

汽车喷漆实训基地项目（第二次采购）

竞
争
性
磋
商
文
件

项目编号：hnth2023-006R

采购人：海南省三亚技师学院

采购代理机构：海南通合项目管理有限公司



日期：二〇二三年二月

目 录

第一章	竞争性磋商公告.....	1
第二章	供应商须知.....	4
第三章	采购需求	22
第四章	评标办法及标准.....	43
第五章	合同文本（样本，仅供参考）	53
第六章	响应文件格式要求.....	60

第一章 竞争性磋商公告

项目概况

汽车喷漆实训基地项目（第二次采购） 采购项目的潜在供应商应在海南省政府采购网（www.ccgp-hainan.gov.cn）-海南省政府采购电子化交易管理系统（新）获取采购文件，并于 2023 年 02 月 27 日 14 点 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：hnth2023-006R。

项目名称：汽车喷漆实训基地项目（第二次采购）。

采购方式：竞争性磋商。

预算金额：2403989.50 元

最高限价：2403989.50 元，超过该最高限价报价的供应商，按照无效响应处理。

采购需求：详见本文件第三章 采购需求。

合同履行期限（交货期）：60 天（日历日），自合同签订之日起计算。

本项目（是/否）接受联合体：否

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：按照国家及海南省现行规定执行，详见本文件第二章。
3. 本项目的特定资格要求：/。
4. 具有独立承担民事责任的能力。供应商提供企业法人营业执照，事业单位提供事业单位法人证书。（复印件盖供应商单位公章）。
5. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。提供 2022 年下半年任意 1 个月的财务报表（资产负债表、利润表）或 2021 年度经会计师事务所审计的财务审计报告，复印件加盖供应商公章。（未满年度要求新成立的企业，以企业成立时间至响应截止时间为准）。

6. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。提供 2022 年下半年任意 1 个月税收和社保缴费记录，复印件加盖供应商公章。（未满年度要求新成立的企业，以企业成立时间至响应截止时间为准）。

7. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。（提供书面声明，见本文件第六章格式文件）。

8. 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。（提供书面声明，见本文件第六章格式文件）。

9. 法律、行政法规规定的其他条件。（提供书面声明，见本文件第六章格式文件）。

10. 信誉要求

在中国执行信息公开网

（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）没有被列入“失信被执行人名单”；在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）没有列入、“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（<http://www.ccgp.gov.cn/>）没有被列入“政府采购严重违法失信行为信息记录”名单。

三、获取采购文件

时间：2023 年 02 月 17 日至 2023 年 02 月 23 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 24:00（北京时间，法定节假日除外）。

地点：海南政府采购网（www.ccgp-hainan.gov.cn）-海南省政府采购电子化交易管理系统（新）。

方式：线上获取（网上下载）。

售价：0.00 元/份。

四、响应文件提交

截止时间：2023 年 02 月 27 日 14 点 30 分（北京时间）。

地点：海口市海秀东路鸿泰大厦 14 层开标室 2。

五、开启

时间：2023 年 02 月 27 日 14 点 30 分（北京时间）；

地点：海口市海秀东路鸿泰大厦 14 层开标室 2。

六、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本公告在海南省政府采购网上发布。

2. 本项目磋商保证金壹万元整（¥10000.00），转账时须注明项目名称或项目编号。

转入账户的信息：

户 名：海南通合项目管理有限公司

开户行：招商银行股份有限公司海口分行

账 号：8989-0186-0210-809

截止时间：2023 年 02 月 27 日 14 点 30 分（北京时间）

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系：

1. 采购人信息

名 称：海南省三亚技师学院

联系方式：陈老师 0898-88385559

地 址：海南省三亚市荔枝路 53 号

2. 采购代理机构信息

名 称：海南通合项目管理有限公司

联系方式：张工 0898-65327440

地 址：海口市美兰区美苑路美苑小区 1 号楼 2 单元 1104

3. 项目联系方式

项目联系人：张工

电 话：0898-65327440

2023 年 02 月 15 日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序	条款名称	编列内容规定
1	项目名称	汽车喷漆实训基地项目（第二次采购）
2	项目编号	hnth2023-006R
3	采购预算	贰佰肆拾万零叁仟玖佰捌拾玖元伍角整（¥2403989.50）
4	采购单位	名称：海南省三亚技师学院 联系方式：陈老师 0898-88385559 地址：海南省三亚市荔枝路53号
5	采购代理机构	名称：海南通合项目管理有限公司 联系方式：张工 0898-65327440 地址：海南省海口市美兰区美苑路美苑小区1号楼2单元1104
6	申请人的资格要求	<p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：按照国家及海南省现行规定执行，详见本采购文件第二章。</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：/。</p> <p>4. 具有独立承担民事责任的能力。供应商提供企业法人营业执照，事业单位提供事业单位法人证书（复印件盖供应商单位公章）。</p> <p>5. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。提供2022年下半年任意1个月的财务报表（资产负债表、利润表）或2021年度经会计师事务所审计的财务审计报告，复印件加盖供应商公章。（未满年度要求新成立的企业，以企业成立时间至响应截止时间为准）。</p> <p>6. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。提供2022年下半年任意1个月税收和社保缴费记录，复印件加盖供应商公章。（未满年度要求新成立的企业，以企业成立时间至响应截止时间为准）。</p> <p>7. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。（提供书面声明，见本文件第六章格式文件）。</p> <p>8. 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。（提供书面声明，见本文件第六章格式文件）。</p> <p>9. 法律、行政法规规定的其他条件。（提供书面声明，见本文件第六章格式文件）。</p> <p>10. 信誉要求 在中国执行信息公开网 （http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）没有被列入失信被执行人员名单；在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）没有列入、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（http://www.ccgp.gov.cn/）</p>

		没有被列入政府采购严重违法失信行为信息记录。
7	文件获取	现场购买
8	现场踏勘	(√) 不统一组织 () 统一组织
9	磋商保证金	() 不要求提供 (√) 要求提供。 本项目磋商保证金壹万元整 (¥10000.00)，转账时须注明项目名称或项目编号。 转入账户的信息： 户名：海南通合项目管理有限公司 开户行：招商银行股份有限公司海口分行 账号：8989-0186-0210-809 截止时间：2023年02月27日14点30分（北京时间）
10	合同履行期限（交货期）	60天（日历日），自合同签订之日起计算
11	交货地点	采购人指定点
12	响应有效期	60天（日历日），递交响应文件截止之日起计算
13	澄清或者修改时间	递交响应文件截止时间5日前
14	供应商提问截止时间	2023年02月24日18点00分前
15	响应文件份数	1. 正本壹份，副本贰份， 2. 电子文件壹份（U盘制作，包含PDF和Word版本）；
16	封套上应载明的信息	(正本/副本) 政府采购 响应文件 项目名称：汽车喷漆实训基地项目（第二次采购） 项目编号：hnth2023-006R 在2023年02月27日14点30分之前不得启封 供应商名称：_____ 联系人：_____ 联系电话：_____ 供应商地址：_____ 日期：_____
17	递交响应文件截止时间、地点	时间：2023年02月27日14点30分（北京时间） 地点：海口市海秀东路鸿泰大厦14层开标室2
18	开启响应文件时间、地点	时间：2023年02月27日14点30分 地点：海口市海秀东路鸿泰大厦14层开标室2，评标室4
19	采购方式	竞争性磋商
20	联合体	(√) 不接受 () 接受 () 其他
21	项目分包	(√) 不接受 () 接受 () 其他

