

海南省政府采购 竞争性磋商文件 (货物类)

项目名称：世界技能大赛美发实训基地项目

项目编号：[HNSS]20250600002[CS]



采购人：海南省三亚技师学院
代理机构：海南赛尚招标代理有限公司

政府采购电子采购活动须知

电子采购活动的相关规定适用本项目电子采购活动。

一、电子响应文件的编制及报送要求

本项目实行电子化采购，使用海南省政府采购智慧云平台（以下简称“智慧云平台”），供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

供应商应当自行在海南省政府采购智慧云平台-下载专区查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。

1、数字证书（CA）及电子签章

1.1 供应商应当使用纳入智慧云平台数字证书范围的数字证书（CA）及电子签章（以下简称“证书及签章”），进行系统操作。使用证书及签章登录智慧云平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的数据电文资料，均属于供应商真实意思表示，由供应商对系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

1.2 供应商应当加强证书和电子签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间证书和电子签章能够正常使用；供应商应当严格管理证书和电子签章的内部授权，防止非授权操作。

1.3 供应商在参加开启以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。

1.4 供应商需确保在开启时证书或电子签章在有效期内，若供应商证书或电子签章即将到期或已过期，供应商数字证书或电子签章在续期后务必在开启前重新制作和上传电子响应文件，否则将造成电子响应文件无法进行解密。

2 响应文件制作、密封

2.1 供应商应使用海南省政府采购智慧云平台提供的投标客户端编制、标记、签章、加密响应文件，成功加密后将生成指定格式的电子响应文件和电子备用响应文件。所有响应文件不能进行任何修改、压缩、解压等操作。

2.3 供应商完成响应文件编制后，应按照磋商文件第六章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对响应文件进行电子签章和加密。

2.4 磋商文件澄清或者修改的内容可能影响磋商文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的磋商文件，供应商应重新获取澄清或者修改后的磋商文件，按照澄清或者修改后的磋商文件进行响应文件编制、标记、签章和加密。

3、响应文件递交

3.1. 在响应文件提交截止时间前，供应商须将电子响应文件成功完整上传到海南省政府采购智慧云平台，且取得投标（响应）回执。响应截止时间结束后，系统将不允许供应商上传响应文件。

3.2. 供应商应充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等影响等响应文件提交的各种因素，合理安排响应文件制作、提交时间，建议在响应截止时间前一个工作日的工作时间内完成上传响应文件。

4、响应文件的补充、修改、撤回

响应文件提交截止时间前，供应商可以补充、修改或者撤回已成功提交的响应文件；对响应文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的文件响应，补充、修改后重新提交。供应商递交的响应文件撤回后，视为未成功递交响应文件。

5、关于“全称”、“供应商代表签字”及“加盖单位公章”：

5.1 在电子响应文件中，涉及“全称”和“供应商代表签字”的内容请根据采购文件要求完成签署。

5.2 电子响应文件中，涉及“加盖单位公章”的内容应使用供应商的CA数字证书完成，否则响应无效。

5.3 在电子响应文件中，若供应商按照本增列内容第5点第5.2项规定加盖其单位公章，则出现无全称、或供应商代表未签字等情形，不视为响应无效。

二、计算机辅助开启方法

1、开启

1.1 远程不见面方式（供应商无需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成（同一版的备用响应文件），供应商自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

开启时，供应商应当使用数字证书在解密时限内完成全部已响应采购包的响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开启过程中出现意外情况导致无法继续进行，由采购代理机构会同采购人决定是否允许供应商导入备用响应文件继续开启。

1.2 现场网上方式（供应商需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成（同一版的备用响应文件），由供应商自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。供应商必须保证电子存储设备能够正常读取备用响应文件，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、响应单位名称等信息。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目采购公告载明的时间和地点参加开启。开启时，供应商应当使用数字证书完成全部已响应采购包的响应文件在线解密。如在开启过程中出现意外情况导致无法继续进行，由采购代理机构会同采购人决定是否允许供应商导入备用响应文件继续进行。

1.3开启时出现下列情况的，采购人、代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动。

- (1) 至提交响应文件截止时，响应文件未完整上传的。
- (2) 响应文件损坏或格式不正确的。
- (3) 供应商未按磋商文件要求提供备用响应文件的。
- (4) 供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密的。
- (5) 使用数字证书无法解密响应文件的。
- (6) 供应商因其他自身原因造成电子响应文件未能解密的。

三、特殊情形处理

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：

- 1、智慧云平台发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的；
- 2、因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过智慧云平台实施的；
- 3、其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者采购代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者采购代理机构应当依法废标或者终止采购活动。

第一章 政府采购磋商邀请函

受 海南省三亚技师学院 的委托， 海南赛尚招标代理有限公司 对 世界技能大赛美发实训基地项目 项目进行竞争性磋商采购。现欢迎国内合格的供应商前来参加。有关事项如下：

一、项目基本情况

- 1.项目编号：[HNSS]20250600002[CS]
- 2.项目名称：世界技能大赛美发实训基地项目
- 3.采购方式：竞争性磋商
- 4.预算金额：3,680,194.45元 叁佰陆拾捌万零壹佰玖拾肆元肆角伍分
- 5.采购需求：详见“第三章 采购需求 ”
- 6.合同履行期限：
采购包1：
合同签订生效后90天内发货到甲方指定的地点安装完成。

二、供应商资格条件

- 1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：
 - （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；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
 - （3）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；
 - （4）供应商无不良信用记录；
 - （5）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
 - （6）符合法律、行政法规规定的其他条件。

- 2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1：不属于专门面向中小企业采购。

- 3.本项目的特定资格要求：（如项目接受联合体响应，对联合体应提出相关资格要求；如属于特定行业项目，供应商应当具备特定行业法定准入要求。）

采购包1：

1、供应商信用记录：供应商在“信用中国”网站未被列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，在中国政府采购网未被列入政府采购严重违法失信行为信息记录名单。信用信息查询渠道及截止时间：采购人、采购代理机构或磋商小组将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询供应商投标截止时间当天的信用记录，供应商无需提供查询截图。信用信息查询记录和证据留存的具体方式：现场查询的供应商的信用记录、查询结果将与采购文件一并保存。信用信息的使用规则：经查询供应商存在上述信用记录的，其投标将被否决。因“信用中国-失信被执行人”查询网址链接为“中国执行信息公开网”网站，故失信被执行人查询以中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn>）查询结果为准。

2、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中无环保类行政处罚记录：提供环保类行政处罚记录声明函，如为联合体投标的，由联合体各成员分别提供

3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；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，不得再参加该项目的采购活动；提供声明函，如为联合体投标的，由联合体各成员分别提供

4、供应商须同时具备：（1）设备采购部分要求：具有独立法人资格；（2）装修改造部分：具有独立法人资格以及具备有效的安全生产许可证,同时具备建设行政主管部门核发的建筑装饰装修工程专业承包二级（或以上级）资质，或根据《住房和城乡建设部关于印发建设工程企业资质管理制度改革方案的通知》（建市〔2020〕94号）换发的对应新资质资质，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力，其中，投标人拟派项目负责人（项目经理）须具备本单位注册的建筑工程专业二级（或以上级）注册建造师执业资格，要求未担任其他在施建设工程项目的项目负责人（项目经理）：提供相关资质证书复印件、人员证书复印件、项目负责人（项目经理）无在建情况声明函等资料并加盖公章

三、获取磋商文件

- 1.时间：遵照竞争性磋商公告或更正公告的相关约定（北京时间）。

2.在磋商文件获取期限内，供应商应通过海南省政府采购智慧云平台注册账号（免费注册）并获取磋商文件(登录海南省政府采购智慧云平台进行文件获取)，否则报价响应将被拒绝。

3.地点及方式：注册账号后，通过海南省政府采购智慧云平台以下载方式获取。

四、响应文件提交

1.截止时间：遵照竞争性磋商公告或更正公告的相关约定（北京时间）。供应商应在响应截止时间前按照海南省政府采购智慧云平台的操作流程将电子投标（响应）文件上传至海南省政府采购智慧云平台，否则报价响应将被拒绝。

2.地点：遵照竞争性磋商公告或更正公告的相关约定。

五、开启

1.时间：遵照竞争性磋商公告或更正公告的相关约定。

2.地点：遵照竞争性磋商公告或更正公告的相关约定。

(注：以上提交响应文件时间和地点、响应文件开启时间及地点以发出的采购信息为准)

六、竞争性磋商公告期限

自财政部和海南省财政厅指定的政府采购信息发布媒体最先发布公告之日起5个工作日。

七、关于CA办理和使用

根据海南省政府采购智慧云平台相关规定，本平台实行CA证书办理厂商开放原则，不指定特定CA服务商。1. 请登录海南省政府采购智慧云平台门户，在"办事指南"栏目查看《CA数字证书及电子签章办理手册》；2. 各供应商应根据实际业务需求，结合所选CA证书的适配性要求，自主选择通过平台认证的CA厂商办理；3. 办理完成后，请严格遵照手册指引完成证书安装及电子签章配置。

八、其他补充事宜

1.本项目采购信息指定发布媒体为中国政府采购网（网址www.ccgp.gov.cn）、海南省政府采购网（海南省政府采购智慧云平台）（网址<https://ccgp-hainan.gov.cn/>）。关于本项目采购文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告为准，代理机构不再另行通知，采购文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。2.本项目为远程不见面开标，供应商无须到达开标现场，远程按时参加在线开标解密即可。3.注意事项：电子标采用全程电子化操作，供应商应详细阅读海南政府采购网的通知《海南省财政厅关于进一步推进政府采购全流程电子化的通知》在海南省政府采购智慧云平台-办事指南查看相应的系统操作指南，严格按照操作指南要求进行系统操作。供应商使用交易系统遇到问题请拨打以下热线电话：热线一：4001691288。4.本项目支持节能产品、环境标志产品、中小微企业发展、监狱企业发展及残疾人福利性单位等相关扶持政策。

九、采购人、采购代理机构信息的名称、地址和联系方式

1.采购人信息：海南省三亚技师学院

地址：海南省三亚市吉阳区荔枝沟路53号

邮编：572000

联系人：陈先生

联系电话：0898- 88385559

2.采购代理机构信息：海南赛尚招标代理有限公司

地址：海南省三亚市吉阳区临春河路211号金鼎公寓A5栋302房

邮编：572000

联系人：周工

联系电话：0898-88244737

十、采购信息发布媒体：

1.本项目采购信息指定发布媒体为：

（1）中国政府采购网，网址www.ccgp.gov.cn。

（2）中国政府采购网海南分网（海南省政府采购网），网址<https://ccgp-hainan.gov.cn/>。

※若出现上述指定媒体信息不一致情形，应以中国政府采购网海南分网（海南省政府采购网）发布的为准。

2.有关本项目磋商文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，采购代理机构不再另行通知，磋商文件与更正公告的内容相互矛盾

盾时，以最后发出的更正公告内容为准。

第二章 供应商须知

一、须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1.	采购预算及最高限价	本项目各包采购预算金额如下： 采购包1：3,680,194.45元 供应商报价不得超过磋商文件中规定的预算金额，采购人可以在采购预算内合理设定最高限价，供应商报价不得超过最高限价。
2.	评审方法	采购包1：综合评分法 （具体规则详见第四章）
3.	是否接受联合体	采购包1：接受 如接受联合体，需符合以下要求： 一、两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参加采购活动。联合体应当确定其中一方为本次采购活动的牵头单位，代表联合体处理参加采购活动的一切事务。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供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 二、参加联合体的供应商均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质的供应商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供应商确定资质等级。按照联合体分工承担不同工作的供应商，应当具备承担对应工作内容的特定资格条件。 三、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。
4.	磋商保证金	不收取保证金 投标保证金提交方式：投标保证金可以以电子投标保证金（保险）形式提供，供应商可通过"海南省政府采购智慧云平台金融服务中心(https://ccgp-hainan.gov.cn/zcdservice/zcd/)在线自行办理，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。
5.	履约保证金	采购包1：不缴纳
6.	响应有效期	自响应文件提交截止之日起60日历天
7.	代理服务费	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：按照中标（成交）金额，以13000.00元收取招标代理费，中标（成交）供应商领取成交通知书时，招标代理机构向中标（成交）供应商一次性收取代理费用。收款人名称：海南赛尚招标代理有限公司 开户银行：中国银行股份有限公司三亚分行亚北支行 账 号：266283860033
8.	成交结果公告	（1）中国政府采购网，网址 www.ccgp.gov.cn 。 （2）中国政府采购网海南分网（海南省政府采购网），网址 https://ccgp-hainan.gov.cn/ 。 ※若出现上述指定媒体信息不一致情形，应以中国政府采购网海南分网（海南省政府采购网）发布的为准。
9.	是否组织潜在供应商现场考察	不组织
10.	是否召开启前答疑会	本项目不组织标前答疑
11.	是否允许分包	采购包1：不允许分包；
12.	成交人确认方式	采购单位授权评标委员会按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
13.	成交候选人数量	采购包1：3名
14.	成交人数量	采购包1：1名

15.	质疑方式	书面方式（详见第二章第9.4条）
16.	其他说明	<p>如供应商在非开标现场上传的电子标书的IP地址相同，则IP地址相同的投标按无效标处理。 16.1述标和/或产（样）品演（展）示：否 16.2是否接受进口产品投标：否 16.3采购需求：（1）采购需求中未列明偏差的除特殊定制类货物以外，列明的尺寸、重量及体积允许±5%偏差。（需求中技术参数已有要求的除外）（2）采购标的物需按照国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范执行。 16.4本项目所属行业：根据《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》，本项目所属行业为工业。 16.5不专门面向中小企业的具有原因和情形：本项目如专门面向中小企业存在可能影响政府采购目标实现的情形。 16.6交货地点：用户指定地点。 16.7供应商应在投标（响应）文件中如实描述技术商务情况，真实填写响应（偏离）情况。除磋商文件有特殊规定外，对主要技术商务或响应（偏离）情况不如实描述的，可按无效投标（响应）处理，涉及提供虚假材料谋取中标成交的，按相关法律规定处理。资格性审查、符合性审查不通过或投标无效的，采购人、采购代理机构或评审专家应在评审报告中注明不通过或投标无效的具体原因。除价格评审外，其他评审扣分的，评审专家应在评审报告中注明扣分值、扣分理由和依据。除客观评审项外，针对同一供应商的同一评审项，评审专家的评分分值偏离幅度不得超过该评审项平均值的30%，否则，该项评审意见无效。 16.8本采购活动采用全流程电子化的方式，响应、签到、解密、磋商、报价、评审等全流程均通过线上进行。（供应商要准备二次报价或最后报价环节），供应商需保证自己蓝色CA锁在有效期内，如开标当天出现过期或签章不了，自行承担责任。 16.9核心产品为“A02061820-美容电器”中的“烫发机”和“加热机”，该标的下其他产为非核心产品。 16.10本项目一般资格审查的内容，以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方均须提供相关证明材料。 16.11响应文件技术方案不得超过300页，否则由磋商小组在技术方案评审中予以扣分。</p>

