱和液; 12、苯酚; 乙醇; 14、高锰酸钾; 15、丙酮; 16、甲苯; 17、二甲苯; 18、37%甲醛; 19、二氯甲烷; 20、碘酒; 21、王水; 22、硝酸盐饱和液; 23、硫酸铜; 24、重铬酸钾清洗溶液; 25、正己烷等 53 项以上实验常用化学试剂的测试报告,覆盖玻璃板、不覆盖检验结果均为“无明显变化”,分级结果均为 5 级;</p> <p>2-2、物理性能须满足以下需求: 1、耐刮划性(金刚石划痕法) $\geq 4N$ 试件表面无整圈连续划痕; 2、耐光色牢度 ≥ 5 级表面无变化; 3、抗拉强度 $\geq 120MPa$; 4、弯曲强度 $\geq 150MPa$; 5、弯曲弹性模量 $\geq 1.24 \times 10^4 MPa$; 6、表面耐磨性能 $\geq 1100 r.$;</p> <p>2-3、台面甲醛释放量 $\leq 0.016mg/m^3$ (检验依据 GB 18580-2017);</p> <p>2-4、台面板锡、钴、钡、镍、硒、铬、锌、铜、砷、锑等重金属含量测试结果为 n. d. 未检出;</p> <p>2-5、台面板氟、氯、溴、碘等卤素含量测试结果为 n. d. 未检出;</p> <p>2-6、化学物排放符合行业标准的相关技术要求,TVOC 总挥发性有机化合物测试舱浓度 $\leq 5 \mu g/m^3$, 苯酚、丙二醇甲醚、苯乙烯、三氯乙烯、乙酸乙烯酯、氯甲烷均为未检出;</p> <p>2-7、为保证实验室内环境空气质量,台面板厂家须通过金牌绿色卫士认证,报告中要求其中总醛最大允许预测浓度为 0.043ppm, 4-苯基环乙烯最大预测浓度为 $6.5 \mu g/m^3$;</p> <p>2-8、台面板生产达到国际节能减排标准;</p> <p>2-9、为了便于验收,所选用板材品牌背面必须有清晰的品牌防伪标志。</p> <p>▲2-10、为保证产品质量,供货时采购人有权要求中标供应商提供产品来源生产厂家具有国家级第三方检测机构出具的符合上述参数的检测报告作为证明材料。如有疑问,采购人有权向厂家核实产品来源的真实性。</p> <p>3、框架:主框架采用 60*40*1.5mm 灰白色优质冷轧矩形钢管制成,采用无缝焊接技术一体成型,可配合悬吊式木柜及落地式滚轮柜。钢架表面经过酸洗、磷化、电泳除锈处理,喷涂 75um 环氧树脂高压静电粉末,并高温固化。带水平调节脚。</p> <p>4、柜体:箱体基材采用高压、防潮、耐冲击的 E1 级 15mm 厚中纤板,双面粘压三聚氰胺防火板,截面均经过 PVC 热熔胶防水封边处理,具有防腐、防水、防火、防蛀等功能。</p> <p>5、门面板及抽屉面板:采用高压、防潮、耐冲击的 E1 级 18mm 厚的优质中纤板,双面粘压三聚氰胺防火板,截面均经过 PVC 热熔胶防水封边处理,具有防腐、防水、防火、防蛀等功能。</p> <p>6、铰链:采用 KAV 钢制镀铬铰链,具有耐酸碱、抗腐蚀、承重力强、可承重 75Kg 以上,耐磨损、永不生锈等优良性能。开启 5 万次以上无损坏,不折断。</p> <p>7、滑轨:采用三节静音滑轨,由优质钢型材制成,厚 1.2mm,经高温喷防酸碱漆处理,能防酸碱,耐腐蚀,抽送轻滑无噪音,强度高,能正常使用五万次以上。</p> <p>8、拉手:实验室专用铝合金暗拉手,不凸出于门、屉面外,无因碰撞而损坏或伤人之虑,方便安全,美观耐用。</p> <p>9、地脚:采用不锈钢与高强尼龙组合一体的地脚,摩擦系数高,可有效防止各类实验台出现不必要的滑动,并可减轻各种因素带来的震动。可抗酸碱,耐腐蚀。其可调高度为 30-50mm</p>
33	实验台	1 套	<p>1. 规格 5000*750*850</p> <p>2. 台面选用 12.7mm 厚实理化板,表面理化膜采用 EBC 电子束固化技术生产。</p> <p>2-1、台面耐腐蚀性能优越,化学性能测试依据“GB/T 17657-2013”标准,应至少包含有: 37%盐酸; 2、65%硝酸; 3、85%磷酸; 4、98%硫酸; 5、40%氢氧化钠; 6、99%乙酸; 7、氯化镁; 8、48%氢氟酸; 9、3%双氧水; 10、四氯化碳; 11、硫</p>