22	评标方法	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低价评标法
23	备选方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受 <input type="checkbox"/> 其他
24	述标或产 (样)品 演示	<input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要
25	采购 进口产品	<input type="checkbox"/> 本采购项目拒绝进口产品参加响应 <input checked="" type="checkbox"/> 本采购项目接受购买进口产品 <input type="checkbox"/> 其他_____
26	政府采购 强制采购: 节能产品	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是, 采购《节能产品政府采购清单》(第__期)内的产品
27	政府采购 优先采购: 节能产品 (非强制 类)	财库[2004]185号、财库[2006]90号、国办发[2007]51号
	政府采购 优先采购: 环境标志 产品	财库[2004]185号、财库[2006]90号、国办发[2007]51号
	支持中小 企业发展	<input type="checkbox"/> 专门面向中小企业采购项目 <input checked="" type="checkbox"/> 非专门面向中小企业采购项目。供应商为非联合体参与磋商的,对小型、微型企业给予10%的扣除,(注册资金十五万及以下的小微型企业给予12%的扣除) <input type="checkbox"/> 其他_____
28	其他法律 法规强制 性规定或 扶持政策	<p>1.按照<财政部 国家发展改革委关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知>(财库(2004)185号)、<财政部 国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》>(财库(2006)90号)的规定,落实国家节能环保政策。</p> <p>2.按照财政部 工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知>(财库(2020)46号)、(财库(2022)19号)的规定,落实促进中小企业发展政策。</p> <p>3.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)的规定,落实支持监狱企业发展政策。</p> <p>4.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)的规定,落实支持残疾人福利性单位发展政策。</p> <p>5.根据海南省财政厅关于《海南省绿色产品政府采购实施意见(试行)》(琼财采规(2019)3号)的通知,落实支持海南省绿色产品政府采购政策。</p> <p>6.《海南省财政厅 海南省工业和信息化厅关于落实超常规举措加大对中小企业政府采购支持的通知》</p> <p>7.海南省财政厅关于进一步加强政府采购支持中小企业发</p>

		展的通知。
29	履约保证金	无
30	磋商小组组成	由采购人代表1人,相关经济、技术专家2人,共3人组成,技术、经济类专家由海南省评标专家库随机抽取2人。
31	采购代理服务费用	本次采购代理服务费用由成交供应商向采购代理机构支付,参照发改价格(2011)534号结合市场调节行为进行计算。 户名:海南通合项目管理有限公司 开户行:招商银行股份有限公司海口分行 账号:8989-0186-0210-809
32	公告媒体	海南省政府采购网
33	本项目所属行业	制造业

供应商须知正文

一、总则

(一) 定义

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。本次政府采购的采购人名称、地址、电话、联系人见供应商须知前附表。

2. “采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本次政府采购的采购代理机构名称、地址、电话、联系人见供应商须知前附表。

3. “供应商”是响应采购文件并且符合采购文件规定资格条件和参加本次磋商项目竞争的法人、其他组织或者自然人。

(二) 采购项目预算

本项目采购资金已列入政府采购预算,预算金额见供应商须知前附表及本文件第一章相关内容。

(三) 申请人的资格要求

1. 供应商应当符合下列资格条件要求:

1.1 《政府采购法》第二十二条规定的供应商基本资格条件。

1.2 采购项目有特殊要求,采购文件规定的供应商特定资格条件,具体见供应商须知前附表。

2. 供应商不得存在下列任意情形之一:

2.1 与采购人或采购代理机构存在隶属关系或者其他利害关系。

2.2 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。

(四) 磋商费用

供应商应自行承担所有参与本次磋商项目的相关费用,不论采购的结果如何,包括但不限于采购中止采购活动而产生的费用,采购人或者采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

(五) 授权委托

供应商代表不是供应商的法定代表人时,应持有供应商法定代表人的授权委托书。

(六) 联合体

1. 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。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。

2. 本项目是否接受联合体及相关要求见供应商须知前附表。

(七) 采购进口产品

本项目是否采购进口产品及相关要求见供应商须知前附表。

(八) 政策与其他规定

其他法律法规强制性规定或扶持政策。本项目的详细要求见供应商须知前附表。

(九) 其他说明

1. 采购代理服务费用。成交人是否交纳投采购代理服务费及相关要求见供应商须知前附表;

2. 其他规定。供应商应符合供应商须知前附表规定的其他规定。

二、采购文件

（一）采购文件的构成

采购文件各章节的内容如下：

1. 第一章 竞争性磋商公告
2. 第二章 供应商须知
3. 第三章 采购需求
4. 第四章 评标办法及标准
5. 第五章 合同文本（样本，仅供参考）
6. 第六章 响应文件格式要求

（二）采购文件所作的澄清、修改为采购文件的组成部分。

（三）供应商应仔细阅读采购文件的全部内容，按照采购文件要求编制响应文件并按照要求进行签署。任何对采购文件的忽略或误解不能作为响应文件存在缺陷或瑕疵的理由，其风险由供应商承担。

（四）采购文件的澄清与修改

1. 采购代理机构对采购文件所作的一切有效的书面通知、修改及补充，都是采购文件不可分割的部分。

2. 本项目的补遗文件（如有）一律在本文件规定的公告媒体上发布。请各供应商注意下载或到采购代理机构处领取；无论供应商下载或领取与否，均视同供应商已知晓本项目补遗文件的内容。

3. 采购代理机构对已发出的采购文件需要进行澄清或修改的，将在采购文件要求的递交响应文件截止时间 5 日前进行，并以书面形式或公告形式通知所有采购文件收受人。同时在采购文件公告的媒体上发布相应的公告。该澄清或者修改的内容为采购文件的组成部分；

4. 在响应截止时间前，采购人可以视采购具体情况，延长响应截止时间和开标时间，并在采购文件要求递交响应文件的截止时间 3 日前，将变更（延长）的时间以书面的形式通知所有购买采购文件的潜

在供应商，同时在采购文件公告的媒体上发布更正（延长）公告。

（五）本项目不举行（召开）答疑会，不统一进行现场勘察。

（六）偏离

本条所称偏离为响应文件对采购文件的偏离，即不满足或不响应采购文件的要求，视为负偏离，负偏离不作无效响应，负偏离将按照评审要求进行扣分。

三、响应文件

响应文件由第六章“响应文件格式要求”规定的部分和供应商所作的一切有效补充、修改和承诺等文件组成，供应商应按照第六章“响应文件格式要求”规定的目录顺序组织编写和装订响应文件，同时响应文件须制作页码及索引表，否则有可能影响磋商小组对响应文件的评审，由此引发的错误由供应商负责。

（一）响应文件的语言

供应商递交的响应文件及供应商与采购代理机构就有关本次磋商项目的所有来往函电均使用中文。供应商可以递交其他语言的资料，但应附有中文注释，有差异时以中文为准。

（二）计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位，未列明时应默认为我国法定计量单位。

（三）报价

1. 供应商应按采购文件规定的供货或服务要求、责任范围和合同条件，以人民币进行报价。

2. 供应商应按磋商一览表和分项价格表（如有）的内容和格式要求填写各项货物、服务、工程的分项价格（如有）和总价。

3. 除供应商须知前附表允许提交备选方案外，供应商对每种货物、服务及工程只允许有一个报价，不接受可变动性报价，否则，在评标时将其视为无效报价并按照无效响应处理。

4. 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的，本项目予以废标。

5. 供应商之间不得相互串通报价，不得妨碍其他供应商的公平竞争，不得损害采购人或者其他供应商的合法权益。

6. 项目有特殊要求的见供应商须知前附表。

（四）磋商保证金

1. 供应商须知前附表规定交纳磋商保证金的，供应商应以转账的形式，在规定的响应截止时间前，向采购人或采购代理机构提交不超过采购项目预算 0.5%的磋商保证金(数额采用四舍五入，计算至元)。磋商保证金有效期应与规定的响应有效期一致。供应商未按照采购文件要求提交磋商保证金的，采购人或采购代理机构应当拒绝接收供应商的响应文件或磋商小组在评标时将其视为无效响应文件。

2. 未成交的供应商的磋商保证金，将在成交通知书发出后 5 个工作日内无息退还。

3. 成交的供应商的磋商保证金，将在政府采购合同签订并提交采购代理机构后 5 个工作日内无息退还。

4. 有以下情形之一的，磋商保证金将不予退还：

4.1 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的。

4.2 供应商在响应文件中提供虚假材料的。

4.3 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的。

4.4 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。

4.5 磋商文件规定的其他情形。

（五）响应有效期

1. 响应有效期见供应商须知前附表，在此期间响应文件对供应商具有法律约束力，以保证采购人有足够的时间完成评标、定标以及签订合同。响应有效期从规定的响应截止之日起计算。响应有效期不足