二、总则

2.1术语说明

2.1.1 “采购机构”指本次采购活动的执行机构。

2.1.2 “采购单位”指磋商文件中所述所有货物及相关服务的甲方。

2.1.3 “供应商”指按磋商文件规定取得磋商文件并参加交易活动磋商的供应商。

2.1.4 “成交人”是指经磋商小组评审，授予合同的供应商。

2.1.5 磋商文件中涉及的时间均为北京时间。

2.1.6 标注“★”的要求和条件为不允许偏离的实质性条款。

2.2适用范围

适用于磋商文件载明项目的政府采购活动（以下简称：“本次采购活动”）

2.3合格的供应商

2.3.1 供应商资格条件

2.3.1.1符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

（1）具有独立承担民事责任的能力。

供应商是企业（包括合伙企业）的，提供在工商部门注册的有效的“企业法人营业执照”或“营业执照”；供应商是事业单位的，提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，提供执业许可证等证明文件；供应商是个体工商户的，提供有效的“个体工商户营业执照”；供应商是自然人的，提供有效的自然人身份证明。要求提供的资料须是复印件加盖公章。

如供应商是银行、保险、石油石化、电力、电信行业的，分支机构可参与本项目的政府采购活动。磋商文件中涉及要求提供“法定代表人”相关证明材料的，提供分支机构“负责人”的相关证明材料。

只有中国公民才能以自然人的身份参加本项目的政府采购活动。

（2）具有履行政府采购合同所必需的产品和专业技术能力。

（3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。提供商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函，加盖公章。

（4）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。

提供无重大违法记录声明函，加盖公章。

（5）供应商无不良信用记录。

供应商在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）

v.cn) 未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

(6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2.3.1.2 满足第一章 政府采购磋商邀请函“二、供应商资格条件”中除2.3.1.1条款外的其他资格条件。详见第四章特定资格审查。

2.3.2 未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

2.4 磋商费用

2.4.1 代理服务费详见第二章须知前附表

2.4.2 不论磋商结果如何，供应商应自行承担其准备和参加本次采购活动所涉及的一切费用。

2.5 现场考察、答疑会

2.5.1 现场考察（如有），采购单位应在规定的时间、地点组织已报名的潜在供应商进行现场考察。（组织时间、地点、联系人、联系电话：遵照竞争性磋商公告或更正公告的相关约定。）

2.5.2 答疑会（如有），采购单位应在规定的时间、地点组织已报名的潜在供应商召开答疑会。（组织时间、地点、联系人、联系电话：遵照竞争性磋商公告或更正公告的相关约定。）

2.5.3 潜在供应商现场考察和参加答疑会所发生的费用自理。

2.5.4 除采购单位的原因外，供应商自行负责在现场考察中所发生的意外伤害和财产损失。

2.5.5 采购单位在现场考察和答疑会中所提供的信息，供潜在供应商在编制响应文件时参考。采购单位不对潜在供应商现场考察做出的判断和决策负责。

2.6 遵循标准

2.6.1 除专用术语外，与招标投标有关的文字语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。如供应商提交的支持文件或印刷文献是其他语言，应附有相应的中文翻译本。

2.6.2 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

三、磋商文件

3.1 磋商文件的组成

3.1.1 磋商文件由六部分组成，包括：

第一章 政府采购磋商邀请函

第二章 供应商须知

第三章 采购需求

第四章 评审方法

第五章 政府采购合同

第六章 响应文件内容及格式

3.1.2 供应商被视为充分熟悉本采购项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本磋商文件不再对上述情况进行描述。

3.1.3 供应商必须详阅磋商文件的所有条款、文件及表格格式。供应商若未按磋商文件的要求和规范编制、提交响应文件，将有可能导致响应文件被拒绝接受，所造成的负面后果由供应商负责。

3.2 磋商文件的澄清和修改

3.2.1 供应商应仔细阅读和检查磋商文件的全部内容。如发现缺项或磋商文件构成要件不全，应及时向采购代理机构提出，以便获得文件补全。

3.2.2 磋商文件发出后，采购代理机构和采购单位可以对磋商文件进行澄清和修改。澄清和修改的内容将以法定网站上公告的方式通知。（网址详见政府采购磋商邀请函）

3.2.3 当磋商文件、更正公告等内容相互矛盾时，以最后发出的为准。

3.2.4 磋商文件的澄清和更正内容是磋商文件的组成部分，对供应商具有约束力，供应商应及时关注并按澄清和更正文件的要求编制响应文件。

3.2.5 为了给供应商合理的时间修改和调整，采购代理机构可以延长递交响应文件的截止日期，具体时间将在更正公告中写明。

四、响应文件

4.1 响应文件的组成

4.1.1 供应商应按不同采购包分别编制响应文件。

4.1.2 响应文件应按“第六章、响应文件内容及格式”要求编制，如有必要可增加附页，并作为响应文件的组成部分。

4.2 报价

4.2.1 报价均须以人民币为计算单位。只能有一个报价，不接受有选择的报价。

4.3磋商保证金（如有）

4.3.1磋商保证金是参加本项目磋商的必要条件，保证金到账截止时间即提交响应文件截止时间（具体时间详见“第一章 政府采购磋商邀请函”）。

4.3.2磋商保证金缴纳方式：

4.3.2.1 供应商以汇款形式缴纳磋商保证金的，应从其银行账户（基本存款账户）按照下列方式：公对公转账方式向磋商文件载明的磋商保证金账户提交磋商保证金。

4.3.2.2 供应商以电子保函形式提交磋商保证金的，可在磋商文件载明的响应截止时间前通过海南省政府采购智慧云平台“保函服务”栏目办理电子保函并在电汇或银行转账单上注明（项目编号）；在响应截止时间之前将电子保函文件放入响应文件中，否则视为未提交磋商保证金。

4.3.2.3 若本项目接受联合体参与且供应商为联合体，则联合体中的牵头方应按照本章第4.3.2条第4.3.2.1、4.3.2.2点规定提交磋商保证金。

4.3.3若供应商不按规定提交磋商保证金，其响应文件将被拒绝接收。

4.4磋商保证金的退还

4.4.1成交供应商的磋商保证金在其与采购人签订了采购合同之日起5个工作日内无息退还。

4.4.2未成交的供应商的磋商保证金将在成交通知书发出之日起5个工作日内无息退还。

4.4.3发生下列情况之一，磋商保证金将不予退还：

- （1）供应商在规定的磋商有效期内撤销或修改其响应文件的；
- （2）成交后无正当理由，在规定期限内不能或拒绝按规定签订政府采购合同的；
- （3）供应商提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （4）与采购人、其它供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （5）向采购人、采购机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益的；
- （6）将成交项目转包给他人，或者在响应文件中未说明，且未经采购代理机构和采购单位同意，将成交项目分包给他人的。

4.5磋商有效期

4.5.1磋商有效期为从递交响应文件的截止之日起，详见第二章 需求前附表，有效期短于此规定的响应文件将被视为无效。

4.5.2在特殊情况下，采购代理机构可于磋商有效期满之前，征得供应商同意延长磋商有效期，要求与答复均应以书面形式进行。供应商可以拒绝接受这一要求而放弃报价，磋商保证金将在规定期限内无息退还。同意这一要求的供应商，无需也不允许修改其响应文件，但须相应延长磋商有效期。受磋商有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

4.6响应文件的编制及签署

4.6.1响应文件的编制

4.6.1.1响应文件应按本文件中“响应文件内容及格式”部分的要求组织编写，如有必要可增加附页，并作为响应文件的组成部分。

4.6.1.2电子响应文件：供应商须在响应截止时间前编制电子响应文件，并通过海南省政府采购智慧云平台上传指定格式的响应文件。

4.6.1.3供应商应在响应文件中提供证明其真实、合法身份和连续经营的相关证明文件。

4.6.1.4供应商应在响应文件中提供有资格参加本次采购活动的相关证明文件。

4.6.1.5 供应商应在响应文件中提供证明其所投货物、服务的合格性和符合磋商文件规定的相关证明文件。

4.6.1.6供应商在响应文件中提供的各种证明文件必须真实可靠而且合法有效，并需加盖单位公章。

4.6.1.7 供应商应在响应文件中完整表达履行本采购项目的相关工程清单、技术方案、方法和措施，及证明其成交后具有良好履约能力的说明材料。

4.6.1.8 其他供应商需要补充的材料。

4.6.2响应文件签署

4.6.2.1响应文件中，响应文件须经法人代表或授权代表签署和使用单位公章。

4.6.3本磋商文件第六章“响应文件内容及格式”中涉及法定代表人或授权代表签名的资料，响应文件中必须签名或盖章。响应文件中的任何行间重要插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签字或盖章才有效。

4.6.4磋商文件中《报价表》、《明细报价表》（若有）、《技术响应表》、《商务响应表》等要求盖章的文件需单位加盖公章。

4.6.5响应文件中的《法定代表人资格证明书》和《法定代表人授权委托书》（若有）除了需加盖单位公章外，还需法定代表人签字或盖章。

4.6.6供应商的电子响应文件必须逐页盖章,否则视为响应无效。

五、响应文件的递交

5.1响应文件的递交

5.1.1递交方式及地址：详见“第一章 政府采购磋商邀请函”。

5.1.2递交要求：递交响应文件截止时间前，供应商须在海南省政府采购智慧云平台上传电子响应文件（电子响应文件需上传.标书格式）

。未上传电子响应文件的，视为其响应无效。

5.1.3逾期上传或未按指定方式上传的响应文件，采购代理机构不予受理。

5.1.4采购代理机构可根据需要调整文件递交时间，文件递交时间改变将会通过网络方式进行公告或书面通知已报名的供应商。

5.2修改与重投

5.2.1供应商在递交响应文件截止时间前可修改或撤回其上传的响应文件。修改的响应内容应按规定要求上传。

5.2.2供应商不得在递交响应文件截止时间以后修改响应文件。

六、磋商

6.1磋商时间和地点

6.1.1供应商须在递交响应文件截止时间前将响应文件送达采购代理机构 规定的地点。

6.1.2 若采购代理机构推迟了磋商时间（即递交响应文件截止时间），应以公告的形式通知所有供应商。在这种情况下，供应商的权利和义务均应以新的截止时间为准。

6.1.3 在递交响应文件截止时间后递交的响应文件，采购代理机构 将拒绝接收。

6.1.4采购代理机构 将按照竞争性磋商公告或更正公告约定的磋商形式、磋商时间组织磋商。开启会的主持人、记录人及其他工作人员（若有）均由采购代理机构派出，现场监督人员（若有）可由有关方面派出。评标委员会成员不得参加开启活动。

6.1.5本项目的开启环节，供应商可自行选择到开启现场参加开启会或者远程参加开启会。远程参与开启流程的供应商需提前在海南省政府采购智慧云平台-服务专区中下载电子交易系统操作手册，并按照操作手册的要求参与开启会。如因供应商自身原因造成无法正常参与开启过程的，不利后果由供应商自行承担。

6.1.6供应商到现场参加磋商，供应商应派其法定代表人或其授权代表准时参加磋商会，并代表供应商进行签到、文件解密等工作，否则将导致响应无效。

6.1.7出席磋商现场的人员必须携带本人身份证。

6.1.8 文件解密时间：开启时开始进行解密，由于供应商自身原因，未能及时解密或解密失败的，其响应将被视作无效。

（注：以上6.1.1、6.1.4项如更正公告有新的约定，则按最后更正公告的约定进行。）

6.2磋商程序

到递交响应文件截止时间，递交响应文件的供应商不足三家的，按废标处理；达到三家的按以下程序进行。

（1）在竞争性磋商公告或更正公告规定的时间进行开启，由主持人宣布开启会须知，然后由供应商人代表对电子响应文件的加密情况进行检查，经确认无误后，参加现场开启会供应商对电子响应文件进行解密。通过远程参与开启流程的供应商须在系统远程解密开启后，在代理机构规定时间内使用CA数字证书进行电子响应文件的解密操作，逾期未解密的视为放弃响应。

（2）参加现场开启会的供应商代表应对开启记录进行签字确认，通过远程参与开启流程的供应商须在系统远程签章开启后，在系统规定时间内对开启结果进行签章确认。

（3）供应商代表对开启过程和开启记录有疑义，以及认为采购人（采购代理机构）相关工作人员有需要回避情形的，应当场或通过系统提出询问或回避申请。供应商代表未按规定提出疑义又拒绝对开启记录签字或通过系统远程签章确认的，视为供应商对开启过程和开启记录予以认可。

（4）若供应商未到开启现场参加开启会，也未通过远程参加开启会的，视同认可开启结果。

（5）采购人和采购代理机构对供应商的信用记录进行查询（详见6.4项规定）。

（6）磋商小组对供应商递交的响应文件进行初审。

（7）磋商小组与初审合格的供应商进行一对一磋商。

（8）供应商根据每轮磋商要求，修改并递交其响应文件以响应磋商。

（9）磋商小组按照磋商文件中规定的评审要求对供应商进行评审。

（10）磋商小组推荐成交顺序，提交评审报告，评审结束。

6.3出现下列情形之一的，将导致供应商本次响应无效。

（1）响应文件未按规定要求进行提交的；

（2）相关人员未按时进行磋商签到的；

（3）供应商未按要求提供“供应商资格条件”中的有效证明资料的；

（4）未按磋商文件要求提交保证金的；

（5）磋商有效期不足的；

（6）响应文件未按磋商文件规定要求及给定的格式填写、签署及盖章的；

（7）报价超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（8）磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，且供应商不能按磋商小组的