			<p>化钠饱和液; 12、苯酚; 乙醇; 14、高锰酸钾; 15、丙酮; 16、甲苯; 17、二甲苯; 18、37%甲醛; 19、二氯甲烷; 20、碘酒; 21、王水; 22、硝酸盐饱和液; 23、硫酸铜; 24、重铬酸钾清洗溶液; 25、正己烷等 53 项以上实验常用化学试剂的测试报告, 覆盖玻璃板、不覆盖检验结果均为“无明显变化”, 分级结果均为 5 级; 2-2、物理性能须满足以下需求: 1、耐刮划性(金刚石划痕法) $\geq 4N$ 试件表面无整圈连续划痕; 2、耐光色牢度 ≥ 5 级表面无变化; 3、抗拉强度 $\geq 120MPa$; 4、弯曲强度 $\geq 150MPa$; 5、弯曲弹性模量 $\geq 1.24 \times 10^4 MPa$; 6、表面耐磨性能 $\geq 1100 r$。; 2-3、台面甲醛释放量 $\leq 0.016mg/m^3$ (检验依据 GB 18580-2017); 2-4、台面板锡、钴、钡、镍、硒、铬、锌、铜、砷、锑等重金属含量测试结果为 n. d. 未检出; 2-5、台面板氟、氯、溴、碘等卤素含量测试结果为 n. d. 未检出; 2-6、化学物排放符合行业标准的相关技术要求, TVOC 总挥发性有机化合物测试舱浓度 $\leq 5 \mu g/m^3$, 苯酚、丙二醇甲醚、苯乙烯、三氯乙烯、乙酸乙烯酯、氯甲烷均为未检出; 2-7、为保证实验室内环境空气质量, 台面板厂家须通过金牌绿色卫士认证, 报告中要求其中总醛最大允许预测浓度为 0.043ppm, 4-苯基环乙烯最大预测浓度为 $6.5 \mu g/m^3$; 2-8、台面板生产达到国际节能减排标准; 2-9、为了便于验收, 所选用板材品牌背面必须有清晰的品牌防伪标志。▲2-10、为保证产品质量, 供货时采购人有权要求中标供应商提供产品来源生产厂家具有国家级第三方检测机构出具的符合上述参数的检测报告作为证明材料。如有疑问, 采购人有权向厂家核实产品来源的真实性。3、框架: 主框架采用 60*40*1.5mm 灰白色优质冷轧矩形钢管制成, 采用无缝焊接技术一体成型, 可配合悬吊式木柜及落地式滚轮柜。钢架表面经过酸洗、磷化、电泳除锈处理, 喷涂 75um 环氧树脂高压静电粉末, 并高温固化。带水平调节脚。4、柜体: 箱体基材采用高压、防潮、耐冲击的 E1 级 15mm 厚中纤板, 双面粘压三聚氰胺防火板, 截面均经过 PVC 热熔胶防水封边处理, 具有防腐、防水、防火、防蛀等功能。5、门面板及抽屉面板: 采用高压、防潮、耐冲击的 E1 级 18mm 厚的优质中纤板, 双面粘压三聚氰胺防火板, 截面均经过 PVC 热熔胶防水封边处理, 具有防腐、防水、防火、防蛀等功能。6、铰链: 采用 KAV 钢制镀铬铰链, 具有耐酸碱、抗腐蚀、承重力强、可承重 75Kg 以上, 耐磨损、永不生锈等优良性能。开启 5 万次以上无损坏, 不折断。7、滑轨: 采用三节静音滑轨, 由优质钢型材制成, 厚 1.2mm, 经高温喷防酸碱漆处理, 能防酸碱, 耐腐蚀, 抽送轻滑无噪音, 强度高, 能正常使用五万次以上。8、拉手: 实验室专用铝合金暗拉手, 不凸出于门、屉面外, 无因碰撞而损坏或伤人之虑, 方便安全, 美观耐用。9、地脚: 采用不锈钢与高强尼龙组合一体的地脚, 摩擦系数高, 可有效防止各类实验台出现不必要的滑动, 并可减轻各种因素带来的震动。可抗酸碱, 耐腐蚀。其可调高度为 30-50mm。</p>
34	实验台	1 套	<p>1. 规格 2000*750*850 2. 台面选用 12.7mm 厚实心理化板, 表面理化膜采用 EBC 电子束固化技术生产。 2-1、台面耐腐蚀性能优越, 化学性能测试依据“GB/T 17657-2013”标准, 应至少包含有: 37%盐酸; 2、65%硝酸; 3、85%磷酸; 4、98%硫酸; 5、40%氢氧化钠; 6、99%乙酸; 7、氯化镁; 8、48%氢氟酸; 9、3%双氧水; 10、四氯化碳; 11、硫化钠饱和液; 12、苯酚; 乙醇; 14、高锰酸钾; 15、丙酮; 16、甲苯; 17、二甲苯; 18、37%甲醛; 19、二氯甲烷; 20、碘酒; 21、王水; 22、硝酸盐饱和液; 23、硫酸铜; 24、重铬酸钾清洗溶液; 25、正己烷等 53 项以上实验常用化学试剂的测试报告, 覆盖玻璃板、不覆盖检验结果均为“无明显变化”, 分级结果均为 5 级; 2-2、物理性能须满足以下需求: 1、耐刮划性(金刚石划痕法) $\geq 4N$ 试件表面无整</p>