的，在评审时将其视为无效响应文件。

2. 特殊情况需延长响应有效期的，采购人或采购代理机构可于响应有效期届满之前，要求供应商同意延长有效期，采购人或采购代理机构的要求与供应商的答复均应为书面形式。供应商拒绝延长的，其响应在原响应有效期届满后将不再有效，但有权收回其磋商保证金。供应商同意延长的，应相应延长其磋商保证金的有效期，但不允许修改或撤回响应文件。

（六）响应文件的式样和签署

1. 响应文件正本、副本、电子版份数见供应商须知前附表。正本和副本的封面应在右上角注明“正本”或“副本”的字样，当正本和副本不一致时，以正本为准。响应文件电子版（U 盘）需包括 Word 和 PDF 两种版本；

2. 响应文件应用不褪色的材料打印或书写，并按照采购文件要求由法定代表人或其授权代表作相应的签字，要求盖章处盖单位公章。响应文件中的任何行间插字、涂改和增删，改动之处应加盖单位公章并由供应商的法定代表人或其授权的代理人签字确认。不按上述要求盖章和签字的，在评审时将其视为无效响应文件。

3. 响应文件的副本可为正本的复印件，当二者出现矛盾时以正本为准。

（七）响应文件的密封和标记

1. 响应文件按正本和副本分别包装，注明“正本”或“副本”，加贴封条，在封套的封口处盖供应商单位公章并由法定代表人或其授权代表签字。

2. 响应文件封套或外包装上应载明的内容见供应商须知前附表。

3. 响应文件如未按上述规定密封和标记，采购人或采购代理机构应当拒绝接收，视为无效响应文件。

4. 为方便开标唱标，供应商应单独将磋商一览表、电子文件（U

盘)另行封装在同一密封套内,并标明“唱标信封”字样,递交响应文件时单独提交。

(八) 响应文件的递交

1. 响应文件应在规定的响应截止时间之前送到供应商须知前附表指定的地点。

2. 逾期送达、未送达指定地点、未按照要求包装(分装)的响应文件,采购人或采购代理机构拒绝接收,由此引发的损失由供应商负责。

3. 各供应商应当派1名代表参与磋商,应为法定代表人或持有法定代表人授权委托书的授权代表。

(九) 响应文件的修改和撤回

1. 在规定的响应截止时间前,供应商可以书面形式修改、补充或撤回已递交的响应文件,但应以书面形式通知采购人或采购代理机构;

2. 修改、补充的内容为响应文件的组成部分。修改、补充的响应文件应按规定编制、签署、密封、标记和递交,并标明“修改、补充”字样;

3. 供应商在规定的响应截止时间之前撤回响应文件的,采购人或采购代理机构自收到供应商书面撤回通知时及时退还已收取的磋商保证金;

4. 供应商在响应有效期内撤回响应文件的,磋商保证金将不予退还;

5. 供应商在响应有效期内不得修改其响应文件。

四、开标和评标(磋商)

(一) 开标

1. 采购人或采购代理机构在供应商须知前附表规定的开标时间和开标地点组织公开开标(磋商),采购人、供应商和有关方面代表参加。

2. 开标时，公布在响应截止时间前递交响应文件的供应商名称；由供应商或其推选的代表检查响应文件的密封情况，经确认无误后。由采购代理机构当众拆封响应文件，宣读供应商名称、合同履行期限（服务期或交货期）和供应商须知前附表规定的响应文件的其他主要内容，并记录在开标情况记录表，以策留档。

3. 未宣读的实质性内容，评审时不予承认。

4. 供应商代表及有关人员在开标情况记录表上签字确认。

（二）磋商小组

磋商由采购人或采购代理机构依法组建的磋商小组负责。详见供应商须知前附表。

（三）评标办法及标准

本项目评标办法及标准见采购文件第四章。

（四）磋商程序

1. 响应文件的初审

1.1 初审分为资格性审查和符合性审查；

资格性审查。根据政府采购法律法规规定和采购文件的规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备磋商资格；

符合性审查。依据采购文件的规定，从响应文件的有效性、完整性、磋商保证金和对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的要求作出响应。

1.2 有下列情形之一的，应在资格性、符合性审查时按照无效响应处理：

1.2.1 供应商未按照采购文件规定提交磋商保证金的。

1.2.2 响应文件未按照采购文件规定要求密封、签署、盖章的。

1.2.3 供应商不具备采购文件规定的申请人资格条件的。

1.2.4 响应有效期不足的。

1.2.5 报价超过采购文件中规定的预算金额或者最高限价。

1.2.6 响应文件中含有采购人不能接受的附加条件。

1.2.7 法律、法规和采购文件规定的其它无效情形。

1.2.8 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制。

1.2.9 不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜。

1.2.10 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人为同一人。

1.2.11 不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异。

1.2.12 不同供应商的响应文件混装。

1.2.13 不同供应商的磋商保证金从同一单位或者个人账户转出。

2. 核价原则

2.1 响应文件中磋商一览表内容与响应文件中明细表（如有）内容不一致的，以磋商一览表为准。

2.2 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；

2.3 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。

2.4 单价金额小数点有明显错误的，应以总价为准，并修改单价。

2.5 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。

2.6 磋商小组会将按上述修正错误的方法调整响应文件中的报价，调整后的价格应对供应商具有约束力。

3. 响应文件澄清

3.1 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，磋商小组将以书面形式通知供应商作出必要的澄清、说明，但不得超出响应文件的范围或对响应文件做实质性的修改（计算错误修正除外）。磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明。

3.2 供应商的澄清、说明或者补正应该采用书面形式，由法定代

表人或其授权的代理人签字，并按磋商小组的通知要求递交。

3.3 有效的书面澄清材料，是响应文件的补充材料，作为响应文件的组成部分。

4. 废标条款

有下列情形之一时，评标委员会应予废标，并将理由通知所有供应商：

4.1 符合专业条件的供应商或者对采购文件作实质性响应的供应商不足三家的。

4.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

4.3 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的。

4.4 因重大变故，采购任务取消的。

5. 比较与评价

磋商小组应按照采购文件中规定的评标办法及标准，对资格性审查和符合性审查合格的响应文件进行商务和技术评审，进行综合比较与评价。

6. 推荐成交候选人名单

本项目采用综合评分法，按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按报价由低到高顺序排列。得分且报价相同的，按技术、商务指标优劣顺序排列。

7. 无效磋商

供应商发生以下条款情况之一者，视为无效磋商，其响应文件将被拒绝：

7.1. 供应商不符合规定的基本资格条件或本项目的特定资格要求的。

7.2. 供应商的法定代表人或其授权代表未参加磋商。

7.3. 供应商未在保证金到账截止时间前提交足额保证金的。

7.4. 供应商所提交的响应文件不按规定签字、盖章的。

7.5. 供应商的最后报价超过采购预算或最高限价的。

7.6. 供应商响应文件内容有与国家现行法律法规相违背的内容，或附有采购人无法接受条件的。

7.7. 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，参加同一合同项（分包）下政府采购活动的。

7.8. 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再参加该采购项目的其他采购活动的。

7.9. 同一合同项（分包）下的货物，制造商参与磋商的，再委托代理商参与磋商的。

五、定标

（一）定标原则

采购人或其授权的磋商小组应按照评标报告中分值高低推荐的成交候选人排名顺序确定成交人，分值最高的为第一成交候选人，以此类推。

（二）定标程序

1. 采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

2. 采购人应当自收到评审报告之日起 2 个工作日内在评审报告推荐的中确定成交人。

3. 采购人或者采购代理机构应当自采购人确定之日起 1 个工作日内，在供应商须知前附表指定的媒体上公告成交结果。成交结果公告期限为 1 个工作日。

4. 成交人变更

成交人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的成交候选人顺序，确定排名下一位的候选人为成交人，也可以重新开展政府采购活动。

六、成交通知书

(一) 发布成交公告的同时，采购人或采购代理机构向成交供应商发出成交通知书，成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