要求证明其报价合理性的；根据《关于在相关自由贸易试验区和自由贸易港开展推动解决政府采购异常低价问题试点工作的通知》，试点地区政府采购评审中出现的异常低价情形如下：（一）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值**50%**的，即投标（响应）报价 \leq 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times 50\%$ ；（二）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价**50%**的，即投标（响应）报价 \leq 通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价 $\times 50\%$ ；（三）投标（响应）报价低于采购项目最高限价**45%**的，即投标（响应）报价 \leq 采购项目最高限价 $\times 45\%$ ；（四）其他评审委员会认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的情形。

磋商小组启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。书面说明、证明材料主要是项目具体成本测算等与报价合理性相关的说明、材料。

磋商小组应当结合同类产品的主要电商平台的价格、该行业当地薪资水平等情况，依据专业经验对报价合理性进行判断。如果投标（响应）供应商不提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，应当将其作为无效投标（响应）处理。审查相关情况应当在评审报告中记录。

（9）不按要求填写报价表等；

（10）不满足磋商文件中规定的其他实质性要求和条件的；

（11）响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（12）属于磋商文件中规定的串通行为的情形的；

（13）法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

6.4 信用记录查询

6.4.1 评审小组查询供应商的信用记录。供应商存在不良信用记录的，将被认定为响应无效。

6.4.2 不良信用记录指：供应商在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，或在政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

以联合体形式参加磋商的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，将被认定为响应无效。

6.4.3 查询时间：递交响应文件截止时间后至评审结束前。

供应商不良信用记录以评审小组查询结果为准。

在本磋商文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。

七、评审

7.1 磋商小组

磋商小组由采购人代表和有关专家共三人以上的单数组成。磋商小组负责具体评审事务，根据有关法律法规和磋商文件规定独立履行磋商小组职责。

7.2 原则和方法

7.2.1 评审活动应遵循客观、公正、审慎的原则。

7.2.2 评审方法：综合评分法。

7.2.3 评审过程分为文件初审、澄清说明补正（如需）、磋商、综合评审、推荐成交候选供应商。

7.2.4 评审过程中的一些约定事项：

（1）计算百分数时，保留百分数小数点后两位有效数字。

（2）计算最终得分时，保留小数点后两位有效数字。

（3）所有专家评分的算术平均值加上价格得分为供应商的最终得分。

（4）评审中如有未考虑到的问题，由评标委员会集体研究处理。

7.3 初步评审

7.3.1 磋商小组将根据磋商文件中要求的“供应商资格条件”以及符合性审查条款规定的评审标准对供应商递交的响应文件依次进行资格评审和符合性评审。资格审查和符合性审查的内容只要有一条不满足，则响应无效。

7.3.2 磋商小组将只根据响应文件本身的内容做出独立判断，而不需寻求其他外部证据。

7.3.3 提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下磋商的，按一家供应商计算。非单一产品采购项目，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按一家供应商计算。核心产品详见“采购需求”。

7.3.4 在评审过程中，磋商小组发现供应商有下列表现形式之一的，可以认定属于串通行为，其响应无效，具体表现形式如下：

（1）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜；

- (3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；
- (5) 不同供应商的响应文件相互混装；
- (6) 不同供应商的保证金从同一单位或者个人的账户转出；
- (7) 不同供应商的标书硬件特征码一致。

7.4 澄清、说明、补正

7.4.1 磋商小组对于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或数据，应当以书面形式要求供应商在规定的时限内做出必要的澄清、说明或者补正。

7.4.2 报价有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

- (1) 报价表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价表为准；
- (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确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应无效。

7.4.3 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者授权的代表签字。

7.4.4 澄清、说明或补正的内容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。

7.4.5 未按7.4.4条要求或未在规定时间内进行澄清、说明、补正的，其响应文件按无效处理。

7.5 磋商

7.5.1 磋商小组集中与单一供应商分别进行磋商。在磋商过程中磋商任何一方不得向他人透露与磋商有关的技术资料、价格或其他信息。

7.5.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同文本条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认，磋商小组须以通知所有参加磋商的供应商。供应商按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，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。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

7.5.3 最后报价

7.5.3.1 磋商文件详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家，但政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）的除外。政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。

7.5.3.2 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

7.3.3 市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为2家。

以上7.5.3.1条、7.5.3.2条、7.5.3.3条，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

7.6 综合评审

7.6.1 磋商小组将依据磋商文件规定的评分标准，对供应商所提交的响应文件进行综合评审并打分。

7.6.2 磋商小组将只根据响应文件本身的内容做出独立判断，而不寻求其他外部证据。

7.6.3 因落实政府采购政策

7.6.3.1 对小型或微型企业的扶持（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业）：

本项目对小微企业的报价给予价格扣除（包括成员全部为小微企业的联合体），用扣除后的价格参加评审。

若接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包参与采购项目的，且联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予价格扣除，用扣除后的价格参加评审。

（注：1、中小企业应当按要求在响应文件中提供《中小企业声明函》。供应商提供的货物、工程或者服务享受中小企业扶持政策的具体要求详见《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《财政部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）。2、监狱企业应当在响应文件中提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。3、残疾人福利性单位应当在响应文件中提供《残疾人福利性单位声明函》。）

7.6.3.2 节能产品、环境标志产品的落实

政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当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。

节能、环保产品须在响应文件中提供国家节能产品认证证书复印件、中国环境标志产品认证证书复印件。

7.6.4 综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

磋商报价得分=(磋商基准价 / 最后磋商报价)×价格权值×100，因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算磋商基准价和最后磋商报价。

7.6.5磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，将作为无效响应处理。

7.6.6磋商报价有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

7.6.6.1 响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

7.6.6.2 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；

7.6.6.3 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

7.6.6.4 对磋商货物的关键、主要设备，供应商报价漏项的，作非实质性响应性处理；

7.6.7磋商小组对响应文件的各项评审因素进行评价、打分，经汇总各评审因素得分（价格评分除外）后取平均值，再与价格评分相加即得综合得分。综合得分相同的，按最后报价由低到高顺序排列。综合得分且最后报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

7.7推荐成交候选供应商

7.7.1采用综合评分法，磋商小组依据评审情况及磋商结果，按照评审得分由高到低顺序向采购单位推荐三名以上成交候选供应商及成交顺序，符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款情形或《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》规定的情形的,可以推荐2家成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分相同且最后报价相同的，按技术指标优劣顺序推荐，并形成书面的评审报告。

7.7.2提供同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下响应的，评审后得分最高的同品牌供应商人获得成交人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会推选响应价低的供应商获得成交人推荐资格。

7.8成交供应商的确定

7.8.1 成交供应商的确定方式：详见第二章须知前附表。

7.8.2采购代理机构 依据采确认结果，在“第一章 政府采购磋商邀请函”中规定的信息发布媒体上发布成交公告。

7.8.3对成交结果提出质疑的，若所公告的成交供应商确实存在问题的，采购单位将按照成交候选供应商的推荐排序重新公告成交结果，或按相关规定依法重新组织采购，确保公正性。

7.8.4 如确定的成交供应商因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购单位可以按照成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商（以此类推），也可以重新开展政府采购活动。

八、合同授予

8.1成交通知

8.1.1根据确定的成交结果，采购代理机构将向成交供应商发出成交通知书。

8.1.2 成交通知书对采购单位和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出后，采购单位改变成交结果，或者成交供应商放弃成交的，应当承担相应的法律责任。

8.1.3成交通知书是政府采购合同的组成部分。

8.2履约保证

8.2.1 在签订合同前，供应商应在收到成交通知书，根据采购人的要求缴纳履约保证金。（具体帐号详见第二章须知前附表）

8.2.2 成交供应商不能在成交通知书发出后在**8.3.1**条规定的签订合同时间前缴纳履约保证金的，视为放弃成交，其磋商保证金不予退还，给采购单位造成的损失超过磋商保证金数额的，成交供应商还应当对超过部分予以赔偿。

8.3签订合同

8.3.1 合同签订周期：成交结果公告后5个工作日内。

8.3.2 采购单位应当自成交通知书发出后规定的时间内，按照磋商文件和成交供应商响应文件的约定，与成交供应商签订政府采购合同。所签政府采购合同不得对磋商文件和成交供应商的响应文件作实质性修改。

8.3.3 成交供应商应按成交通知书规定的时间、地点与采购单位签订成交合同,否则磋商保证金将不予退还，给采购人和采购代理机构造成损失的，供应商还应承担赔偿责任。

8.3.4 采购单位不得向成交供应商提出任何不合理的要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

九、监督

9.1适用法规

9.1.1 政府采购项目的采购活动受《中华人民共和国政府采购法》和相关法律法规的约束，以确保政府采购活动的公开、公平和公正。

9.2 信息发布

9.2.1 政府采购活动过程中需对外发布的信息均统一发布在指定的信息发布媒体上，供应商可从本磋商文件“第一章 政府采购磋商邀请函”中指定的信息发布媒体获取信息。

9.3纪律要求

9.3.1 采购单位不得泄露政府采购活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.3.2 供应商不得相互串通报价或者与采购单位串通报价，不得向采购单位或者磋商小组成员行贿谋取成交，不得以他人名义报价或者以其他方式弄虚作假骗取成交；供应商不得以任何方式干扰、影响评审工作。以上行为一经发现，已经成交的，取消成交资格，未成交的，取消参评资格，并记入不良行为记录。

9.3.3 磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评审有关的其他情况；在评审活动中，磋商小组成员不得擅离职守，影响评审程序正常进行；不得使用未规定的评审因素和标准进行评审；不得发表有失公正和不负责任的言论，不得相互串通和压制他人意见，不得将个人倾向性意见诱导、暗示或强加于他人认同。

9.3.4 与评审活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评审有关的其他情况。在评审活动中，与评审活动有关的工作人员不得擅离职守，不得利用职务之便，干扰评审活动，影响评审程序正常进行。

9.4质疑处理

9.4.1 供应商认为磋商文件、磋商过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。

9.4.2 供应商在法定质疑期内必须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，采购人、采购代理机构不受理供应商针对同一采购程序环节的再次质疑。

9.4.3质疑函的递交

递交方式及所需证件：质疑人根据“质疑函范本”的要求递交纸质质疑函（质疑函范本请登录海南省政府采购网下载专区下载，下载网址：<https://ccgp-hainan.gov.cn/>），并附海南省政府采购智慧云平台的“获取采购文件回执单”加盖公章。

答复主体：代理机构

联系人：周工

联系电话：0898-88244737

地址：海南省三亚市吉阳区临春河路211号金鼎公寓A5栋302房

邮编：572000

9.4.4 采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后7个工作日内，依照政府采购法第五十一条、第五十三条的规定就采购单位委托授权范围内的事项，以书面形式向质疑供应商和其他有关供应商做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

9.5投诉

9.5.1 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向政府采购监督管理部门投诉。

十、其它

10.1 不良行为

10.1.1 供应商存在的以下情况，将被认定为不良行为：

(1) 供应商在政府采购活动中存在违反规定提供虚假、无效证件等行为的；

(2) 供应商有低于企业成本价，明显有恶意过高或过低报价行为的；

(3) 供应商在参加政府采购活动时，有围标、串标、陪标等行为的；

(4) 供应商不遵守磋商会场纪律，扰乱政府采购秩序的；

(5) 有其他违反行业市场及政府采购管理有关规定行为的。

(6) 有行政监督管理部门认定的其他不良行为的；

10.2 磋商控制价

磋商文件中规定的最高限价为磋商控制价；如未规定最高限价的，则项目预算金额为磋商控制价。

10.3 知识产权

构成本磋商文件各个组成部分的文件，未经采购单位书面同意，供应商不得擅自复印和用于非本采购项目所需的其他目的。采购单位全部或者部分使用未成交供应商响应文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。

10.4 解释权

构成本磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；除磋商文件中有特别规定外，仅适用于磋商阶段的规定，按竞争性磋商公告、供应商须知、评审方法、响应文件格式的先后顺序解释；同一文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购代理机构和采购单位负责解释。

第三章 采购需求

一、项目概况（采购标的）

项目概况

项目编号: [HNSS]20250600002[CS]

项目名称: 世界技能大赛美发实训基地项目

采购方式: 竞争性磋商

预算金额: 3680194.45元。

最高限价: 3680194.45元。

采购需求: 详见磋商文件采购需求清单

合同履行期限: 合同签订生效后90天内发货到甲方指定的地点安装完成。

采购标的

采购包1:

采购包预算金额（元）: 3,680,194.45

采购包最高限价（元）: 3,680,194.45

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	A02061820-美容电器	1.00	2,611,867.00	台/套	工业	是	否	否	否
2	A02102100-教学仪器	1.00	1,068,327.45	批	工业	否	否	否	否

报价设置

采购包1:

（1）报价要求:

序号	报价内容	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	A02061820-美容电器	台/套	元	2,611,867.00	总价	无
2	A02102100-教学仪器	批	元	1,068,327.45	总价	无

二、技术和服务要求（以“★”标示的内容为不允许负偏离的实质性要求）

采购包1:

标的名称: A02061820-美容电器

序号	参数性质	技术参数与性能指标				
		序号	分部分项名称	技术参数及规格	单位	数量
		1.1	▲中央热水器	主机制热量（KW） 19.5，热水产量（L/h)420,额定功率（KW)4.21，制冷剂410A,循环水流量3.4m³/h，能效比4.63，电压380VAC/50Hz，配4吨保温水箱	项	1
		1.2	强电设备	国标35平方3+2铜芯电缆	项	1