			<p>圈连续划痕; 2、耐光色牢度≥ 5级表面无变化; 3、抗拉强度$\geq 120\text{MPa}$; 4、弯曲强度$\geq 150\text{MPa}$; 5、弯曲弹性模量$\geq 1.24 \times 10^4 \text{MPa}$; 6、表面耐磨性能$\geq 1100 \text{r.}$;</p> <p>2-3、台面甲醛释放量$\leq 0.016\text{mg/m}^3$ (检验依据 GB 18580-2017);</p> <p>2-4、台面板锡、钴、钡、镍、硒、铬、锌、铜、砷、锑等重金属含量测试结果为 n. d. 未检出;</p> <p>2-5、台面板氟、氯、溴、碘等卤素含量测试结果为 n. d. 未检出;</p> <p>2-6、化学物排放符合行业标准的相关技术要求, TVOC 总挥发性有机化合物测试舱浓度$\leq 5 \mu\text{g/m}^3$, 苯酚、丙二醇甲醚、苯乙烯、三氯乙烯、乙酸乙烯酯、氯甲烷均为未检出;</p> <p>2-7、为保证实验室内环境空气质量, 台面板厂家须通过金牌绿色卫士认证, 报告中要求其中总醛最大允许预测浓度为 0.043ppm, 4-苯基环乙烯最大预测浓度为 $6.5 \mu\text{g/m}^3$;</p> <p>2-8、台面板生产达到国际节能减排标准;</p> <p>2-9、为了便于验收, 所选用板材品牌背面必须有清晰的品牌防伪标志。</p> <p>▲2-10、为保证产品质量, 供货时采购人有权要求中标供应商提供产品来源生产厂家具有国家级第三方检测机构出具的符合上述参数的检测报告作为证明材料。如有疑问, 采购人有权向厂家核实产品来源的真实性。</p> <p>3、框架: 主框架采用 $60 \times 40 \times 1.5\text{mm}$ 灰白色优质冷轧矩形钢管制成, 采用无缝焊接技术一体成型, 可配合悬吊式木柜及落地式滚轮柜。钢架表面经过酸洗、磷化、电泳除锈处理, 喷涂 $75\mu\text{m}$ 环氧树脂高压静电粉末, 并高温固化。带水平调节脚。</p> <p>4、柜体: 箱体基材采用高压、防潮、耐冲击的 E1 级 15mm 厚中纤板, 双面粘压三聚氰胺防火板, 截面均经过 PVC 热熔胶防水封边处理, 具有防腐、防水、防火、防蛀等功能。</p> <p>5、门面板及抽屉面板: 采用高压、防潮、耐冲击的 E1 级 18mm 厚的优质中纤板, 双面粘压三聚氰胺防火板, 截面均经过 PVC 热熔胶防水封边处理, 具有防腐、防水、防火、防蛀等功能。</p> <p>6、铰链: 采用 KAV 钢制镀铬铰链, 具有耐酸碱、抗腐蚀、承重力强、可承重 75Kg 以上, 耐磨损、永不生锈等优良性能。开启 5 万次以上无损坏, 不折断。</p> <p>7、滑轨: 采用三节静音滑轨, 由优质钢型材制成, 厚 1.2mm, 经高温喷防酸碱漆处理, 能防酸碱, 耐腐蚀, 抽送轻滑无噪音, 强度高, 能正常使用五万次以上。</p> <p>8、拉手: 实验室专用铝合金暗拉手, 不凸出于门、屉面外, 无因碰撞而损坏或伤人之忧, 方便安全, 美观耐用。</p> <p>9、地脚: 采用不锈钢与高强尼龙组合一体的地脚, 摩擦系数高, 可有效防止各类实验台出现不必要的滑动, 并可减轻各种因素带来的震动。可抗酸碱, 耐腐蚀。其可调高度为 $30\text{--}50\text{mm}$。</p>
35	天平台	2 套	<p>1. 规格: $900 \times 600 \times 850$</p> <p>2. 钢框架: 主框架采用 $60 \times 40 \times 1.2\text{mm}$ 灰白色优质冷轧矩形钢管制成, 采用无缝焊接技术一体成型, 钢架表面经过酸洗、磷化、电泳除锈处理, 喷涂 $75\mu\text{m}$ 环氧树脂高压静电粉末, 并高温固化。带水平调节脚。</p> <p>3、台面: 采用大理石板材, 表面精细抛光。</p>
36	实验台	1 套	<p>1. 规格 $1200 \times 700 \times 750$</p> <p>2. 尺寸偏差不得超过 $\pm 5.0\text{mm}$;</p> <p>3. 颜色: 欧橡色;</p> <p>4. 材质要求:</p> <p>(1) 材料: 基材采用优质三聚氰胺密度板, 板材符合国标标准, 台面四周加厚为 40mm, 板材经过防潮、防虫、防腐等化学处理, 桌面耐液体化学试剂性能按 GB/T11547 的规定试验后, 表面光泽或颜色无明显变化。表面耐划痕$\geq 1.5\text{N}$; 甲醛释放量$\leq 2\text{mg}/100\text{g}$, 符合国家环保标准, 真正达到趋于 0 甲醛释放量, 环保安全;</p> <p>(2) 封边: 台面采用双色一体成型 PVC 铝箔封边, 厚度$\geq 1.4\text{mm}$; PVC 由外贴拉</p>