(二) 成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商放弃成交，应当承担相应的法律责任。

(三) 成交通知书为签订政府采购合同的依据之一，是合同的重要组成部分。

七、成交公告的媒体

成交人确定后，成交信息将在供应商须知前附表指定的公告媒体上发布。

八、询问、质疑、投诉

(一) 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问。采购人将在 3 个工作日内作出答复。

(二) 供应商认为采购文件、采购过程和成交、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在 7 个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

(三) 供应商提出质疑的，应提供质疑书原件。采购人或采购代理机构应当向质疑供应商签收回执。

(四) 质疑书应当由供应商法定代表人或其授权的代理人签字并加盖供应商单位公章，质疑书由授权的代理人签字的应附供应商法定代表人委托授权书。

(五) 采购人将在签收回执之日起 7 个工作日内作出书面答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关的供应商。

(六) 供应商对采购人及采购代理机构的答复不满意，或采购人未在规定的期限作出答复的，可在答复期满后 15 个工作日内，按政府采购法律法规规定及程序，向财政部提出投诉。

(七) 不予受理或暂缓受理

1. 质疑有下列情形之一的，不予受理：

1.1 质疑供应商参与了磋商响应活动后，再对采购文件内容提出质疑的。

1.2 质疑超过有效期的。

1.3 对同一事项重复质疑的。

2. 质疑有下列情形之一的，应暂不予受理并告知供应商补充材料。供应商及时补充材料的，应予受理；逾期未补充的，不予受理：

2.1 质疑书格式和内容不符合国家或海南省相关规定的。

2.2 质疑书提供的依据或证明材料不全的。

2.3 质疑书副本数量不足的。

九、签订合同

（一）采购文件和成交供应商响应文件等均为签订政府采购合同的依据。

（二）成交供应商应当在成交公告发出后5个工作日内与采购人签订政府采购合同。

（三）采购人不得向成交供应商提出超出采购文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离采购文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和 service 要求等实质性内容的协议。

（四）自政府采购合同签订之日起2个工作日内，本项目政府采购合同在财政部指定的媒体上公告，具体见供应商须知前附表，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

十、保密

磋商小组成员及与本磋商项目工作有关的人员不得泄露磋商情况及磋商过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

十一、禁止行为

供应商不得与采购人、采购代理机构、其他供应商恶意串通；不

得向采购人、采购代理机构或者磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；不得提供虚假材料谋取成交；不得以任何方式干扰、影响采购工作。供应商违反政府采购法律法规相关规定的，依法追究法律责任。

十二、纪律和监督

（一）对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏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。

（二）对磋商的纪律要求

供应商不得相互串通磋商或者与采购人串通磋商，不得向采购人或者磋商小组成员行贿谋取成交，不得以他人名义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（磋商）工作。

（三）对磋商小组成员的纪律要求

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及磋商有关的其他情况。在磋商活动中，磋商小组成员不得擅离职守，影响磋商程序正常进行，不得使用第四章“评标办法及标准”没有规定的评审因素和标准进行磋商。

（四）对与磋商活动有关的工作人员的纪律要求

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

十三、需要补充的其他内容

（一）详见供应商须知前附表规定。

（二）构成本采购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；除采购文件中有特别规定外，仅适用于采购响应阶段的规定，按招标公告、供应商须知、评标办法、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，由代理机构和采购单位负责解释。

（三）供应商存在的以下情况，将被认定为不良行为：

1. 供应商在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，扰乱招磋商秩序的。
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。

第三章 采购需求

一、技术需求

序	品目名称	参考规格型号和配置技术参数	数量	单位	是否进口产品
一、汽车喷漆实训基地项目（第二次采购）设备					
1	喷烤漆房	<p>1. 外径尺寸：L7100XW5450XH3100mm(高度含底座尺寸)内径尺寸L7000×W3900×H2650mm。：</p> <p>2. 带底座系统，底座高度：300mm上铺全两排地网格栅，三排花纹板。地网格栅采用30X5扁钢和直径8mm麻花钢焊接，每平方米承重800KG，</p> <p>3. 房体系统：自制平板三扇门结构，房体两侧及后侧为岩棉插口墙板，内外板均为0.426厚的彩色喷塑渗锌钢板，中间层填充岩棉保温材料，内外版与保温材料压制成型，墙板总厚60mm。。</p> <p>4. 送风系统：配2台双进风离心风机，功率：4KW,风量为12500m3/h。</p> <p>5. 照明系统：顶部两侧配10*4共40支组顶灯照明（LED高效光源）。</p> <p>6. 过滤系统：在送风装置上设置初效过滤，在室体顶部设有静压室，静压室底部设有亚高效过滤棉，底座格栅下设有玻璃纤维过滤装置。</p> <p>7. 加热系统：采用固定式红外线加热装置，房体左右两侧各布置4组，计24支红外线加热管，后侧两组，计6支红外线加热管。</p> <p>8. 预置功率59KW（含电加热装置功率、含VOC环保装置功率）。</p>	1	台	否
2	水性漆装置	<p>为适合水性油漆喷漆作业，室内顶部两侧共设置两排可调（方向可调）不锈钢高速吹嘴，数量36个，由2台离心式风机独立送风。每套送风装置中设置两道过滤层结构。</p> <p>顶部吹嘴送风机：两台离心风机，总风量9000m3/h；风量：4500m3/h；全压：570Pa；转速：900r/min；功率：1.5kw。</p>	1	套	否

3	调漆房	<p>1. 外径尺寸: L3600XW7000XH3000mm。内径尺寸 L3480×W6880×H3940mm。无底座。</p> <p>2. 房体系统: 折叠钣金大门, 两扇开。</p> <p>3. 门洞尺寸: W2000XH2500mm, 门板厚 60mm, 内焊镀锌板骨架, 外蒙彩涂钢板, 配专业开模制作 1100*550*6mm 钢化玻璃观察窗, 左右侧面及后侧和顶部为岩棉墙板, 50mm 厚, 顶部两侧各配 4 组*4 支 (18W) 共 8 组 LED 灯管封闭灯箱, 光照度大于 800Lux, 顶部配置一台外转子离心式风机, 功率;0.55KW. 总功率: 1.2KW。</p>	1	台	否
4	喷烤漆房用 VOC 环保处理装置	<p>设备外径: L2520*W1300*H4410mm, 镀锌板喷塑壳体, 环保处理采用 UV 光解催化分解废气中的笨, 甲苯, 二甲苯。</p> <p>尺寸: ①光氧箱带过滤: 一层玻璃丝, 一层进风过滤棉, 二层蜂窝活性炭共计 3 道过滤。蜂窝状活性炭: 100*100*100mm, 2 层; ②排风机: 4-82-6.3E-11KW 双进风离心风机, 风压 1000Pa, 转速: 1320rpm, 风量 30000m³/h; ③光氧管: 50 根光氧管, 功率为 11 千瓦, 风阻<250Pa, 排风管采用 0.8mm 镀锌板压筋处理, 两端配 2.0 镀锌法兰。</p>	1	台	否
5	VOC 环保装置排风管道及安装	排风管采用 0.8mm 镀锌板压筋处理, 两端配 2.0 镀锌法兰。管道长 12 米, 4 个弯管。	1	趟	否
6	喷涂设备运输费	喷涂设备运输费	1	趟	否
7	喷涂设备卸货费	喷涂设备卸货费	1	趟	否
8	喷涂设备安装费	烤漆房, 调漆房和 VOC 环保设备安装	1	趟	否
9	中央集尘系统	<p>防爆型中央集尘主机, 工业用中型中央集尘器, 最大功率 7.5kW, 采用变频技术, 启动平顺, 能耗更低, 噪声更低; 智能控制系统, SPS 屏, 操作简便; 具有过滤器自动清洁循环功能, 可满足最多 8 个技师同时打磨工作。</p> <p>安装附件: 配套电线, 通讯电缆; 集尘管路连接系统装置</p> <p>最大功率: 7.5KW 发动机频率: 20-65Hz 最大气流量 8500m³ /h</p>	1	套	是