1.3	窗帘	布艺窗帘	m	72
1.4	洗头床	1.最大尺寸mm:840(高)*600(宽)*1400(长) 2.主要材质:PVC皮革厚度≥1.1mm, 底座五金电泳黑色, 防腐, 防锈。	个	3
1.5	洗头盆	1、技能大赛基地指定款 2、最大尺寸mm: 960 (高) *500 (宽) *560 (深) 3、主要材质: 陶瓷、不锈钢、玻璃钢陶瓷头盆; 玻璃钢底座; 金属支架。 4、洗发时可根据要求对头盆上下位置进行微调	个	29
1.6	▲烫发机	1.产品尺寸: 52.6x39.6x125.3cm。 2.内配有16号、18号, 20号、22号、24号、26号发杠各≥7个。 3.特性: ①、三重保险功能:预防对机体的损坏, 对头发的损伤。 ②、发杠采用优质材料, 重量轻、升温速度快, 表面温度均匀, 温度控制准。 ③、发杠的温度可在40~150°C之间任意调节。 ④、发杠有防水功能, 可放入水中清洗。 ⑤、本产品有单组控温功能, 每组控制4个发杠, 温度可任意调节。 ⑥、车轮具有防卷发功能。	台	3
		<p>(一) 硬件规格</p> <p>1、外观尺寸: 高: 80±2cm, 宽70±2cm, 厚5±1cm</p> <p>2、颜色: 黑色</p> <p>3、CPU: ≥4核, 主频≥1.6GHZ</p> <p>4、内存: DDR ≥2G, NAND≥16G</p> <p>5、硬盘: ≥120G</p> <p>6、显示器: ≥27寸工业显示器, 分辨率: ≥1920*1080, 亮度≥400cd/m2</p> <p>7、网络: WIFI, 支持IEEE 802.11 b/g/n; RJ45接口, 10M/100M自适应</p> <p>8、接口: 支持蓝牙4.0, USB2.0*2, DC IN</p> <p>9、音频: 支持</p> <p>10、工作环境要求: 温度0°~70°, 湿度0%~95%</p> <p>11、镜面: 透光率≥30%, 反光率≥70%, 抗打击, 防炸裂</p> <p>12、触摸: 电容触摸, 支持多点触摸</p> <p>13、系统: Android7.1及以上</p> <p>(二) 软件规格</p> <p>1) 该系统可以自动跟随老师的课堂教学进度智能匹配大师演示、学生实训项目、评测内容、作业及随时调取学生的实训视频记录进行课堂讲评。可以实现视频、图片、PPT文件等多媒体课程课件的实时查询调用播放、视频课件连续播放与分解教学结合。该系统需支持教学过程中的评测功能, 包括不限于自评、互评、组评、老师评及专家评。(提供任一种评测的功能截图, 不少于三张)</p> <p>2) 该系统需具备内嵌课件内课件、课外资料功能, 对于教学的课内课件, 课外资料等资源没有特殊要求。课件播放时支持视频课件和分解教学课件的动态切换。课件的格式需要支持视频(MP4、WMA、AVI、MPG、MOV、FLV、VOB)、图片(jpg、png)、PPT及其他文档格式。该系统需图、文、视、听四位一体安卓美发电子资源库使用, 能够显示及播放美发电子资源库进行教学、大师演示、录像讲评, 并能够进行资源库中学生实训。</p> <p>3) 该系统中的发型诊断需满足多种脸型、多种风格的多重组合、诊断, 并且向学生推荐相应的风格知识。</p> <p>4) 该系统中的虚拟体验需根据人脸识别技术智能匹配发型发饰, 并可以体验多张, 同时可以通过移动端保存自己的体验照片。</p> <p>5) 该系统需满足美发沙龙经营管理中的主要业务流程: 顾客的造型提取、发型诊</p>		

			断、发型推荐、虚拟体验、镜上订单、娱乐、造型对比、造型保存、镜上结算等。 6) 该系统需按照世界技能大赛标准流程及试题满足各训练及大赛宣传图片显示、比赛准备及试题显示、比赛开始倒计时、实时倒计时、比赛时间提醒、比赛试题显示、结束倒计时、比赛打分等功能。 7) 该系统需满足美发实训教学中的集中训练和自由训练功能。 8) 该系统需支持美发沙龙经营管理中的产品销售流程，如镜上商城的店内产品展示，下单、结算等。 9)该系统需支持美发沙龙经营管理中的管理功能，可以通过移动实训系统完成店内业绩的管理、造型师的管理、会员的管理等管理职能。 10) 该系统需支持学生操作的全程录像，支持对录像的查看和导出。 11)该系统网络性能：支持2G、3G、4G网络和WIFI网络，网络信号不稳定、网络连接被重置时，无闪退、卡顿、崩溃、黑白屏、内存泄漏。 12)信息管理系统稳定性指标：依托于云服务器，可实现7*24小时运行 13)信息管理系统可靠性指标：无单点故障；支持动态扩容；系统自动定时备份数据；故障自动报警，系统具备较高的可靠性 14)信息管理系统需支持基于网页的课件发布功能：实训备课系统通过互联网完成实训中心教学过程中的教师课件上传（视频、图片、PPT以及其他格式课件），学生作业的评分评价。 15)移动实训系统需具备社区功能，学员的作品发布、标签设置，使学员更好的推销推荐自己，成就就业推荐工具。 16)信息管理系统需支持权限设置：针对相关管理功能对用户权限进行设定，不同的用户具备不同的权限。 17)移动实训系统用于实训中心教学过程中的整个业务过程，需包含教师版和学员版两个版本。 18)移动实训系统需具备内嵌课内课件、课外资料功能，对于教学中的复习、预习、课外学习提供帮助，支持所有流程与知识的衔接。 19)移动实训系统需具备教学过程中的作业发布、提交、评分评级整个业务流程，并使整个流程电子化。 20)信息管理系统需支持基于网页的管理功能：用于实训中心教学过程的教师管理、学员管理、课程管理。 21)移动实训系统稳定性能：待机和连续操作超过8小时，无闪退、卡顿、崩溃、黑白屏、网络劫持、不良接口、内存泄漏。 22)移动实训系统网络性能：支持2G、3G、4G网络和WIFI网络，网络信号不稳定、网络连接被重置时，无闪退、卡顿、崩溃、黑白屏、内存泄漏。 23) 该系统需满足自动升级要求	个	62
		一、硬件规格 1.外观尺寸：高：200±5cm，宽74±5cm，厚5±1cm 2.内存：DDR≥2G，NAND≥16G，CPU：≥4核，主频≥1.8GHZ 3、硬盘：120G及以上 4、显示器：≥43寸，竖屏使用，分辨率≥1080*1920，亮度≥400cd/m2 5、网络：WIFI，支持IEEE 802.11 b/g/n；RJ45接口，10M/100M自适应 6、接口：支持蓝牙4.0，USB2.0*2，DC IN 7、音频：支持 8、工作环境要求：温度0°~70°，湿度0%~95% 9、镜面：透光率：30%，反光率：70%，抗打击，防炸裂 10、触摸：电容触摸，支持多点触摸 11、系统：Android7.1及以上			

			<p>二、软件规格</p> <p>1) 该系统可以自动跟随老师的课堂教学进度智能匹配大师演示、学生实训项目、评测内容、作业及随时调取学生的实训视频记录进行课堂讲评。可以实现视频、图片、PPT文件等多媒体课程课件的实时查询调用播放、视频课件连续播放与分解教学结合。该系统需支持教学过程中的评测功能，包括不限于自评、互评、组评、老师评及专家评。(提供任一种评测的功能截图，不少于三张)</p> <p>2) 该系统需具备内嵌课内课件、课外资料功能，对于教学的课内课件，课外资料等资源没有特殊要求。课件播放时支持视频课件和分解教学课件的动态切换。课件的格式需要支持视频（MP4、WMA、AVI、MPG、MOV、FLV、VOB）、图片（jpg、png）、PPT及其他文档格式。该系统需图、文、视、听四位一体安卓美发电子资源库使用，能够显示及播放美发电子资源库进行教学、大师演示、录像讲评，并能够进行资源库中学生实训。</p> <p>3) 该系统中的发型诊断需满足多种脸型、多种风格的多重组合、诊断，并且向学生推荐相应的风格知识。</p> <p>4) 该系统中的虚拟体验需根据人脸识别技术智能匹配发型发饰，并可以体验多张，同时可以通过移动端保存自己的体验照片。</p> <p>5) 该系统需满足美发沙龙经营管理中的主要业务流程：顾客的造型提取、发型诊断、发型推荐、虚拟体验、镜上下单、娱乐、造型对比、造型保存、镜上结算等。</p> <p>6) 该系统需按照世界技能大赛标准流程及试题满足各训练及大赛宣传图片显示、比赛准备及试题显示、比赛开始倒计时、实时倒计时、比赛时间提醒、比赛试题显示、结束倒计时、比赛打分等功能。</p> <p>7) 该系统需满足美发实训教学中的集中训练和自由训练功能。</p> <p>8) 该系统需支持美发沙龙经营管理中的产品销售流程，如镜上商城的店内产品展示，下单、结算等。</p> <p>9) 该系统需支持美发沙龙经营管理中的管理功能，可以通过移动实训系统完成店内业绩的管理、造型师的管理、会员的管理等管理职能。</p> <p>10) 该系统需支持学生操作的全程录像，支持对录像的查看和导出。</p> <p>11) 该系统网络性能：支持2G、3G、4G网络和WIFI网络，网络信号不稳定、网络连接被重置时，无闪退、卡顿、崩溃、黑白屏、内存泄漏。</p> <p>12) 信息管理系统稳定性指标：依托于云服务器，可实现7*24小时运行</p> <p>13) 信息管理系统可靠性指标：无单点故障；支持动态扩容；系统自动定时备份数据；故障自动报警，系统具备较高的可靠性</p> <p>14) 信息管理系统需支持基于网页的课件发布功能：实训备课系统通过互联网完成实训中心教学过程中的教师课件上传（视频、图片、PPT以及其他格式课件），学生作业的评分评价。</p> <p>15) 移动实训系统需具备社区功能，学员的作品发布、标签设置，使学员更好的推销推荐自己，成就就业推荐工具。</p> <p>16) 信息管理系统需支持权限设置：针对相关管理功能对用户权限进行设定，不同的用户具备不同的权限。</p> <p>17) 移动实训系统用于实训中心教学过程中的整个业务过程，需包含教师版和学员版两个版本。</p> <p>18) 移动实训系统需具备内嵌课内课件、课外资料功能，对于教学中的复习、预习、课外学习提供帮助，支持所有流程与知识的衔接。</p> <p>19) 移动实训系统需具备教学过程中的作业发布、提交、评分评级整个业务流程，并使整个流程电子化。</p> <p>20) 信息管理系统需支持基于网页的管理功能：用于实训中心教学过程的教师管理、学员管理、课程管理。</p>		
1.8	▲研讨实训智能镜			个	3

		<p>21)移动实训系统需具备社区功能，学员的作品发布、标签设置，使学员更好的推销推荐自己，成就就业推荐工具。</p> <p>22)移动实训系统稳定性能：待机和连续操作超过8小时，无闪退、卡顿、崩溃、黑白屏、网络劫持、不良接口、内存泄漏。</p> <p>23)移动实训系统网络性能：支持2G、3G、4G网络和WIFI网络，网络信号不稳定、网络连接被重置时，无闪退、卡顿、崩溃、黑白屏、内存泄漏。</p> <p>24)该系统需满足自动升级要求。</p>		
1.9	智能镜 配套椅子	最大尺寸mm:600(高)*450(宽)*450(长)	个	55
1.10	发型师 推车	<p>1.尺寸：39x37x88.5cm。</p> <p>2.材料都是原料，产品十分牢固。四个颜色可选择。</p> <p>3.两侧均可打开方，由5个托盘+2个顶底座组成</p> <p>4.万向轮，更灵活随意换方向.</p>	个	65
1.11	智能镜 摄像头	<p>1、产品类型：高清摄像头</p> <p>2、镜头：防眩光镀膜镜头</p> <p>3、接口类型：USB2.0及以上</p> <p>4、最大帧频≥30FPS</p>	个	65
1.12	剪发椅	<p>1.最大尺寸mm:1000(高)*640(宽)*1050(长)</p> <p>2.主要材质:不锈钢底盘，PVC皮革，高密度海绵，不锈钢扶手。</p>	个	10

1.13	▲控制台	<p>(一) 硬件规格</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、外观尺寸：高：164±2cm，宽74±2cm，厚5±1cm 2、颜色：黑色 3、CPU：≥4核，主频≥1.6GHZ 4、内存：DDR≥1G，NAND≥8G 5、硬盘：≥120G 6、显示器：≥43寸，分辨率≥1920*1080，亮度≥250cd/m2 7、网络：WIFI，支持IEEE 802.11 b/g/n；RJ45接口，10M/100M自适应 8、接口：支持蓝牙4.0，USB2.0*2，DC IN 9、音频：支持 10、工作环境要求：温度0°~70°，湿度0%~95% 11、非镜面：钢化 12、触摸：支持多点触摸 13、系统：Android4.4及以上 <p>(二) 软件规格</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 用于实训中心教学过程中的专业知识、相关内容、案例、课程课件等内容的共享学习平台，便于学生查阅和使用，解决在学习和实践过程中出现的问题，提高学生的自主学习和问题解决能力。 2) 该系统可以管理控制所有美妆实训智能镜，包括统一banner播放，版本切换，重启，强制清屏等管理功能。 3) 该系统需支持根据学校或实训中心需要自主定制界面、首页背景、内页背景、模块图片、模块排列方式。 4) 该系统需支持根据学校或实训中心需要自主定制模块名称、模块内容、模块类型。 5) 该系统需满足美妆沙龙经营管理中的流水牌业务需要，完成造型师的上牌、下牌、过牌、点牌等业务流程。 6) 该系统需满足实训教学中的预约叫号功能。 7) 该系统需按照世界技能大赛标准流程及试题需要满足比赛及训练指令发布功能。 8) 该系统需支持视频、图片等多种资源格式的播放、各类Android应用的调用。 9) 该系统需支持通过实训信息管理系统采用推送的方式将内容下载到本地供学生观看和查询。 10) 该系统需支持所有播放、查询记录均上报服务器，教师通过移动信息管理系统可查询到所有记录。 11) 信息管理系统需支持基于网页的管理功能：用于实训中心教学过程的教师管理、学员管理、课程管理。 12) 信息管理系统稳定性指标：依托于云服务器，可实现7*24小时运行 13) 信息管理系统可靠性指标：无单点故障；支持动态扩容；系统自动定时备份数据；故障自动报警，系统具备较高的可靠性 14) 信息管理系统需支持基于网页的课件发布功能：实训备课系统通过互联网完成实训中心教学过程中的教师课件上传（视频、图片、PPT以及其他格式课件），学生作业的评分评价。 15) 信息管理系统需支持权限设置：针对相关管理功能对用户权限进行设定，不同的用户具备不同的权限。 	台	3
1.14	沙发	定制	套	3