			<p>丝型铝箔而成,上部封边与桌面颜色保持一致且高度为7mm,下部封边为拉丝铝箔金属色且高度为33mm,由两种颜色组成的上下封边设计为一体成型的PVC,其他板材采用同色不小于1.4mm的PVC材质封边;封边工艺采用全自动化机器封边技术,防潮、防晒、耐腐蚀、耐氧化、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整,无褶皱无波浪形,防水性能经水滴试验无渗透,封边厚度达1.4mm,经磨边处理。</p> <p>▲为保证产品质量,供货时采购人有权要求中标供应商提供产品来源生产厂家的双色封边具有省级或省级以上产品质量检验研究院出具的符合上述参数的检测报告作为证明材料。如有疑问,采购人有权向厂家核实产品来源的真实性。</p> <p>(3) 配件:抽屉采用高质三节豪华导轨及高级柜门液压阻尼荷叶门铰链;一字型铝合金拉手,优质三抽锁;一边为加大型三抽柜,一边为主机柜。</p> <p>(4) 柜体设计:在桌子右边配套主机柜,左边为带锁三抽柜,木制键盘架,欧橡与暖白色搭配组合。</p>
37	实验台拆装	1 项	原有实验室实验台拆运、安装。
二、商务要求			
质保期		质量保证期1年(自交货并验收合格之日起计),按国家级行业有关标准执行,分项有要求的按照分项要求。	
售后服务要求		<p>▲1、免费送货上门、免费由技术人员现场安装、调试和技术指导,并在用户使用地免费培训操作人员掌握设备操作及日常维护。所供货物各项性能指标达到技术要求的,由供需双方共同签字认可,现场验收;并提供设备完整技术资料,技术资料包括技术规格和指标,各部件型号和参数清单。验收:以双方签定的合同条件为准,逐项进行最终验收。</p> <p>▲2、维修响应:在接到用户维修电话后8小时内响应,24小时内到达现场修理解决,并免费更换有缺陷的货物或零部件,24小时内恢复正常使用,若不能修复则应有合理应对方案。</p> <p>▲3、除承担运输、安装、调试、验收与培训等义务外,还将为采购方提供技术支持,包括保修期外的修理及技术指导、配件供应等。</p>	
交货时间及地点		<p>1、交付时间:自签订合同之日起__30__日历日内安装调试完毕并交付使用。</p> <p>2、交货地点:采购单位指定地点。</p>	
付款条件		<p>付款方式:签订合同后七个工作日内支付合同金额的55%货款,其中成交供应商需在10个工作日内委托银行托管5%合同价款的质保金,将银行凭证交给采购人;货物交付验收合格后,成交供应商开具发票给采购人,采购人在十五个工作日内支付至合同总金额的100%货款;一年质保期满验收合格后,成交供应商提交付款申请,经采购人同意后,由银行支付给成交供应商托管的5%合同价款质保金。</p>	
质量保证金		<p>合同总金额5%的货款作为质保金,一年质保期满验收合格后,成交供应商提交付款申请,经采购人同意后,由银行支付给成交供应商托管的5%合同价款质保金。</p>	
是否接受进口产品		本项目货物不接受进口产品竞标,如采用进口产品竞标无效。	
其它		▲1、竞标报价为采购人指定地点的现场交货价,包括	