		端口真空度：140Mbar 防爆等级：IP			
10	悬挂单元	悬挂单元带有 3 个 220 伏的接头和整套压缩空气伺服系统，2 个带油压缩空气接头和 1 个无油压缩空气接头；2 个砂纸挂钩；自动滑阀操控	4	个	是
11	中央集尘干磨系统管路、供电、及安装材料系统	集尘管路系统/供电线路系统/控制线路系统/供气系统：集尘管路系统管路由直径为 110 毫米的吸尘主管，直径为 50 毫米的支管，各种专门的弯管接头以及配套的卡箍和紧固件系统构成，确保所需要的真空度和低阻、高效的气流效果。系统管路采用壁厚为 2.0 至 2.5 毫米左右的高品质、高强度轻型铝合金管。专用管路接头为德国进口，可以自密封，耐高温，耐老化的聚丙烯（PP）材料制成的专用接头，末端具有管路自清洁反吹装置，含安装所有材料以及工时费用。	1	套	否
12	气动干磨机	气动偏心振动圆型研磨机，磨垫直径 150（MM），偏心距 3 毫米，转速 0-10000（min-1），标准载荷耗气量（L/min）290，重量 1（kg）。 精磨与终磨曲面，平面，冲程为 3 毫米	8	台	是
13	气动干磨机	气动偏心振动圆型研磨机，磨垫直径 150（MM），偏心距 5 毫米，转速 0-10000（min-1），标准载荷耗气量（L/min）290，重量 1（kg）。精磨与终磨曲面，平面，冲程为 5 毫米	8	台	是
14	气动干磨机	气动偏心振动圆型研磨机，磨垫直径 150（MM），偏心距 7 毫米，转速 0-10000（min-1），标准载荷耗气量（L/min）310，重量 1（kg）。 精磨与终磨曲面，平面，冲程为 7 毫米	8	台	是
15	手刨软管	21.5x5 m	8	根	否
16	三合一集尘软管	供气与吸尘软管 供气、集尘与排气三合一套管，5 米长，有防静电功能	8	根	否
17	手磨板	80x200（mm）	8	台	否
18	手磨板	80x130（mm）	8	台	否
19	抛光机	旋转式电动抛光机，运动方式：圆周运转，速度 900-2100 转/分钟，功率：1200 瓦，重量 2.1（KG），工作直径 150 mm	8	台	是

20	专用润滑油	1升装	4	瓶	否
21	集尘袋	5个/包	4	包	否
22	气动移动式干磨套装	内含气动磨头三个（偏心距3mm, 5mm, 方形打磨头），工业用真空吸尘器，五米三合一套管，压缩模块，系服系统，手磨板等常用产品。	3	套	是
23	打磨工位隔断帘（含吊架）	3300*3000mm规格的3块, 7800*3000mm规格的2块, 7600*3000mm规格的2块, 5600*3000mm规格的1块, 隔断帘为蓝色+透明	1	套	否
24	螺杆式空气压缩机	20HP, 输入电压: 380V50/60Hz 功率: 15KVA 转速: 2980rpm, 输出压力: 0.8mpa, 排气量: 1.8/0.8m ³ /min/mpa, 噪音: 70~72±2, 安全阀设定压力: 0.9mpa, 绝缘等级: F级。	1	台	否
25	空气干燥机	输入电压 220v50/60Hz, 处理风量: 2.5m ³ /min, 冷媒压缩机马达: 1-1/2HP, 冷媒: R~22 常温型, 处理风量: 2.5m ³ /min 使用压力: 10Kg/c m ² 入口温度: ≤80℃ 环境温度: ≤40℃ 压力露点: 2-11℃ 功率: 980W 电流: 约 4.3A 电源: 220V1PH 50Hz 设备空气出入口径: 1寸半外牙口（管牙） 外观: 钣金外壳喷粉处理带防锈功能 HDR 内置配件: 水雾分离器、冷凝器、蒸发器 面板显示: 冷媒压力表、开关、电源灯 运转灯（面板有整台设备工作流程图）	1	台	否
26	储气罐	额定压力: 0.8mpa, 额定容量: 0.6m ³ , 容器高度: 1891, 容器内径: 700, 安全阀接口: RP1, 排污阀接口 r3/4,	1	个	否
27	精密过滤器	Q,P,S, 三级精密过滤器, 风量 2.4m ³ /min, CFM: 84.7, 最大工作压力: 16bar	1	套	否
28	空气压缩机安装配件	含设备安装需要的管道, 阀门, 等必须用品, (但不含设备外送气源管道)。(外置电箱不能超过5米)	1	套	否
29	不锈钢压缩空气管路	供气管道总长 320 米（含主管Φ32 和支管Φ16），22 个通用供气工位（Φ16）2 个独立供气单位, 7 个组合绕线器工位, 2 个主管路排水工位	1	套	否
30	横置工件架	通用型, 尺寸: 1500X1000X850mm, 高碳钢材质, 适用于防止较重的引擎盖及较大体积的工件, 可多角度变换, 方便钣金操作。	12	个	否

31	竖置工件架	通用型,可用于固定车门/叶子板,可折叠,镀锌钢管材质,尺寸:600X650X1130mm,净重:8.5公斤。	12	个	否
32	油水分离器	适用范围:送风式面罩及水性漆喷涂,过滤颗粒<0.01微米,可有效吸附水蒸气,油蒸汽,使用便捷,维护简易,全自动排泄冷凝水,空气流量高,通气量3600升/分钟,耐温度:60℃	2	个	是
33	面漆喷枪	内置数字气压显示,可应用喷涂气压:0.5-2.4巴,建议喷涂气压:2巴,可应用喷涂距离:10-21厘米,建议喷涂距离:17-21厘米,耗气量:约290升/分钟(2巴时),喷幅大小:约29厘米。喷嘴口径1.3.	4	把	是
34	底漆喷枪	1.8口径底漆喷枪,建议喷涂气压:1.5-2.0巴,建议喷涂距离:17-21厘米,耗气量:约290升/分钟,喷幅大小:约30厘米。喷嘴口径:1.8.	4	支	是
35	水性漆喷枪	可应用喷涂气压:0.5-2.4巴,建议喷涂气压:2巴,可应用喷涂距离:10-21厘米,建议喷涂距离:10-15厘米,耗气量:约430升/分钟(2巴时),喷幅大小:约29厘米。喷嘴口径:WSB.	4	支	是
36	水性漆吹风枪	扁扇形吹风嘴设计,覆盖面积大,吹风量均匀,吹风量是进风量的9-12倍,最佳操作气压:2.5巴,最大吹风量:3000升/分钟(2.5巴),耗气量:270升/分钟,(2.5巴),吹风距离:30-80厘米。	4	把	是
37	枪尾气压表	具有液晶显示和气压调教功能,显示精度高达±0.05bar	8	个	是
38	喷漆软管	空气软管,柔软,不含硅,防静电的外保护层材料,最低防爆压力:60巴,持续操作耐压:20巴,工作温度:-40℃至100℃,重量:210克/米,尺寸:长10米,内径9mm。	2	条	是
39	全面式供气面罩	全面式的保护,保护程度达约100倍MAK值(工作场所最高浓度),镀膜屏膜,避免光线折射,通过附设的气压计可随时调整舒适的送风气压,付安全警报装置。进气压力:4.0巴,所需最低空气流量:170公斤/分钟。	4	个	是
40	喷枪架	磁铁固定,可移动;上下壶喷枪专用;可放置两把上壶喷枪或上下壶喷枪各一把	12	个	否