1.15	音响	1、产品尺寸（mm）≥345*430*700mm 2、接口需支持3.5毫米音频接口 3、音箱控制支持遥控 4、功率≥100W 5、支持低音调节 6、配备双话筒 7、支持蓝牙连接	个	3
1.16	▲加热机	1.产品尺寸：67X58X168cm。 2.特性： ①远红外加热管，能覆盖整个头部，受热均匀。 ②开放式设计,使人没有压抑感。 ③温度和时间液晶显示,操作更方便。 ④角度及高度可自由调节。 ⑤有冷风设置。 ⑥产品操作方便,安全可靠。 ⑦人性化功能按钮来调制时间(1-60分钟)和温度(摄氏40-80度)。	台	3
1.17	前台电脑	27寸一体机 CPUi7十四代 内存≥16g 硬盘≥500g (本产品属于强制采购清单内的产品，供应商须提供国家确定的认定机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。)	台	1
1.18	单面支架	1、适用范围：27-55寸 2、颜色：黑色 3、材质：冷轧板 4、承重范围：≥45.5kg 5、支持孔位：200*200,300*300,400*200,400*400,600*400 6、脚轮刹车 7、单面安装	个	6
1.19	教学白板支架	1、适用范围：65-85寸 2、颜色：黑色 3、材质：冷轧板 4、承重范围：56.8kg 5、支持孔位：200*200,300*300,400*200,400*400,500*400，600*400，800*500（mm） 6、脚轮刹车	个	1
1.20	双面支架	1、适用范围：27-55寸 2、颜色：黑色 3、材质：冷轧板 4、承重范围：45.5kg 5、支持孔位：200*200,300*300,400*200,400*400,600*400 6、脚轮刹车 7、双面托盘	个	26
1.21	▲教学白板	1、液晶屏≥65（3840*2160） 2、内置wifi 3、外置USB接口 4、外置RJ45 5、铝合金外框、五金后盖 6、电容触摸	台	1
1.22	茶几	1.6米岩板茶几	套	2

			<p>全球美发教育史上的第一套包含图、文、视、听的美发立体教程，系列教材分为定向修剪技术、造型技术、烫染技术三本系列教程，课程内容适合中高等职业教育美发与形象设计专业的系统培训。</p> <p>课程内容适合中高等职业教育美发专业的系统培训。对发型设计的修剪、烫发、染色、造型等基础知识和设计方法，作了科学的系统梳理,开创性地将点、线、面几何原理，真正的运用到发型设计和操作之中,创立了各类简明易懂的美发技术。该教程由浅入深、以务实的态度，从实用的角度出发而编写的，结合全新的发型设计知识和简单有效的操作技巧。理论更加易懂，例证更加全面，丰富美发教育的手段，包含了职业院校所需要的基础和商业教学需求以及应对各类比赛的教学内容，科学的安排头模的使用流程，以减少浪费。</p> <p>立体课件简介：</p> <p>1、中国美发教育史上第一套包含图、文、视、听的美发立体教程</p> <p>*2、系统教程包含以下内容：</p> <p>（1）定向修剪基础知识课程</p> <p>（2）定向修剪技术课程</p> <p>（3）定向修剪训练头模1课程</p> <p>（4）定向修剪训练头模2课程</p> <p>（5）定向修剪提升技术课程</p> <p>（6）商业女发型修剪训练课程</p> <p>（7）商业男发型修剪训练课程</p> <p>（8）假发定向修剪技术课程</p> <p>（9）发型雕刻训练课程</p> <p>（10）四步造型法基础训练课程</p> <p>（11）男发商业造型课程</p> <p>（12）男发创意造型课程</p> <p>（13）女发商业造型课程</p> <p>（14）女发创意造型课程</p> <p>（15）一发多变造型课程</p> <p>（16）发饰品造型课程</p> <p>（17）大赛创意造型课程</p> <p>（18）前卫创意造型课程</p> <p>（19）吹风造型训练课程</p> <p>（20）编、扎造型训练课程</p> <p>（21）电棒造型训练课程</p> <p>（22）发型设计学课程</p> <p>（23）烫发基础知识</p> <p>（24）DX烫发设计系统课程</p> <p>（25）烫发技术训练课程</p> <p>（26）染发基础知识</p> <p>（27）DX染色设计系统课程</p> <p>（28）染色技术训练课程</p> <p>（29）美发导师培训课程</p> <p>*3、内含超过400课时课件的电子课件</p> <p>*4、内含超过3000张发型制作过程的图片</p> <p>*5、内含超过2500分钟的实训教学示范视频</p> <p>*6、内含超过450个完整系统技术示范视频</p> <p>*7、内含超过1200个分段训练技术示范视频</p> <p>*8、内含超过1500道以上的理论测试作业</p>		
1.23	美发资源库			套	1

			*9、内含超过2700个课时的教学内容（400个左右的理论课时和2300个左右的实训课时） 10、三年免费升级		
1.24	办公桌	木制1.8米办公桌	张	2	
1.25	办公椅	液压升降办公椅	张	2	
1.26	笔记本电脑	cpu i9十四代 内存≥32g m2固态硬盘≥1t 15寸（本产品属于强制采购清单内的产品，供应商须提供国家确定的认定机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。）	台	3	
1.27	办公电脑	cpu: 十四代i9 内存≥64g 显卡: 不低于4060ti 电源不低于800w 显示器不低于32寸4k （本产品属于强制采购清单内的产品，供应商须提供国家确定的认定机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。）	台	1	
1.28	彩色打印机	a3彩色打印机	台	1	
1.29	折叠小桌	木制折叠桌: 长方形800*1200	张	6	
1.30	吧台座椅	液压不锈钢座椅	个	2	
1.31	▲投影仪	投影仪参数, 安卓系统, 内存容量≥64GB, 运行内存≥8GB, 分辨率≥1920*1080dpi, 显示技术LCD, 自动对焦, 支持自动梯形对焦, 支持3D播放, 支持蓝牙WiFi (本产品属于强制采购清单内的产品, 供应商须提供国家确定的认定机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。)	项	1	
1.32	▲稳压器	1、三相大功率稳压器（500KVA升级款） 2、输入范围: 304V~456V 3、输出电压: 380V±2% 4、稳压精度: ±2% 5、绝缘电阻: 2≥2MO 6、耐压: 2000V1min无击穿无闪络现象 7、频率: 50HZ / 60HZ 8、波形失真: 无附加波形失真 9、环境温度: -5℃~+40℃ 10、相对湿度: <90% 11、保护功能: 具有过压、欠压, 过流、（缺相、相序保护可选装） 12、市电功能: 三相市电、稳压方便切换 13、工作方式: 可长期、连续无人值守工作 14、启动方式: 上电自动启动或人工启动可选择 15、响应时间: ≤1S（当输入电压变化10%时） 16、效率: ≥98%	台	1	

标的名称：A02102100-教学仪器

序号	参数性质	技术参数与性能指标

序号	分部分项名称	技术参数及规格	单位	数量
一、空调设备				
1.1	▲5P空调	冷暖方式单冷，额定制冷量≥12000W，循环风量≥2000m³/h，制冷剂R32，能效等级≤3级，能效比≥3.16，额定制冷功率≥3850W,额定电压380v3N-50HZ（本产品属于强制采购清单内的产品，供应商须提供国家确定的认定机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。）	台	4
1.2	▲空调3P柜机	变频冷暖，额定制冷量≥7300W，额定制热量≥94200W，循环风量≥1310m³/h，制冷剂R32，能效等级≤3级，能效比≥3.69，额定制冷功率≥2350W,额定制热功率≥31100W，额定电压220v-50HZ(本产品属于强制采购清单内的产品，供应商须提供国家确定的认定机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。)	台	1
1.3	空调铜管	Φ9.53铜管含B1保温 Φ15.88铜管含B1保温	m	35
1.4	空调1.5P挂机	变频冷暖，额定制冷量≥3500W，额定制热量≥4600W，循环风量≥620m³/h，制冷剂R32，能效等级≤3级，能效比≥4.21，额定制冷功率≥980W,额定制热功率≥1390W，额定电压220v-50HZ（本产品属于强制采购清单内的产品，供应商须提供国家确定的认定机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。）	台	1
1.5	空调铜管	Φ6.35铜管含B1保温 Φ9.53铜管含B1保温	m	40
1.6	▲3P空调	冷暖方式单冷，额定制冷量≥7200W，循环风量≥1300m³/h，制冷剂R32，能效等级≤3级，能效比≥3.20，额定制冷功率≥2300W,额定电压220v-50HZ（本产品属于强制采购清单内的产品，供应商须提供国家确定的认定机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。）	台	2
1.7	空调铜管	Φ9.53铜管含B1保温 Φ15.88铜管含B1保温	m	235
1.8	空调排水及保温	PVCΦ25排水含Φ25X0.9保温	m	195
1.9	空调专线	3X 2.5mm-5x2.5mm ZB	m	250
1.1	空调控制板	工厂原装	个	6
二、监控设备				
2.1	数字网络 4K高清录像机	8路录像机 双盘	台	1
2.2	录像硬盘（监控专用）	4t监控专用盘	台	1
2.3	数字网络半球摄像机	最高分辨率≥2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态 支持人形检测 支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181协议 智能补光，支持白光/红外双补光，红外≥30 m，白光≥20 m 1个内置麦克风 符合IP67防尘防水设计，可靠性高	台	13
2.4	▲监控显示器	高清晰画质，高对比度，拥有1080P超清显示， 对各类视频信号进行智能优化，改善画质。 采用超宽视角屏幕（上下左右）≥178°。 信号输入状态图像自适应重显率。 3D数字图象降噪处理技术,画质更真实更清晰。 支持7×24小时工作模式。	台	1

2.5	网络专线	支持千兆以太网信号传输 无氧铜芯，直流电阻小，信号衰减小 PVC阻燃护套，耐磨、抗拉强度高，安全有保障 均匀双绞结构，产品性能稳定，有效降低干扰，确保信号传输质量 符合RoHS 2.0 和Reach认证	m	320
2.6	网络交换机	10M/100M/1000M自适应POE汇聚交换机	台	1
三、音响设备				
3.1	音响	适合垂直或水平吊挂。提供 $\geq 60\text{Hz}$ -18KHz的频率范围。 简单可靠的壁挂结构， 系统 H3"X2+L10 频率响应 $\geq 65\text{Hz}$ -17KHz 标称阻抗 $\geq 8\Omega$ 承受功率 $\geq 120\text{w(RMS)}$ 250w(PEAK) 灵敏度 $\geq 105\text{dB}$ 最高声压值 $\geq 112\text{dB}$ 吊挂系统 GU8II 尺寸387X363X205mm	台	4
3.2	▲功放	<ul style="list-style-type: none"> •输入有平衡、不平衡两种方式，有立体声、单声道、桥接三种不同工作模式 •开机软启动 •具有开机延迟、过载、过温、零飘等多重保护 •采用大容量滤波电容、优质环形低漏磁变压器和高品质音频大功率输出管 立体声输出功率8 Ω : $\geq 4 \times 300\text{W}$ 立体声输出功率4 Ω : $\geq 4 \times 400\text{W}$ 立体声输出功率2 Ω : $\geq 4 \times 500\text{W}$ 桥接单声道输出8 Ω : $\geq 1050\text{W}$ 桥接单声道输出4 Ω : $\geq 550\text{W}$ 频率响应: (1w,80 Ω)+0/-3dB20Hz-20KHz 总谐波失真THD+N: 20Hz-20KHz<0.5% 信噪比S/N : >97dB 阻尼系数: >400 串音: >65dB 输入阻抗: 20k Ω (Balance) 输入灵敏度: 1.0	台	1
3.3	音响线	全铜	m	185
3.4	线管	pe理线管	m	185
四、新风排气设备				
4.1	风管	高度镀锌层板厚度 $\geq 0.8\text{mm}$	m ²	122
4.2	异形风管	高度镀锌层板厚度 $\geq 0.8\text{mm}$	m ²	59
4.3	风口	烤漆铝合金	个	33
4.4	离心风机	风量 $\geq 3100\text{m}^3/\text{h}$, 功率 $0.55\text{KW} \pm 10\%$,静压 $\geq 440\text{Pa}$,噪音 $65\text{dB} \pm 10\%$,电压220/380V	台	4
4.5	离心风机安装	10mm牙丝吊弹簧减震安装	台	4

4.6	风口安装人工费	水平加固无缝连接	个	33
4.7	帆布软接	共板防火阻燃280度软接	套	4
五、装修改造工程				
(一) 入门区走廊				
5.1	天花异形造型吊顶	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8M 吊杆 2.龙骨材料种类、规格、中距:间隔400*400轻钢龙骨 3.基层材料种类、规格:≥9M石膏板	m2	26.74
5.2	灯带(槽)	1.龙骨材料种类、规格、中距:实木方木龙骨基层打平 2.基层材料种类、规格:≥9厘防火板打底 3.面层材料品种、规格:石膏板饰面	m2	4.42
5.3	天棚基层处理	1.基层类型:涂刷界面剂一遍,局部裂缝贴网格布处理 2.刮腻子要求:批刮腻子二遍,砂纸打磨	m2	33.75
5.4	天棚喷刷涂料	1.涂料品种、喷刷遍数:涂刷封闭底一遍,面漆二遍	m2	33.75
5.5	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:实木方木龙骨基层打平 2.基层材料种类、规格:≥9厘防火板打底 3.面层材料品种、规格、颜色:石膏板饰面	m2	27.19
5.6	金属装饰线	1.线条材料品种、规格、颜色:定制不锈钢线条,厚度1.2MM(误差不超过0.1MM)	m2	10.55
5.7	电镀大理石	1.面层材料品种、规格、颜色:采购电镀大理石,规格300MM*50MM 2.缝宽、嵌缝材料种类:强度32.5普通硅酸盐水泥中砂水泥砂铺贴白水泥勾缝	m2	10.88
5.8	墙面基层处理	1.基层类型:涂刷界面剂一遍,局部裂缝贴网格布处理 2.刮腻子要求:批刮腻子二遍,砂纸打磨	m2	10.55
5.9	墙面喷刷涂料	1.涂料品种、喷刷遍数:涂刷封闭底一遍,面漆二遍	m2	10.88
5.10	金属踢脚线	1.面层材料品种、规格、颜色:8公分成品铝合金地脚线	m	13
5.11	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:采用32.5R石凤水泥,河沙搅拌垫层,干浆铺设,勾3mm缝,砂浆垫层厚度不超过5cm 2.面层材料品种、规格、颜色:采购800*800白色大花磨石定制瓷砖,	m	23.43
(二) 接待大厅				
5.2.1	天花异形造型吊顶	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8M吊杆 2.龙骨材料种类、规格、中距:间隔400*400轻钢龙骨 3.基层材料种类、规格:9M石膏板	m2	56
5.2.2	灯带(槽)	1.龙骨材料种类、规格、中距:实木方木龙骨基层打平 2.基层材料种类、规格:9厘防火板打底 3.面层材料品种、规格:石膏板饰面	m2	23.5
5.2.3	天花软膜灯箱造型	1.18M木工板打底,安装Lad发光灯片,白色透光软膜饰面	m2	14
5.2.4	天花R600MM半圆基层	1.基层类型:实木方木龙骨基层打平,≥9厘防火板打底 2.线条规格:石膏板饰面	m	3
5.2.5	天棚基层处理	1.基层类型:涂刷界面剂一遍,局部裂缝贴网格布处理 2.刮腻子要求:批刮腻子二遍,砂纸打磨	m2	72.8
5.2.6	天棚喷刷涂料	1.涂料品种、喷刷遍数:涂刷封闭底一遍,面漆二遍,	m2	72.8
5.2.7	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:实木方木龙骨基层打平 2.基层材料种类、规格:≥9厘防火板打底 3.面层材料品种、规格、颜色:石膏板饰面	m2	6.84
5.2.8	墙面基层处理	1.基层类型:涂刷界面剂一遍,局部裂缝贴网格布处理 2.刮腻子要求:批刮腻子二遍,砂纸打磨	m2	8.5