	<p>(1) 货物及标准附件、配品、配件、专用工具的价格：</p> <p>(2) 运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务等费用：</p> <p>(3) 必要的保险费用和各项税费。</p> <p>▲2、竞标产品必须是具备厂家合法渠道的全新正品产品，按国家有关规定执行三包。</p> <p>3、采购人项目验收如需聘请第三方参与共同验收的，成交供应商须承担全部验收费用。</p>
--	--

第五章 合同条款及格式

合同编号：

采购单位（甲方）_____ 采购计划号_____

供 应 商（乙方）_____ 项目名称编号_____

签 订 地 点 _____ 签 订 时 间_____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照采购文件规定条款和成交人响应文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	型号参数	生产厂家	数量	单位	单价 (元)	金 额 (元)
1								
2								
3								
人民币合计金额（大写）					（小写）			

2. 合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如采购文件或响应文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

1. 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与采购文件和响应文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权利保证

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。
2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。
3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。
4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。
5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点并初步验收合格后视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。
6. 货物的运输方式：乙方自定。
7. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：由乙方负责。

第五条 交付和初步验收

1. 交付使用时间：按乙方响应文件中所承诺的时间、地点：甲方指定地点。
2. 乙方提供不符合采购文件及响应文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。
3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。
4. 货到后，甲方在_____个工作日内对乙方提交的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
2. 乙方负责安装及调试。
3. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：由甲方决定。

第七条 售后服务、保修期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及采购文件及响应文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物保修期：按乙方竞标时承诺，但是不得低于国家相关标准。在保修期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

- (1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。
- (2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。
- (3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

3. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在_____小时内到达甲方现场。

4. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

5. 上述的货物因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备按竞标承诺或采购文件要求执行。

6. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 调试和验收

1. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

2. 甲方应当在到货并安装、调试完后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

3. 对技术复杂的货物，甲方可聘请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

4. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后7日内及时予以解决。

5. 在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓合同资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