41	配方打印机及扫码枪套装	小型标签贴打印机及扫码枪套装：专用标签打印纸、专用标签打印碳带、专用打印机、专用扫描枪。	1	套	否
42	水性漆保温柜	水性漆保温柜，工作电源：200V/50Hz，功率：540W，测温点温度，低于 15℃开始加热，高于 20℃停止加热，外形尺寸（WXDXH）mm：1080X340X2015。	1	台	否
43	调漆架	整机套装（1个调漆机+75个小浆盖+4个大浆盖）	1	个	否
44	电子称	精度：0.01克，最大称重：0-6200g	1	台	是
45	遮蔽纸机	规格：660*610*1150mm 活动切纸架、装有快递滑轮装置，便于喷漆遮蔽卷纸的切割及整车 防漆、防尘薄膜的储存及手动切取，可兼作工具架使用，上下有二个工具盘卷纸后面装有小轮，可装纸胶带，与遮蔽纸一起来出并切除。	1	台	否
46	超级万能配色仪	可触摸屏界面，16个读色角度，支持无线连接，单手可操作。超级万能快配色测色仪是汽车修补业内极致领先的测色设备，16个测色角度一键捕获车身颜色，配套全新调漆大师软件，精准配方一触即得。作为全球颜色领导专家，我们拥有25年领先行业的颜色科技和超过5000000的颜色配方。外形尺寸：100mm，测色色差计，电源电压：12V，重量：700g，可触摸屏界面，16个读色角度，支持无线连接，操作简单便捷。可触摸屏界面，16个读色角度，支持无线连接，单手可操作。超级万能快配色测色仪是汽车修补业内极致领先的测色设备，16个测色角度一键捕获车身颜色，配套全新调漆大师软件，精准配方一触即得。作为全球颜色领导专家，我们拥有25年领先行业的颜色科技和超过5000000的颜色配方。外形尺寸：100mm，测色色差计，电源电压：12V，重量：700g，可触摸屏界面，16个读色角度，支持无线连接，操作简单便捷。	1	部	是
47	日光对色灯套装	CRI值（显色指数值）：97，色温：约5600K，亮度：在距离30厘米时22000lux，充电时间：约50分钟，最大亮度下电池使用时间：约70分钟，可操作温度：0-40℃。	1	个	是

48	色棋	1. 四个托盘，尺寸为 20" × 1.75" × 1.25"。 2. 耐用的保护性手提箱 21.5" × 6.12" × 2.5"。 3. 方便计分的编号色棋，棋子直径为 7/16"。	1	个	否
49	调色指南	色扇，色母的使用说明，色母的特点和性质，便于调色，利于修补。	1	套	否
50	调色指南	色母的使用说明，色母的特点和性质，便于调色，利于修补。	1	套	否
51	喷枪快速清洗机	水性涂料和溶剂型涂料系统都适用，配备有手动雾化喷枪，方便清洗喷枪零部件，清洗效率高，可同时清洗 1 把上壶喷枪和 1 把下壶喷枪，脚踏及手动旋转双重控制，方便用户操作，可连接通风管道，排放挥发气体，保证室内空气清洁，动力源：4-6bar，进气口径：法国 G 型快速接头，尺寸：690X360X1020mm.	1	台	否
52	溶剂回收机	全 316 不锈钢结构，整体式设计，外观美观耐腐蚀，微电脑控制及多个传感器设计，保证用户安全，停电保护，超压保护，安全倾倒系统，温度保护等多种安全保护装置及系统，保证操作安全，数字化温度控制，实现温度每度可查，控温更精确。容量：14 升 电源：220V/50Hz，功率：1600W，温度调节范围：50℃-200℃，冷却方式：风冷。	1	台	否
53	工具车	普通三层工具车，移动方便，平稳可靠，简单实惠	12	台	否
54	遮蔽膜	15mmX400mmX20m 60 卷/箱	1	箱	否
55	遮蔽膜	15mmX550mmX20m 50 卷/箱	1	箱	否
56	遮蔽膜	18mmX1500mmX20m 25 卷/箱	1	箱	否
57	遮蔽膜裁切器	40 公分	1	个	否
58	遮蔽膜裁切器	150 公分	1	个	否
59	绉纸胶带	18mmX50m, 48 卷/箱	1	箱	否
60	绉纸胶带	18mmX25m, 48 卷/箱	1	箱	否
61	原子灰搅拌板	20 本/箱	1	箱	否
62	打磨指示剂	套装(手柄+碳粉 30 克)	8	盒	否

63	蓝色全能 高效除油 布	300 片/箱	8	箱	否
64	防尘喷涂 工作服	防尘喷漆用	4	件	否
65	纸漏斗	250 只/盒	1	盒	否
66	纸漏斗水 性漆	100 只/盒	1	盒	否
67	水性漆铝 板	1 盒 100 片	1	盒	否
68	防尘口罩	20 个/盒	5	盒	否
69	可剥型保 护膜	白色	1	桶	否
70	超快蜡	超快蜡	6	瓶	否
71	尼龙塔扣 吸灰干磨 砂纸	6"48 孔, P80、P120、P180、P240、P320、 P400、P500 各一盒	7	盒	否
72	尼龙塔扣 吸灰干磨 砂纸	800×200mm P120、P180、P320、各 2 盒	6	盒	否
73	尼龙塔扣 吸灰干磨 砂纸	80×130mm P80、P180 各 2 盒; P280、P400 各 1 盒	6	盒	否
74	菜瓜布	手磨砂纸卷 115x10M 115x10m FN 320 V	1	盒	否
75	菜瓜布	手磨砂纸卷 115x10M 115x10m SF 800 V	1	盒	否
76	调漆房铺 砖	调漆房区域铺贴 800*800 的抛光砖	35.1	平方	否
77	箱体组合 绕线器(2 气 1 电)	侧板为进口粒子注塑而成, 内含 2 个气鼓 (气管内径: 6.5mm, 外径: 10mm, 工作压 力: 1.4MPa), 1 个电鼓 (AC220V, 6A, 长度: 10M)	7	台	否
78	箱体组合 绕线器安 装吊架	方管和角铁焊接制作	7	个	否
二、汽车喷漆实训基地项目(第二次采购)多媒体教学配置					
1	网络教学 区电脑	1. 处理器类型: 相当于或优于 Intel Core i5-8500 3.0G 9M 6C CPU; 带多向风 扇的计算系统技术。 2. 主板: 相当于或优于英特尔 H370 芯片 组, LED 侦错告警, 为保证品质, 主板需 带原厂统一标识(纸质标签无效)。 3. 内存类型: 不低于 8GB DDR4 (1X8GB)。	30	台	否

	<p>4. 硬盘：不低于 1000G，SMART IV 硬盘故障前自检。</p> <p>5. 显卡：集成显示卡，双屏输出。</p> <p>6. 声卡：Realtek ALC3601 codec，通用音频插孔（3.5 毫米，同一插孔可支持麦克风或耳机或 CTIA 耳麦），支持多音频流，内置音箱。</p> <p>7. 机箱类型：立式机箱，不小于 15L，免工具开启维护，内置音箱。</p> <p>8. 外置 I/O 端口：8 个外置 USB 端口；至少 4 个 USB 3.0 端口；标配串口，可选并口。</p> <p>9. 扩展插槽：不少于 2 个 M.2；1 个 PCI-E x16；1 个 PCI-E x1；可选 1 个 PCI。</p> <p>10. 网络接口：千兆网卡。</p> <p>11. 电源：电源要求 110V/220V/310W 或以上，节能设计，要求与主机同一品牌，以电源标识为准。</p> <p>12. 键盘/鼠标：原厂同品牌标准 USB 筒体中文键盘和抗菌鼠标，抗菌率不低于 99%；</p> <p>13. 显示器：21.5" 宽屏 16:9 LED 背光液晶显示器，VGA, DVI 接口，无 DVI 线缆，200nits, 600:1, 5 百万:1 (动态对比度)，5ms, 1920x1080, 可视角度为水平 90 度/垂直 65 度，100x100 壁挂标准)。</p> <p>14. 可靠性：平均无故障运行时间不低于 105 万小时。</p> <p>15. 噪音值认证：整机噪音值不高于 10.3 分贝。</p> <p>16. 操作系统：Windows 10 home 64 位操作系统。</p> <p>17. 保修：3 年原厂免费上门服务（含显示器、鼠标、键盘等所有部件），原厂 7*24 小时免费 800/400 技术电话支持。</p>			
--	---	--	--	--