5.2.9	墙面喷刷涂料	1.涂料品种、喷刷遍数:涂刷封闭底一遍，面漆二遍	m2	8.5
5.2.10	墙面基层处理（微水泥墙面）	1.基层类型:涂刷界面剂一遍，局部裂缝贴网格布处理 2.刮腻子要求:批刮外墙防水腻子二遍，砂纸打磨	m2	0.94
5.2.11	墙面喷刷微水泥饰面	1.涂料品种、喷刷遍数:涂刷微水泥饰面	m2	0.94
5.2.12	石材墙面	1.安装方式:幕墙级硅酮结构胶、云石胶粘贴，接缝用云石胶配色抛光处理 2.面层材料品种、规格、颜色:采购天然大理石毛料，按图纸造型加工	m2	16.04
5.2.13	窗台大理石	1.安装方式:幕墙级硅酮结构胶、云石胶粘贴，接缝用云石胶配色抛光处理 2.面层材料品种、规格、颜色:采购天然大理石毛料，按图纸造型加工	m2	0.6
5.2.14	白色烤漆波浪板	1.定制白色烤漆波浪板，局部枪钉加固，硅酮 结构胶粘贴，补漆	m2	20.57
5.2.15	超白烤漆玻璃	1.玻璃品种、规格、颜色:定制白色烤漆钢化玻璃，硅酮 结构胶粘贴	m2	9.65
5.2.16	不锈钢门套线	1.面层材料品种、规格:定制不锈钢线条，厚度 1.2MM （误差不超过 0.1MM ）	m2	13.5
5.2.17	15厘钢化玻璃	1.玻璃品种、规格、颜色:定制 15 厘钢化玻璃，玻璃胶粘贴	m2	18.04
5.2.18	双开玻璃门	1.玻璃品种、厚度:定制钢化玻璃门，预埋地弹簧，拉手，锁五金安装	m2	3.78
5.2.19	金属踢脚线	1.面层材料品种、规格、颜色: 8 公分成品铝合金地脚线	m	12.19
5.2.20	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:采用 32.5R 石凤水泥，河沙搅拌垫层，干浆铺设，勾 3mm 缝，砂浆垫层厚度不超过 5cm 2.面层材料品种、规格、颜色:采购 800*800 白色大花磨石定制瓷砖，	m2	56
(三)大工作室1				
5.3.1	天花异形造型吊顶	1.吊顶形式、吊杆规格、高度: Φ8M 吊杆 2.龙骨材料种类、规格、中距:间隔 400*400 轻钢龙骨 3.基层材料种类、规格: ≥9M 石膏板	m2	56
5.3.2	灯带（槽）	1.龙骨材料种类、规格、中距:实木方木龙骨基层打平 2.基层材料种类、规格: ≥9 厘防火板打底 3.面层材料品种、规格:石膏板饰面	m2	23.5
5.3.3	天花软膜灯箱造型	1. 18M 木工板打底，安装 Lad 发光灯片，白色透光软膜饰面	m2	14
5.3.4	天花 R600MM 半圆基层	1.基层类型:实木方木龙骨基层打平， 9 厘防火板打底 2.线条规格:石膏板饰面	m	3
5.3.5	天棚基层处理	1.基层类型:涂刷界面剂一遍，局部裂缝贴网格布处理 2.刮腻子要求:批刮腻子二遍，砂纸打磨	m2	72.8
5.3.6	天棚喷刷涂料	1.涂料品种、喷刷遍数:涂刷封闭底一遍，面漆二遍	m2	72.8
5.3.7	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:实木方木龙骨基层打平 2.基层材料种类、规格: ≥9 厘防火板打底 3.面层材料品种、规格、颜色:石膏板饰面	m2	6.84
5.3.8	墙面基层处理	1.基层类型:涂刷界面剂一遍，局部裂缝贴网格布处理 2.刮腻子要求:批刮腻子二遍，砂纸打磨	m2	8.5
5.3.9	墙面喷刷涂料	1.涂料品种、喷刷遍数:涂刷封闭底一遍，面漆二遍	m2	8.5
5.3.10	墙面基层处理（微水泥墙面）	1.基层类型:涂刷界面剂一遍，局部裂缝贴网格布处理 2.刮腻子要求:批刮外墙防水腻子二遍，砂纸打磨	m2	0.94
5.3.11	墙面喷刷微水泥饰面	1.涂料品种、喷刷遍数:涂刷微水泥饰面	m2	0.94
5.3.12	石材墙面	1.安装方式:幕墙级硅酮结构胶、云石胶粘贴，接缝用云石胶配色抛光处理 2.面层材料品种、规格、颜色:采购天然大理石毛料，按图纸造型加工	m2	16.04
5.3.13	窗台大理石	1.安装方式:幕墙级硅酮结构胶、云石胶粘贴，接缝用云石胶配色抛光处理 2.面层材料品种、规格、颜色:采购天然大理石毛料，按图纸造型加工	m2	0.6
5.3.14	白色烤漆波浪板	1.定制白色烤漆波浪板，局部枪钉加固，硅酮 结构胶粘贴，补漆	m2	20.57
5.3.15	超白烤漆玻璃	1.玻璃品种、规格、颜色:定制白色烤漆钢化玻璃，硅酮 结构胶粘贴	m2	9.65

5.3.16	不锈钢门套线	1.面层材料品种、规格:定制不锈钢线条,厚度 1.2MM (误差不超过 0.1MM)	m2	13.5
5.3.17	15厘钢化玻璃	1.玻璃品种、规格、颜色:定制 15 厘钢化玻璃,玻璃胶粘贴	m2	18.04
5.3.18	双开玻璃门	1.玻璃品种、厚度:定制钢化玻璃门,预埋地弹簧,拉手,锁五金安装	m2	3.78
5.3.19	金属踢脚线	1.面层材料品种、规格、颜色: 8 公分成品铝合金地脚线	m	12.19
5.3.20	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:采用 32.5R 石凤水泥,河沙搅拌垫层,干浆铺设,勾 3mm 缝,砂浆垫层厚度不超过 5cm 2.面层材料品种、规格、颜色:采购 800*800 白色大花磨石定制瓷砖	m2	56
(四)实训教室				
5.4.1	天花异形造型吊顶	1.吊项形式、吊杆规格、高度: Φ8M 吊杆 2.龙骨材料种类、规格、中距:间隔 400*400 轻钢龙骨 3.基层材料种类、规格: ≥9M 石膏板	m2	201
5.4.2	灯带(槽)	1.龙骨材料种类、规格、中距:实木方木龙骨基层打平 2.基层材料种类、规格: ≥9 厘防火板打底 3.面层材料品种、规格:石膏板饰面	m2	36.8
5.4.3	天花软膜灯箱造型	1. 18M 木工板打底,安装 Lad 发光灯片,白色透光软膜饰面	m2	26.5
5.4.4	天棚基层处理	1.基层类型:涂刷界面剂一遍,局部裂缝贴网格布处理 2.刮腻子要求:批刮腻子二遍,砂纸打磨	m2	261
5.4.5	天棚喷刷涂料	1.涂料品种、喷刷遍数:涂刷封闭底一遍,面漆二遍	m2	261
5.4.6	墙面基层处理(微水泥墙面)	1.基层类型:涂刷界面剂一遍,局部裂缝贴网格布处理 2.刮腻子要求:批刮腻子二遍,砂纸打磨	m2	85
5.4.7	墙面喷刷微水泥饰面	1.涂料品种、喷刷遍数:涂刷微水泥饰面	m2	85
5.4.8	石材墙面	1.安装方式:幕墙级硅酮结构胶、云石胶粘贴,接缝用云石胶配色抛光处理 2.面层材料品种、规格、颜色:采购天然大理石毛料,按图纸造型加工	m2	7.2
5.4.9	窗台大理石	1.安装方式:幕墙级硅酮结构胶、云石胶粘贴,接缝用云石胶配色抛光处理 2.面层材料品种、规格、颜色:采购天然大理石毛料,按图纸造型加工	m2	4.89
5.4.10	装饰柜	1.现场测量尺寸,工厂下单定制,现场安装(按投影面积计算)	m2	13.5
5.4.11	白色烤漆波浪板	1.定制白色烤漆波浪板,局部枪钉加固,硅酮结构胶粘贴,补漆	m2	11.2
5.4.12	超白烤漆玻璃	1.玻璃品种、规格、颜色:定制白色烤漆钢化玻璃,硅酮结构胶粘贴	m2	7.6
5.4.13	不锈钢门套线	1.面层材料品种、规格:定制不锈钢线条,厚度 1.2MM (误差不超过 0.1MM)	m2	6.6
5.4.14	电动玻璃门	1.电动机安装 2.玻璃 15 厘钢化 3.现场调试	m2	4.2
5.4.15	双开玻璃门	1.玻璃品种、厚度:定制钢化玻璃门,预埋地弹簧,拉手,锁五金安装	m2	3.78
5.4.16	金属装饰线	1.线条材料品种、规格、颜色:定制不锈钢线条,厚度 1.2MM (误差不超过 0.1MM)	m	10.4
5.4.17	金属踢脚线	1.面层材料品种、规格、颜色: 8 公分成品铝合金地脚线	m	57.07
5.4.18	地面地台基层	1.支架高度、材料种类: 40*40 钢管基层焊接,≥防火 9 厘板基层打底	m2	5.75
5.4.19	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:幕墙级硅酮结构胶、云石胶粘贴,接缝用云石胶配色抛光处理 2.面层材料品种、规格、颜色:采购天然大理石毛料,按图纸造型加工	m2	6.8
5.4.20	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:采用 32.5R 石凤水泥,河沙搅拌垫层,干浆铺设,勾 3mm 缝,砂浆垫层厚度不超过 5cm 2.面层材料品种、规格、颜色:采购 800*800 白色大花磨石定制瓷砖	m2	195
(五)大工作室2				

5.5.1	天花异形造型吊顶	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8M吊杆 2.龙骨材料种类、规格、中距:间隔400*400轻钢龙骨 3.基层材料种类、规格:≥9M石膏板	m2	50.3
5.5.2	灯带（槽）	1.龙骨材料种类、规格、中距:实木方木龙骨基层打平 2.基层材料种类、规格:≥9厘防火板打底 3.面层材料品种、规格:石膏板饰面	m2	18.6
5.5.3	天花软膜灯箱造型	1.18M木工板打底，安装Lad发光灯片，白色透光软膜饰面	m2	15
5.5.4	天棚基层处理	1.基层类型:涂刷界面剂一遍，局部裂缝贴网格布处理 2.刮腻子要求:批刮腻子二遍，砂纸打磨	m2	65.7
5.5.5	天棚喷刷涂料	1.涂料品种、喷刷遍数:涂刷封闭底一遍，面漆二遍	m2	65.7
5.5.6	墙面基层处理	1.基层类型:涂刷界面剂一遍，局部裂缝贴网格布处理 2.刮腻子要求:批刮腻子二遍，砂纸打磨	m2	27.19
5.5.7	墙面喷刷涂料	1.涂料品种、喷刷遍数:涂刷封闭底一遍，面漆二遍	m2	27.19
5.5.8	墙面白色木饰面	1.白色木饰面，局部枪钉加固，硅酮 结构胶粘贴，补漆	m2	17.7
5.5.9	石材墙面	1.安装方式:幕墙级硅酮结构胶、云石胶粘贴，接缝用云石胶配色抛光处理 2.面层材料品种、规格、颜色:采购天然大理石毛料，按图纸造型加工	m2	20.5
5.5.10	电镀大理石	1.面层材料品种、规格、颜色:采购电镀大理石，规格300MM*50MM 2.缝宽、嵌缝材料种类:强度32.5普通硅酸盐水泥中砂水泥砂铺贴白水泥勾缝	m2	12.8
5.5.11	装饰柜	1.现场测量尺寸，工厂下单定制，现场安装（按投影面积计算）	m2	4.8
5.5.12	白色烤漆波浪板	1.定制白色烤漆波浪板，局部枪钉加固，硅酮 结构胶粘贴，补漆	m2	12
5.5.13	不锈钢门套线	1.面层材料品种、规格:定制不锈钢线条，厚度1.2MM（误差不超过0.1MM）	m2	3.45
5.5.14	双开玻璃门	1.玻璃品种、厚度:定制钢化玻璃门，预埋地弹簧，拉手，锁五金安装	m2	3.78
5.5.15	金属踢脚线	1.面层材料品种、规格、颜色:8公分成品铝合金地脚线	m	1.41
5.5.16	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:采用32.5R石凤水泥，河沙搅拌垫层，干浆铺设，勾3mm缝，沙浆垫层厚度不超过5cm 2.面层材料品种、规格、颜色:采购800*800白色大花磨石定制瓷砖	m2	50.3
(六) 设备道具仓库+强电房				
5.6.1	天花石膏板吊顶	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8M吊杆 2.龙骨材料种类、规格、中距:间隔400*400轻钢龙骨 3.基层材料种类、规格:≥9M石膏板	m2	18.5
5.6.2	天棚基层处理	1.基层类型:涂刷界面剂一遍，局部裂缝贴网格布处理 2.刮腻子要求:批刮腻子二遍，砂纸打磨	m2	18.5
5.6.3	天棚喷刷涂料	1.涂料品种、喷刷遍数:涂刷封闭底一遍，面漆二遍	m2	18.5
5.6.4	墙面基层处理	1.基层类型:涂刷界面剂一遍，局部裂缝贴网格布处理 2.刮腻子要求:批刮腻子二遍，砂纸打磨	m2	60.73
5.6.5	墙面喷刷涂料	1.涂料品种、喷刷遍数:涂刷封闭底一遍，面漆二遍	m2	60.73
5.6.6	装饰柜	1.现场测量尺寸，工厂下单定制，现场安装（按投影面积计算）	m2	20.16
5.6.7	不锈钢门套线	1.面层材料品种、规格:定制不锈钢线条，厚度1.2MM（误差不超过0.1MM）	m2	6.1
5.6.8	木质门	1.定制白色亮光烤漆木门，现场安装（含五金配件）	樘	2
5.6.9	金属踢脚线	1.面层材料品种、规格、颜色:8公分成品铝合金地脚线	m	5.27
5.6.10	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:采用32.5R石凤水泥，河沙搅拌垫层，干浆铺设，勾3mm缝，沙浆垫层厚度不超过5cm 2.面层材料品种、规格、颜色:采购800*800白色大花磨石定制瓷砖	m2	18.5
(七) 染膏室				