第九条 付款方式

1. 资金性质：财政资金。

2. 付款方式：签订合同后七个工作日内支付合同金额的 55%货款，其中成交供应商需在 10 个工作日内委托银行托管 5%合同价款的质保金，将银行凭证交给采购人；货物交付验收合格后，成交供应商开具发票给采购人，采购人在十五个工作日内支付至合同总金额的 100%货款；一年质保期满验收合格后，成交供应商提交付款申请，经采购人同意后，由银行支付给成交供应商托管的 5%合同价款质保金。

第十条 保证金

1. 质量保证金：合同总金额 5%的货款作为质保金，一年质保期满验收合格后，成交供应商提交付款申请，经采购人同意后，由银行支付给成交供应商托管的 5%合同价款质保金。

2. 履约保证金：无

第十一条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十二条 违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约金为货款额的 5%，由甲方从质量保证金中扣除。给甲方造成经济损失的，乙方还需赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，乙方需无偿更换。如乙方不愿意更换的，按质量不合格处理，乙方应向甲方支付违约金为违约货款额的 5%，由甲方从质量保证金中扣除。给甲方造成经济损失的，乙方还需赔偿甲方经济损失。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约金为货款额的 3%，但违约金累计不得超过货款额的 5%，超过 30 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3% 滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

5. 乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5% 向甲方支付违约金，费用从质量保证金中扣除。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，质量保证金不足以支付的，由乙方另行支付。

7. 其它违约行为按违约货款额 5% 收取违约金并赔偿经济损失，费用从质量保证金中扣除。

第十三条 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. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十四条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构按照国家标准对货物质量进行验收。货物符合国家标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合国家标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十五条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表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，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

第十六条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 未经甲方书面同意，乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

1. 政府采购文件；
2. 乙方提供的响应文件；
3. 响应承诺书；
4. 成交通知书。

本合同经甲乙双方法定代表人或委托代理人签字并加盖单位公章后生效，自签订之日起七个工作日内。

甲方（章） 年 月 日	乙方（章） 年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
邮政编码：	邮政编码：
经办人： 年 月 日	

合同附件

1、供应商承诺具体事项:					
2、售后服务具体事项:					
3、保修期责任:					
4、其他具体事项:					
甲方（章）			乙方（章）		
年 月 日			年 月 日		

注：售后服务事项填不下时可另加附页

第六章 谈判响应文件基本格式

竞争性谈判响应文件

采购项目编号：_____

采购项目名称：_____

谈判分标（如有分标）：_____

供应商名称：_____

供应商地址：_____

年 月 日

附件一

谈判书

广西鼎策工程顾问有限责任公司:

依据贵方[XXX 采购/项目编号:_____]项目政府采购的谈判邀请,我方(姓名和职务)经正式授权并代表供应商(供应商名称、地址)提交下述竞争性谈判响应文件正本一份,副本四份。

1. 报价文件；
2. 资格和商务文件；
3. 技术文件；
4. 按竞争性谈判文件谈判须知和技术规格要求提供的有关文件。

在此，授权代表宣布同意如下：

1. 将按竞争性谈判文件的约定履行合同责任和义务；
2. 已详细审查全部竞争性谈判文件，包括（补遗书）（如果有的话）；我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力；
3. 同意提供按照贵方可能要求的与其谈判有关的一切数据或资料；
4. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：_____

电话/传真: _____ 电子函件: _____

日期：_____年____月____日

法定代表人或法定代表人授权代表签字: _____

供应商名称（盖章）：_____

开户银行: _____ 帐号/行号: _____

附件二

报价表

采购项目编号：_____

采购项目名称：_____

分标：_____（有分标时填写）

项 号	货物（服务） 名称	数量 ①	货物全称、品牌 生产厂家或国 别	规格、技术参数、		单 价 （元） ②	单 项 合 价 （元） ③=①×②	备 注
				规格	附加 部件			
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
N								
总报价（人民币大写）：_____（¥ _____元）								
交货时间：_____								

法定代表人或法定代表人授权代表签字：_____

供应商名称（公章）：_____

日 期：_____

附件三

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（公章）：

日期：

备注：依据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号），中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。招标采购单位将在中标公告中公布中标人中小企业声明函中的声明信息，接受社会监督，供应商如有虚假，将依法承担相应责任。