2	网络教学区激光超短焦投影机	<p>★1、投影技术: DLP+全激光固态光源技术 (ALPD) , DMD 尺寸≥ 0.55 英寸。</p> <p>2. 标准分辨率: 1280\times800。显示宽高比 16:10。</p> <p>3. 标称亮度: ≥ 3300 流明 (符合 ISO 标准)。</p> <p>4. 对比度: $\geq 20000:1$。</p> <p>★5. 投影距离: 投影 80 英寸画面, 投射距离 (从镜头至白板或墙壁的距离)≤ 48cm。</p> <p>6. 镜头: 固定焦距 (投射比$\leq 0.24:1$)。</p> <p>7. 终端接口: VGA$\times 2$; 视频$\times 1$; S-视频$\times 1$; HDMI$\times 2$; RS232$\times 1$; RJ-45 网络接口$\times 1$; 音频$\times 1$; 麦克风$\times 1$; USB$\times 1$。</p> <p>8. 镜头居中设计, 可投射画面: 80~150 英寸。</p> <p>9. 垂直梯形校正功能$\pm 40^\circ$。</p> <p>10. 具备自动吊装功能。</p> <p>11. 噪音水平: ≤ 28dB (标准工作模式)。</p> <p>12. 整机功耗: 整机功率≤ 235W (节能待机模式< 0.5W)。</p> <p>13. 菜单、操作面板、接口端面板、遥控器均为全中文标注。</p> <p>14. 色域: 达到 BT.709 标准, 色域面积比值$> 110\%$; 平均无故障运行时间 (MTBF) ≥ 5 万小时证书。</p> <p>★磋商时需 提供厂家售后服务承诺函、参数确认函。</p>	1	台	否
3	交互式电子白板	<p>1. 工作原理: 红外感应技术。</p> <p>2. 白板尺寸≥ 100 英寸; 显示比例: 16:10。</p> <p>3. 板面材质: 高耐磨, 不怕变形, 抗强光、抗静电、防粉尘。</p> <p>4. 快捷键: 双边各 18 个, 配彩色图片和中文标题, 直观, 方便老师使用。</p> <p>5. 触摸方式: 无需专用笔, 可用手指、教鞭等任何不透明物体在板上书写和操作电脑界面。</p> <p>6. 连接方式: 通过 USB 线连接, 可直接供电, 无需外接电源。</p> <p>7. 光标速度: 180 点/秒, 反应速度灵敏, 连续快速书写无延时和断笔, 实时响应。</p>	1	套	否

		<p>★8. 磋商时需提供厂家售后服务承诺函、参数确认函。</p>			
4	白板配套软件及资源	<p>1. 软件支持语言：支持简体、繁体、英语三种以上语言版本。</p> <p>★2. 中文标识：软件上的大多数按钮和图标都配有中文标题（不是鼠标移上去才显示的方式），以方便用户迅速、直观地理解按钮或图标的含义，增强软件易用性。所有的下级菜单图标都配有中文标题。</p> <p>3. 提供不少于8种笔，如普通笔、荧光笔、毛笔、排笔、钢笔、纹理笔、竹笔、强调笔等。</p> <p>4. 提供智能笔和工具笔：智能笔能自动修正所画的圆、三角形和多边形；工具笔能将所画的圆、矩形等变化为探照灯、放大镜工具。</p> <p>5. 支持手势识别功能和页面无限扩展功能，手势识别包括图片缩放、PPT上下翻页、白板软件手势擦除等功能。</p> <p>6. 擦除功能：能按需选择不同大小的板擦进行书写内容的擦除，并提供区域擦除和清屏功能。</p> <p>7. 学科绘图：能按学科分类提供至少6门学科的绘图功能，提供绘制多种或多个原子结构图、地理图例与符号、各国国旗、天气符号、坐标系、光学符号、电学符号、力学符号、神经系统符号、运行系统符号、遗传学符号等。</p> <p>8. 实验仪器绘图功能：能提供包括物理、化学等学科常用的实验仪器绘制功能，至少可绘制天平、显微镜、试管、酒精灯、启普发生器、量筒、三角架、木块等50种以上实验仪器。</p> <p>9. 教学工具：提供仿真教学工具：直尺、30°、45°三角尺、量角器、圆规，可在刻度边缘画直线，以上工具可移动、缩放和旋转；量角器、直尺和三角板提供双游标，方便用户测量使用。量角器可以画角度和弧度。</p> <p>★10. 学科工具：汉语拼音、英语词典、三角函数图像、光学实验、元素周期表、乐器工具、几何工具、电路设计工具、化学有机分子三维模型工具等教学常用工具；涵盖语文、数学、英语、物理、化学、历</p>	1	套	否

		<p>史、音乐等学科,超过 30 个以上学科工具。</p> <p>11. 图形智能识别: 能将手绘的图形自动识别成标准图形,能至少识别横线、竖线、正圆、椭圆、矩形、三角形、四边形、五边形等多边形。</p> <p>12. 手写识别: 支持手写识别功能,可以识别中文简体、英文、数字,并对输入文字的大小、颜色、字体、对齐格式进行编辑,并可以任意移动、旋转。</p> <p>13. 页面功能: 可新增页面、删除页面、浏览页面、保存页面和调整页面顺序; 将操作过的页面自动保存,可随时调看之前操作的任何页面,并能再次修改; 能导出保存为多种图片格式,如 gif, jpg, bmp, png 等。</p> <p>14. 背景功能: 用户可以自定义页面背景的颜色和图案,提供多种常用颜色以及图案的背景供用户使用,能至少提供 10 种以上常见作业本,例如汉字田字格、拼音、课文、方格、英文、音乐五线谱等常用的教学背景模板。</p> <p>15. 图片素材: 能提供至少 3000 个以上的各种学科符号和图片素材,图片必需涵盖数学、化学、物理、地理、生物、英语、政治、美术、音乐等学科,并且各科素材数量有准确数值标注。</p> <p>★16. 配套教学资源: 配备单机精品教学资源库,提供树状知识点结构展现形式,知识点结构要求细化到学科、年级、章节并与主流教材保持同步。小学可提供至少科学、数学、语文、英语的教学资源,初中或高中可提供至少数学、生物、化学、物理、地理学科的教学资源。</p> <p>17. 配套网上的资源中心,至少应能提供包括元数据规范、人教版、北师大版、粤教版、苏教版、岳麓版、华师大版等至少 7 种主流教材的资源。能提供中央电教馆教学资源库免费使用。</p> <p>★18. 配套试题工具: 提供近 3 年全国各地高考、主要城市中考试题和答案。可实现试题导入、编辑、重复性检查、对比以及多种组合条件查询、导出及打印,同时可提供智能组卷功能。</p> <p>19. 仿真实验: 配套提供仿真实验软件,</p>		
--	--	--	--	--

		<p>并配备有高校、中学、小学和幼儿的多个实验；实现实验教学与电子白板教学完美结合；实验包括幼儿实验、初高中物理、化学、生物、小学科学、卡诺图、数字逻辑、几何软件等，可以按主流教材的知识点用树状结构进行知识的分类和展开；同时提供实验目的、实验器材、药品、实验步骤、注意事项的讲解，实验的同步练习、探究活动等所需的辅助练习资料和功能；实验数量不少于 100 个；幼儿实验不少于 10 个。</p> <p>20. PPT 批注功能：能使用白板软件直接导入 PPT 文件进行演示，并且保留 PPT 原来的动态页面过渡效果。对 PPT 的批注可以准确保存到 PPT 文件里面，再次打开 PPT 时，批注内容不会错位，并且能独立对每个批注进行编辑和操作。</p> <p>21. word 批注功能：可以对 word 文档进行批注，且批注内容可以保存到原文档中。视频、Flash 动画等批注功能：可对正在播放的视频、Flash 动画等多媒体进行批注。</p>			
5	组合黑板	用于 100 英寸交互式电子白板	1	套	否
6	专业音箱	<p>1. 音箱采用特制扬声器单元。</p> <p>2. 音箱采用两分频设计,重放效果清晰、饱满、柔和,能够很好地表现音乐和还原人声。</p> <p>3. 箱体采用优质中密度纤维板,表面采用白色撒点喷漆,美观且经久耐用。</p> <p>4. 音箱外形小巧、简洁美观、箱体线条流畅、具有现代感、安装方便。</p> <p>5. 网罩采用 0.8mm 至 1.0mm 厚的钢网。</p> <p>6. 音箱自带专用壁挂件,可根据使用要求灵活调整水平、垂直角度。</p> <p>额定/峰值功率: 80W / 320 W</p> <p>额定阻抗: 8 Ω</p> <p>特性灵敏度: 92dB/W/m</p> <p>输出声压级: 111dB/W/m(Conti 117dB/W/m(Peak)</p> <p>额定频率范围: 50~ 20KHz</p> <p>扬声器单元: LF: 8 英寸 HF: 1 英寸</p> <p>丝膜高音</p> <p>箱体材料: 15mm 中密度纤</p>	2	套	否