5.7.1	天花石膏板吊顶	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8M吊杆 2.龙骨材料种类、规格、中距:间隔400*400轻钢龙骨 3.基层材料种类、规格:9M石膏板	m2	7.9
5.7.2	天棚基层处理	1.基层类型:涂刷界面剂一遍,局部裂缝贴网格布处理 2.刮腻子要求:批刮腻子二遍,砂纸打磨	m2	7.9
5.7.3	天棚喷刷涂料	1.涂料品种、喷刷遍数:涂刷封闭底一遍,面漆二遍	m2	7.9
5.7.4	块料墙面	1.安装方式:瓷砖胶搅拌铺贴 2.面层材料品种、规格、颜色:采购白色400*800瓷砖	m2	30
5.7.5	橱柜	1.现场测量尺寸,工厂下单定制,现场安装(按投影面积计算)	m2	4.75
5.7.6	吊柜	1.现场测量尺寸,工厂下单定制,现场安装(按投影面积计算)	m2	5.7
5.7.7	不锈钢门套线	1.面层材料品种、规格:定制不锈钢线条,厚度1.2MM(误差不超过0.1MM)	m2	3.04
5.7.8	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:采用32.5R石凤水泥,河沙搅拌垫层,干浆铺设,勾3mm缝,砂浆垫层厚度不超过5cm 2.面层材料品种、规格、颜色:采购800*800白色大花磨石定制瓷砖	m2	7.9
(八)弱电房监控室				
5.8.1	天花石膏板吊顶	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8M吊杆 2.龙骨材料种类、规格、中距:间隔400*400轻钢龙骨 3.基层材料种类、规格:≥9M石膏板	m2	4.7
5.8.2	天棚基层处理	1.基层类型:涂刷界面剂一遍,局部裂缝贴网格布处理 2.刮腻子要求:批刮腻子二遍,砂纸打磨	m2	4.7
5.8.3	天棚喷刷涂料	1.涂料品种、喷刷遍数:涂刷封闭底一遍,面漆二遍	m2	4.7
5.8.4	墙面基层处理	1.基层类型:涂刷界面剂一遍,局部裂缝贴网格布处理 2.刮腻子要求:批刮腻子二遍,砂纸打磨	m2	25.2
5.8.5	墙面喷刷涂料	1.涂料品种、喷刷遍数:涂刷封闭底一遍,面漆二遍	m2	25.2
5.8.6	吊柜	1.现场测量尺寸,工厂下单定制,现场安装(按投影面积计算)	m2	2.62
5.8.7	工作台	1.现场测量尺寸,工厂下单定制,现场安装(按投影面积计算)	项	1
5.8.8	不锈钢门套线	1.面层材料品种、规格:定制不锈钢线条,厚度1.2MM(误差不超过0.1MM)	m2	3.04
5.8.9	金属踢脚线	1.面层材料品种、规格、颜色:8公分成品铝合金地脚线	m	9
5.8.10	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:采用32.5R石凤水泥,河沙搅拌垫层,干浆铺设,勾3mm缝,砂浆垫层厚度不超过5cm 2.面层材料品种、规格、颜色:采购800*800白色大花磨石定制瓷砖	m2	4.7
(九)其它工程				
5.9.1	天棚抹灰面拆除	1.原有天花隔墙拆除	m2	
5.9.2	天棚抹灰面拆除	1.原有天花抹灰拆除	m2	109.68
5.9.3	墙面抹灰层拆除	1.原有隔墙抹灰拆除	m2	291.72
5.9.4	吧台、前台	1.18厘生态板柜体,石材台面,人工安装,含五金配件	项	1
5.9.5	砌块墙	1.100MM加气砖,防线定位,红外线人工垒砌	m3	32.4
5.9.6	墙面一般抹灰	1.双面挂网,粉刷找平	m2	324
5.9.7	地面防水防漏处理	1.雨虹防水涂料满刷二遍,特干,试水三天	m2	87.51
5.9.8	墙面涂膜防水	1.雨虹防水涂料满刷二遍,特干,试水三天	m2	81.42
5.9.9	广告	1.发光字,玻璃贴,人工安装	项	1
5.9.10	垃圾清理费	1.现场建筑装修垃圾清运指定位置	m3	4.01
5.9.11	天棚 活动脚手架	天棚 活动脚手架	m2	439
5.9.12	墙、柱面 活动脚手架	墙、柱面 活动脚手架	m2	404.42

(十) 安装工程				
5.10.1	配电柜	名称: 配电柜	台	1
5.10.2	配电箱	名称: 配电箱	台	4
5.10.3	筒灯	1.名称:筒灯 2.型号:直径120MM 5000K	套	229
5.10.4	射灯	1.名称:射灯 2.型号:直径80MM 5000K	套	79
5.10.5	射灯	1.名称:射灯 2.型号:直径145*42MM 4000K	套	5
5.10.6	灯带	名称: 灯带	套	122
5.10.7	插座	名称: 二三级插座	个	68
5.10.8	插座	名称: 地面插座	个	53
5.10.9	单极开关	名称: 单极开关	个	7
5.10.10	双极开关	名称: 双极开关	个	2
5.10.11	三极开关	名称: 三极开关	个	12
5.10.12	配管	名称: 配管 材质 PVC20	m	1060.8
5.10.13	配管	名称: 配管 材质 PVC15	m	1079.2
5.10.14	配线	名称: 配线 配线形式BYJ-4MM	m	3182.4
5.10.15	配线	名称: 配线 配线形式BYJ-2.5MM	m	3237.6
5.10.16	应急灯	名称: 应急灯	套	8
5.10.17	安全出口指示灯	名称: 安全出口指示灯	套	2
5.10.18	疏散指示灯	名称: 疏散指示灯	套	9
5.10.19	火灾报警控制器	名称: 火灾报警控制器	个	1
5.10.20	声光报警控制器	名称: 声光报警控制器	个	3
5.10.21	消防广播(扬声器)	名称: 消防广播(扬声器)	个	3
5.10.22	感烟探测器	名称: 感烟探测器	个	14
5.10.23	感温探测器	名称: 感温探测器	个	1
5.10.24	火灾报警按钮	名称: 火灾报警按钮	个	2
5.10.25	消火栓报警按钮	名称: 消火栓报警按钮	个	3
5.10.26	镀锌钢管 DN15	安装部位: 室内 规格、压力等级: 钢管	m	176.15
5.10.27	配线	名称: 配线 配线形式RYJS-1.5	m	263.9
5.10.28	配线	名称: 配线 配线形式RYJS-1.0	m	358.4
5.10.29	排水塑料管	安装部位: 室内 材质、规格: 排水塑料管PVC-100	m	91.1
5.10.30	排水塑料管	安装部位: 室内 材质、规格: 排水塑料管PVC-75	m	26.2
5.10.31	排水塑料管	安装部位: 室内 材质、规格: 排水塑料管PVC-63	m	29
5.10.32	冷水给水塑料管	安装部位: 室内 材质、规格: 冷水给水塑料管 DN32	m	64.1
5.10.33	冷水给水塑料管	安装部位: 室内 材质、规格: 冷水给水塑料管 DN20	m	51.3
5.10.34	热水给水塑料管	安装部位: 室内 材质、规格: 热水给水塑料管 DN32	m	54.7
5.10.35	热水给水塑料管	安装部位: 室内 材质、规格: 热水给水塑料管 DN20	m	52.2
5.10.36	洗脸盆	规格类型: 洗脸盆	套	29
5.10.37	水喷淋钢管	安装部位: 室内 材质、规格: 水喷淋钢管 DN100	m	18.4
5.10.38	水喷淋钢管	安装部位: 室内 材质、规格: 水喷淋钢管 DN80	m	19.2
5.10.39	水喷淋钢管	安装部位: 室内 材质、规格: 水喷淋钢管 DN65	m	6.9
5.10.40	水喷淋钢管	安装部位: 室内 材质、规格: 水喷淋钢管 DN50	m	3.5
5.10.41	水喷淋钢管	安装部位: 室内 材质、规格: 水喷淋钢管 DN40	m	3.1

		5.10.42	水喷淋钢管	安装部位：室内 材质、规格：水喷淋钢管 DN32	m	10.1
		5.10.43	水喷淋钢管	安装部位：室内 材质、规格：水喷淋钢管 DN25	m	150.8
		5.10.44	水喷淋（雾）喷头	安装部位：室内 材质、规格：水喷淋（雾）喷头	个	52
		5.10.45	弱电箱	名称：弱电箱	台	1
		5.10.46	信息插座	名称：信息插座	个	71
		5.10.47	配管	安装部位：配管 材质、规格：PVC-16	m	296
		5.10.48	双绞线缆	名称：双绞线缆	m	388

三、商务要求（以“★”标示的内容为不允许负偏离的实质性要求）

采购包1:

商务要求性质	序号	商务要求明细
	1	<p>1.合同履行期限：合同签订生效后90天内发货至甲方指定的地点安装完成。</p> <p>2.交货地点：海南省三亚市荔枝沟教育园区海南省三亚技师学院。</p> <p>3.质量保障和售后服务：</p> <p>（1）.乙方提供的货物要符合国家质量标准（有合格证书）及招标文件要求，质保期内非甲方原因发生的质量问题，乙方应及时无条件保修、更换；质保期过后，根据甲方需要乙方应及时提供优惠和维修服务。</p> <p>（2）.乙方的售后服务需在甲方报修后24小时内做出响应。</p> <p>（3）.乙方应提供免费人员培训服务，培训时间及计划另行商定。</p> <p>（4）.设备安装、调试方案应及时征求甲方意见，报甲方确认同意，安装调试工作应严格按甲方确认的方案实施。</p>

其他商务要求

附件合同模板：（本项目采购合同以此为准）

世界技能大赛美发实训基地项目合同

甲方:海南省三亚技师学院

乙方:

甲乙双方根据 2025年月日世界技能大赛美发实训基地项目（项目编号*****）招标结果及招标文件的要求,经协商一致,签订本采购合同，具体条款如下：

合同标的及金额

序号	品牌型号、规格	单位	数量	共计（元）
1	见中标清单（附件）	批	1	
本次项目总计人民币（大写）：小写：				

合同总额包括货款、乙方设计、安装、机零配件、标配工具、运输、保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

注：货物名称内容必须与响应文件中货物名称内容一致。

二、交货时间、地点：

合同签订生效后**90**天内发货至甲方指定的地点安装完成，交货地点：海南省三亚市荔枝沟教育园区海南省三亚技师学院

三、付款方式

（一）预付款：合同生效、乙方提交有效预付款发票后**3**个工作日内，甲方向乙方支付合同**30%**预付款:人民币（¥）。

（二）结算款：

1.经甲方验收合格的已收货物达到合同金额的**85%**后，凭乙方向甲方开具的发票，由甲方向乙方支付合同**50%**的货款：人民币（¥）。

2.全部货物验收合格交付使用、乙方向甲方开具尾款发票，并提供银行质保期保函后，**3**个工作日内甲方需按合同总金额的**20%**支付剩余款项，

即人民币（¥）。

3.质保期保函：在合同生效、支付合同剩余20%款前，由乙方通过银行向甲方出具银行保函。保函金额为合同总金额5%，即人民币（¥），保函期限为一年（从所有设备安装调试后运行正常，经甲方验收合格后交付使用之日起计算），该保函保证产品运行正常无质量问题。如出现质量问题，甲方有权要求银行无条件向甲方支付保函金额的价款。

四、质量保障和售后服务：

1.乙方提供的货物要符合国家质量标准（有合格证书）及招标文件要求，质保期内非甲方原因发生的质量问题，乙方应及时无条件保修、更换；质保期过后，根据甲方需要乙方应及时提供优惠和维修服务。

2.乙方的售后服务需在甲方报修后24小时内做出响应。

3.乙方应提供免费人员培训服务，培训时间及计划另行商定。

4.设备安装、调试方案应及时征求甲方意见，报甲方确认同意，安装调试工作应严格按甲方确认的方案实施。

五、违约赔偿

1.除下一条规定的不可抗力外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可从合同款中扣除违约赔偿费，每延迟一日迟交货物（含软件及相关服务）或未提供服务或提供产品及服务不满足项目需求，按合同金额的1%计扣违约金。但违约赔偿费的最高限额为合同金额的20%。如果乙方延迟交货时间超过15日，甲方有权解除合同，并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

2.如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

六、合同纠纷处理

本合同执行过程中发生纠纷，可提交甲方住所地人民法院提起诉讼。

七、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

八、合同鉴证

招标代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与招标文件、投标文件的相关要求相符并且未对采购内容和技术参数进行实质性修改。

九、本合同的组成文件

- 1.合同通用条款和专用条款；
- 2.招标文件、乙方的投标文件和评标时的澄清函（如有）；
- 3.中标通知书；
- 4.中标清单；
- 5.甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