附件四

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。

供应商名称（公章）：

日 期：

附件五

法定代表人身份证明

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。

供应商名称：_____（盖单位章）

日期：_____年_____月_____日

粘贴法定代表人身份证（复印件）

附件六

法定代表人授权书

广西鼎策工程顾问有限责任公司：

兹授权_____同志为我公司参加贵单位组织的（项目名称、编号：_____）采购活动的竞标代表人，全权代表我公司处理在该项目活动中的一切事宜。代理期限从_____年___月___日起至_____年___月___日止。

供应商名称（公章）：_____

法定代表人（签字）：_____

签发日期：

附：代理人工作单位：_____

职务：_____ 性别：_____

身份证号码：_____

粘贴被授权人身份证及法定代表人身份证（复印件）

附件七

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中 没有重大违法记录的书面声明

广西鼎策工程顾问有限责任公司：

我公司参加贵公司组织_____项目的政府采购活动。我公司在此郑重声明，我公司参加本项目的政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录，符合《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购实施条例》规定的供应商条件，我公司对此声明负全部法律责任。

特此承诺。

供应商名称（公章）：_____

法定代表人或法定代表人授权代表签字：_____

日 期：_____

附件八

商务偏离表

采购项目编号：_____

采购项目名称：_____

分标：_____（有分标时填写）

请逐条对应本项目竞争性谈判文件第四章“项目采购需求”中“商务要求表”的要求，详细填写相应的具体内容。

项 号	竞争性谈判文件的商务需求	响应文件承诺的商务条款	偏离说明

说明：（1）表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按竞标无效处理。

（2）响应文件承诺不得直接复制竞争性谈判文件需求，如果竞争性谈判文件需求为小于或大于某个数值标准时，响应文件承诺内容应当写明商务响应承诺的具体数值，否则按竞标无效处理。

（3）当响应文件的商务内容低于竞争性谈判文件要求时，谈判供应商应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。

供应商名称（公章）：_____

法定代表人或法定代表人授权代表签字：_____

日 期：_____

附件九

技术响应、偏离情况说明表

采购项目编号：_____

采购项目名称：_____

分标：_____（有分标时填写）

序号	货物名称	竞争性谈判文件要求	谈判响应文件具体响应	响应/偏离	说明
1					
2					
3					
4					
5					
...					

说明：应对照竞争性谈判文件“第三章 谈判采购技术规格、参数及要求”，逐条说明所提供货物和服务已对竞争性谈判文件的技术规格做出了实质性的响应，并申明与技术规格条文的响应和偏离。特别是对有具体参数要求的指标，供应商必须提供所供设备的具体参数值。如果仅注明“符合”、“满足”或简单复制竞争性谈判文件要求，将导致谈判被拒绝。

供应商名称（公章）：_____

法定代表人或法定代表人授权代表签字：_____

日 期：_____

附件十

谈判（最终）报价表

采购项目编号：_____

采购项目名称：_____

项 号	货物（服务）名称	品牌、型 号	数量 ①	单价 （元） ②	单项合价 （元） ③=①×②	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
...						
N						
总报价（人民币大写）：_____（¥ _____元）						
交货时间：_____						

备注：如谈判货物（设备）较多，谈判报价需要时间较长的，供应商须提前做好相关报价表并按时递交最终报价文件，供应商不能在规定时间内递交最终报价文件的，谈判小组按其首次递交的报价进行评审。该报价表不需要装订在首次响应文件中。

供应商名称（或公章）：_____

法定代表人或法定代表人授权代表签字：_____

日 期：_____

附件十一

退还投标保证金函

广西鼎策工程顾问有限责任公司：

我单位于____年____月____日参加 _____ 项目（项目编号：_____）投标，
现投标工作已结束，我单位_____（中标/落标），按招标文件规定，我公司要求贵公司退还该项目投
标保证金人民币（大写）：_____（¥ _____），我单位委托_____同志全权办理退款手续。

保证金退款以下账户：

开户行：_____，

账户名：_____，

账号：_____。

单位（盖章）：

法定代表人（负责人）：

签发日期： 年 月 日

附：转账底单复印件、开户许可证、代理人身份证复印件