十、合同备案

本合同正本一式陆份，甲方留存贰份，乙方留存贰份，招标代理机构执壹份，另外壹份由招标代理机构报政府采购主管部门备案。

甲方：海南省三亚技师学院（盖章） 乙方：（盖章）

地址：海南省三亚市荔枝沟教育园区 地址：□□□□

法定（或授权）代表人： 法定（或授权）代表人：□□□□

电话：□0898-88293152□□ 电话：

传真：□□□□□□□□ 传真：□□□□

开户银行：邮政储蓄银行三亚市迎宾路支行 开户银行：□□□□

账号：946006010011826666 账号：□□□□

年 月 日 年 月 日

经办人：

采购代理机构声明：本合同标的经采购代理机构依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

招标机构：

地 址：

电 话：

法定代表：

日期： 年 月 日

附件：中标清单

四．其他事项

1、除磋商文件另有规定外，若出现有关法律、法规和规章有强制性规定但磋商文件未列明的情形，则供应商应按照国家有关法律、法规和规章强制性规定执行。

2、其他

无

第四章 评审方法

初步评审标准

一般资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	具有独立承担民事责任的能力	具有独立承担民事责任的能力。（详见投标人须知2.3.1.1）	具有独立承担民事责任的能力证明文件
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函，加盖公章（详见投标人须知2.3.1.1）	商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函
3	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。	提供无重大违法记录声明函，加盖公章。（详见投标人须知2.3.1.1）	无重大违法记录声明函
4	投标人无不良信用记录。	投标人无不良信用记录。（详见投标人须知2.3.1.1）	信用承诺书
5	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	具有履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力声明函。（详见供应商须知2.3.1.1）	具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
6	符合法律、行政法规规定的其他条件	符合法律、行政法规规定的其他条件。	供应商承诺函 符合法律、行政法规规定的其他条件

特定资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	供应商信用记录	供应商在“信用中国”网站未被列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，在中国政府采购网未被列入政府采购严重违法失信行为信息记录名单。信用信息查询渠道及截止时间：采购人、采购代理机构或磋商小组将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询供应商投标截止时间当天的信用记录，供应商无需提供查询截图。信用信息查询记录和证据留存的具体方式：现场查询的供应商的信用记录、查询结果将与采购文件一并保存。信用信息的使用规则：经查询供应商存在上述信用记录的，其投标将被否决。因“信用中国-失信被执行人”查询网址链接为“中国执行信息公开网”网站，故失信被执行人查询以中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn）查询结果为准。	信用承诺书
2	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中无环保类行政处罚记录	提供环保类行政处罚记录声明函，如为联合体投标的，由联合体各成员分别提供	环保类行政处罚记录声明函
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；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，不得再参加该项目的采购活动	提供声明函，如为联合体投标的，由联合体各成员分别提供	关联企业声明函

4	<p>供应商须同时具备：（1）设备采购部分要求：具有独立法人资格；（2）装修改造部分：具有独立法人资格以及具备有效的安全生产许可证,同时具备建设行政主管部门核发的建筑装饰装修工程专业承包二级（或以上级）资质，或根据《住房和城乡建设部关于印发建设工程企业资质管理制度改革方案的通知》（建市〔2020〕94号）换发的对应新资质资质，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力，其中，投标人拟派项目负责人（项目经理）须具备本单位注册的建筑工程专业二级（或以上级）注册建造师执业资格，要求未担任其他在施建设工程项目的项目负责人（项目经理）</p>	<p>提供相关资质证书复印件、人员证书复印件、项目负责人（项目经理）无在建情况声明函等资料并加盖公章</p>	<p>资质</p>
---	--	--	-----------

落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

符合性审查标准

采购包1:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	响应文件完整性	须符合磋商文件的式样、签署和盖章要求且内容完整无缺漏。	其他材料
2	文件要求	按要求提供供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书、供应商承诺函、法定代表人资格证明书（或法定代表人授权委托书）。	供应商承诺函 商务应答表 供应商应提交的相关证明材料 自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书 法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书 封面
3	交付（服务）时间、交付（服务）地点	交付（服务）时间、交付（服务）地点须满足磋商文件要求。	报价函
4	响应报价	报价须是唯一的；不得超出采购预算或最高限价	开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表
5	无认定为“响应无效”的其他情形	无认定为“响应无效”的其他情形。	其他材料
6	磋商有效期（从递交响应文件的截止之日起算）	磋商有效期须满足供应商须知4.5.1要求。	报价函
7	无串通行为的情形	无串通行为的情形（详见“第二章 供应商须知中的第7.3.4条”）	供应商承诺函
8	联合体投标	供应商为联合体投标的，需提供联合体协议书，不是联合体投标的，无需提供联合体协议书。	联合体协议书
9	属于强制性采购产品的，供应商须按要求提供节能产品认证证书	提供节能产品认证证书	供应商应提交的相关证明材料

详细评审标准

采购包1:

评审因素		评审标准			
分值构成		技术部分40.00分			
		商务部分30.00分			
		报价得分30.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
技术评审	售后服务	供应商根据本项目的特点及需求，编制详细、全面、切合项目需求的售后服务方案，方案内容应至少包含：①售后服务体系；②服务方案；-③服务网点及团队；④服务质量保证措施；⑤用户培训方案等内容，对上述内容综合情况进行打分。1.方案涵盖上述所有内容且方案内容全面、合理、可行，并满足或优于采购需求的得10分；2.方案每缺少一项上述应包含的内容扣2分；方案内容存在一处缺陷（内容缺陷是指：内容非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不够完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形）扣1分，扣完为止；3.不提供方案的，不得分。	10.00	主观	技术方案
	培训方案及计划	供应商根据本项目的特点及需求，编制详细、全面、切合项目需求的培训方案，方案内容应至少包含：①培训需求和培训目标；②培训内容等内容，对上述内容综合情况进行打分。1.方案涵盖上述所有内容且方案内容全面、合理、可行，并满足或优于采购需求的得10分；2.方案每缺少一项上述应包含的内容扣5分；方案内容存在一处缺陷（内容缺陷是指：内容非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不够完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形）扣1分，扣完为止；3.不提供方案的，不得分。	10.00	主观	技术方案

	质量保证方案	<p>供应商根据本项目的特点及需求，编制详细、全面的项目质量保证方案，方案内容应至少包含：①质量指标、质量保证体系；②质量管理制度；③质量控制要素；④验收措施。对上述内容综合情况进行打分。</p> <p>1.方案涵盖上述所有内容且方案内容全面、合理、可行，并满足或优于采购需求的得10分； 2.方案每缺少一项上述应包含的内容扣2.5分；方案内容存在一处缺陷（内容缺陷是指：内容非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不够完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形）扣1分，扣完为止； 3.不提供方案的，不得分。</p>	10.00	主观	技术方案
	项目实施方案	<p>供应商根据本项目的特点及需求，编制详细、全面的项目实施方案，方案内容应至少包含：①对本项目的理解；②项目组织计划；③进度计划及保障措施；④安装调试方案等内容，对上述内容综合情况进行打分。</p> <p>1.方案涵盖上述所有内容且方案内容全面、合理、可行，并满足或优于采购需求的得10分； 2.方案每缺少一项上述应包含的内容扣2.5分；方案内容存在一处缺陷（内容缺陷是指：内容非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不够完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形）扣1分，扣完为止； 3.不提供方案的，不得分。</p>	10.00	主观	技术方案
商务评审	投标产品的指标等响应情况	<p>供应商所投产品的技术参数与磋商文件的技术参数进行点对点比较。评审依据：</p> <p>（1）供应商完全响应磋商文件技术要求，提供齐全且符合磋商文件要求的证明材料，全部满足得30分；（2）技术参数带▲每有一项不满足磋商文件要求的扣2分，其他技术参数每有一项不满足磋商文件要求的扣0.5分，扣完该项分值为止。</p> <p>注:供应商针对磋商文件中要求的技术参数逐条逐句如实应答。</p>	30.00	客观	技术参数响应表

价格分	合计	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.00	客观	投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表
异常低价审查	异常低价审查	根据《关于在相关自由贸易试验区和自由贸易港开展推动解决政府采购异常低价问题试点工作的通知》，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）合计响应报价低于全部通过符合性审查供应商响应报价平均值50%的，即合计响应报价<全部通过符合性审查供应商响应报价平均值×50%。（2）合计响应报价低于通过符合性审查且报价次低供应商响应报价50%的，即合计响应报价<通过符合性审查且报价次低供应商响应报价×50%。（3）合计响应报价低于最高限价45%的，即合计响应报价<最高限价×45%。（4）其他评审委员会认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的情形。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。	0.00	客观	投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
----	----	------	----	----	------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	联合协议或者分包	5.00%	1、联合协议或分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小微企业，按小微企业的扣除比例执行。	投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件
2	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	中小企业声明函

合同文本

海南省政府采购货物买卖合同

(试行)

项目名称: _____

合同编号: _____

甲 方: _____

乙 方: _____

签订时间: _____

使用说明

- 1.本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
- 2.本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
- 3.本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：_____（供应商）

乙方2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1.项目信息

(1)采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

(2)采购计划编号：_____

(3)项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐ 是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：_____ 金额：_____

☐ 否

(4)政府采购组织形式：☐ 政府集中采购 ☐ 部门集中采购 ☐ 分散采购

(5)政府采购方式：☐ 公开招标 ☐ 邀请招标 ☐ 竞争性谈判 ☐ 竞争性磋商 ☐ 询价 ☐ 单一来源 ☐ 框架协议 ☐ 其他：_____

(6)中标（成交）采购标的的制造商是否为中小企业：☐ 是 ☐ 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是☐否

(7)合同是否分包：☐是☐否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业☐中型企业☐小微企业

☐残疾人福利性单位☐监狱企业☐其他

(8)中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是☐否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资☐部分由外国投资者投资

(9)是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号_____

☐否

(10)是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

(11)涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相

关快递服务的具体包装要求：

☐是 ☐否 ☐不涉及

2.合同金额

(1)合同金额小写：_____

大写：_____

分包金额（如有）小写：_____

大写：_____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2)合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☐固定总价☐固定单价☐成本补偿☐绩效激励☐其他_____

(3)付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）_____

☐分期付款：_____（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩）_____，其中涉

及预付款的：_____（应明确预付款的支付比例和支付条件）

☐成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）_____

☐绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）_____

3.合同履行

（1）起始日期：_____年_____月_____日，完成日期：_____年_____月_____日。

（2）履约地点：_____

（3）履约担保：

是否收取履约保证金：☐是☐否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

履约担保期限：_____

（4）分期履行要求：_____

（5）风险处置措施和替代方案：_____

4.合同验收

（1）验收组织方式：☐自行验收☐委托第三方验收

验收主体：_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是☐否

是否邀请专家参加验收：☐是☐否

是否邀请服务对象参加验收：☐是☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是☐否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：_____ %☐否

是否存在破坏性检测：☐是，_____ ☐否

验收组织的其他事项：_____

（2）履约验收时间：计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起_____日内组织验收

（3）履约验收方式：☐一次性验收☐分期/分项验收：_____

（4）履约验收程序：_____

（5）履约验收的内容：_____（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）_____

（6）履约验收标准：_____

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是☐否

（8）履约验收其他事项：_____

5.组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6.合同生效

本合同自_____生效。

7.合同份数

本合同一式_____份，甲方执_____份，乙方执_____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：详见本合同封面的签订时间。

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

单位名称（公章或合同章）： {{未填写}}（盖章）

法定代表人或其委托代理人（签章）： {{未填写}}

住 所： {{未填写}}

联 系 人： {{未填写}}

联系电话： {{未填写}}

通信地址： {{未填写}}

邮政编码： {{未填写}}

电子邮箱： {{未填写}}

统一社会信用代码： {{未填写}}

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

（7）其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出

任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或延迟支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命

期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承

担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；

（6）【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

（1）合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方

都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第1.2（6）项	联合体具体要求	
第二节 第1.2（7）项	其他术语解释	
第二节 第4.4款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第4.6款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第5.4款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第6.1款	履行合同义务的顺序	
第二节 第7.1款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第7.2款	运输特殊要求	
第二节 第7.3款	保险要求	
第二节 第8.2（1）项	质量保证期	
第二节 第8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	
第二节 第12.2款	合同价款支付时间	
第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第13.3款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节 第14.1（3）项	运行监督、维修期限	
第二节 第14.1（5）项	货物回收的约定	
第二节 第14.1（6）项	乙方提供的其他服务	
第二节 第15.1款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第15.2（2）项	迟延交货赔偿费	
第二节 第15.3款	逾期付款利息	
第二节 第15.4款	其他违约责任	
第二节 第19.2款	争议解决的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第____种方式解决： （1）向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____ _； （2）向_____人民法院起诉。

第二节 第23.1款	其他专用条款	
------------	--------	--

第六章 响应文件内容及格式

- 重要提示：
- 1. 供应商提供的证明材料，除需要供应商填报或有特殊说明外，均须提供该材料的复印件。
 - 2. 供应商在编制响应文件时，对于给定格式的文件内容，必须按照给定的标准格式进行填报；对于没有给定标准格式的文件内容，可以由供应商自行设计。

响应文件格式

详见附件：投标（响应）报价明细表

开标（报价）一览表

项目编号：[HNSS]20250600002[CS]
项目名称： 世界技能大赛美发实训基地项目
采购包： 世界技能大赛美发实训基地项目
投标人名称：

序号	报价内容	数量	计量单位	最高限价	响应报价	单价	价款形式	产地	品牌	规格
1	A02061820-美容电器	1.00	台/套	2611867 元	{ 供应商响应 } 元	{ =响应报价/数量 }	总价		{ 供应商响应 }	
2	A02102100-教学仪器	1.00	批	1068327.45 元	{ 供应商响应 } 元	{ =响应报价/数量 }	总价		{ 供应商响应 }	

合计：

备注：无

时间： 年 月 日
签章：

- 详见附件：供应商承诺函
- 详见附件：无重大违法记录声明函
- 详见附件：自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书
- 详见附件：封面
- 详见附件：中小企业声明函
- 详见附件：监狱企业的证明文件
- 详见附件：残疾人福利性单位声明函
- 详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件
- 详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
- 详见附件：法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书
- 详见附件：供应商应提交的相关证明材料
- 详见附件：商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函
- 详见附件：技术参数响应表
- 详见附件：商务应答表
- 详见附件：其他材料
- 详见附件：信用承诺书
- 详见附件：关联企业声明函
- 详见附件：环保类行政处罚记录声明函
- 详见附件：符合法律、行政法规规定的其他条件
- 详见附件：报价函

详见附件：技术方案

详见附件：资质

详见附件：联合体协议书

响应文件格式补充说明