		维板 输入接口： 接线盒 吊挂点： 专用壁挂 箱体尺寸(mm)： 430(H) ×263 (D) × 241.3(D)			
7	功放	<ol style="list-style-type: none"> 1. 二路有线话筒输入，一路无线话筒输入，一路 USB 型 2.4G 无线话筒输入。 2. 三组线路输入，一路定压广播信号输入。 3. 一组线路输出，一组录音输出，A+B 组功率输出。 4. 话筒、线路的音量可独立调节，话筒高低音 2 段均衡。 5. 具有环保麦克风插口带+48V 幻像电源。 6. 带有 RS232 接口，可实现电脑联机或中控控制。 7. 带有定压广播信号优先播放功能。 8. 保护功能：过流、过载、超温、DC 保护等。 9. 额定功率： 2×110W/8Ω 2×165W/8Ω。 10. 输出功率： 2×220W/8Ω。 11. 峰值功率： 2×300W/8Ω。 12. 输入灵敏度：线路 300mV±30mV；话筒 15mV±3mV。 13. 频率响应： 20Hz~20KHz -3dB,+1dB 	1	台	否
8	老师电脑	<ol style="list-style-type: none"> 1. 处理器类型：相当于或优于 Intel Core i5-8500 3.0G 9M 6C CPU；带多向风扇的计算系统技术。 2. 主板：相当于或优于英特尔 H370 芯片组，LED 侦错告警，为保证品质，主板需带原厂统一标识（纸质标签无效）。 3. 内存类型：不低于 8GB DDR4（1X8GB）。 4. 硬盘：不低于 1000G，SMART IV 硬盘故障前自检。 5. 显卡：集成显示卡，双屏输出。 6. 声卡：Realtek ALC3601 codec，通用音频插孔（3.5 毫米，同一插孔可支持麦克风或耳机或 CTIA 耳麦），支持多音频流，内置音箱。 7. 机箱类型：立式机箱，不小于 15L，免工具开启维护，内置音箱。 	1	个	否

		<p>8. 外置 I/O 端口：8 个外置 USB 端口；至少 4 个 USB 3.0 端口；标配串口，可选并口。</p> <p>9. 扩展插槽：不少于 2 个 M.2；1 个 PCI-E x16；1 个 PCI-E x1；可选 1 个 PCI。</p> <p>10. 网络接口：千兆网卡。</p> <p>11. 电源：电源要求 110V/220V/310W 或以上，节能设计，要求与主机同一品牌，以电源标识为准。</p> <p>12. 键盘/鼠标：原厂同品牌标准 USB 筒体中文键盘和抗菌鼠标，抗菌率不低于 99%。</p> <p>13. 显示器：21.5"宽屏 16:9 LED 背光液晶显示器,VGA,DVI 接口,无 DVI 线缆,200nits,600:1,5 百万:1(动态对比度), 5ms,1920x1080,可视角度为水平 90 度/垂直 65 度, 100x100 壁挂标准)。</p> <p>14. 可靠性: 平均无故障运行时间不低于 105 万小时。</p> <p>15. 噪音值: 整机噪音值不高于 10.3 分贝。</p> <p>16. 操作系统: Windows 10 home 64 位操作系统。</p> <p>17. 保修: 3 年原厂免费上门服务 (含显示器、鼠标、键盘等所有部件), 原厂 7*24 小时免费 800/400 技术电话支持。</p>			
9	无线话筒 U 段	<p>使用 ISM2.4G 自由频段, GFSK 数字调制/解调技术。</p> <p>开机自动搜索发射频率, 毋需用对频操作。</p> <p>具备 PPT 播放翻页功能, 演讲与播放幻灯片可同步进行。</p> <p>发射器带激光笔, 可作电子教鞭之用; 该型号产品发射器通用, 具有音量增益调节功能; 发射器具有多种使用和佩戴方式, 可利用内置拾音头讲话, 亦可外接具备 3.5mm 直插头的头戴麦克风或者领夹麦克风拾音; 发射器采用锂电池供电, 通过 USB 连接线充电, 使用方便。</p> <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 消耗电流: <50mA 2. 频率范围: 2400~2483.5MHz 3. 频率响应: 50Hz-15KHz 	1	个	否

		4. 调制方式: GFSK 5. 输出电平: 2.0V _{p-p} (max) 6. 失真度 THD: 0.1% 7. 音频时延: <1.5ms				
10	多媒体讲台	1. 外形尺寸≥1180*750*970mm (长*宽*高) 2. 材料及加工工艺: 采用 1.2mm~1.5mm 优质精装冷轧钢板, 表面经全自动环保设备浸淋处理后再静电喷塑, 塑面经久耐用。 3. 含教师椅一张。	1	个	否	
11	学生桌椅	单人位, 尺寸≥500mm*600mm*740mm, 配凳子	30	位	否	
12	交换机	24 口全千兆非网管交换机	2	台	否	
13	路由器	无线路由器	1	台	否	
14	无线 AP	千兆端口 5 个, 整机输出功率可达 57w	2	台	否	
15	机柜	22U	1	个	否	
16	空调	3P 吸顶空调, 单冷型。	3	台	否	
17	空调	5P 吸顶空调, 单冷型。	5	台	否	
18	铜管	5 匹空调机铜管	49	米	否	
三、汽车喷漆实训基地项目（第二次采购）配套设备						
1	货架	材质: 冷轧钢板 尺寸: 1500*500*2000mm 层数: 4 层	3	个	否	
2	文化窗帘	汽车文化窗帘	180	平方	否	
4	镜子	厚 5MM, 900*1500MM, 高清镜面,	1	个	否	
5	卫生纸置物架	半自动开关, 抽纸, 卷纸通用, 壁挂式, 可防水	4	个	否	
6	全自动感应烘手器	240*230*240MM, 热风温度 40-50°, 干手时间 15-20S, 额定电压 220V, 额定功率 650-1800W, 断电温度 105°, 电源线长度 800MM	1	台	否	
7	垃圾桶	高 250MM, 上口 260MM, 下口 210MM, 结实耐用, 造型大方、美观	5	个	否	
8	教室办公桌	三聚氰胺板, 尺寸≥1400*700*740mm	1	张	否	
9	教师座椅	带轮子的靠背椅	1	张	否	
10	文件柜	钢结构, 中二斗, 850mm×390mm×1800mm。	3	个	否	
四、汽车喷漆实训基地项目（第二次采购）配套基础建设						
序	品目名称	技术参数	计量数量	数量	单位	是否进口产品
1	金刚砂地面	混凝土平整, 绿色金钢砂, 透明固化剂	742m ²	1	项	否

2	仓库修缮	将原有仓库内墙粉旧墙面清除，重新粉刷新墙漆	60m ²			
3	门窗	门窗修复，密封处理	20 个			
4	钣金区玻璃隔断	钣金区原旧半墙上增加玻璃隔断，1.4 铝合金框体，双层 5 厘钢化玻璃带中空隔断	35.4m ²			
5	空压机房隔断	新建空压机房玻璃隔断带门，1.4 铝合金框体，双层 5 厘钢化玻璃带中空隔断，2.5*4m	10m ²			
6	搬运	原有设备拆除搬迁、由实训楼一迁往实训楼二，设备笨重需用吊机及打墙拆窗	20 套			
7	场地清理	旧原场地清理	777m ²			
8	卫生清洁	卫生清洁及垃圾清理	777m ²			
9	设备安装	全部设备安装调试	1 趟			
10	原墙面处理	旧墙清理及防水加固	1568m ²			
11	墙面天花粉刷	墙面粉刷、天花分色墙体	1568m ²			
12	线路安装	设备、线路、开关、插座、空压机房抽风机等（含本层主控箱控件控制，外线主电缆由校方接入到主控箱 1 米内位置）	777m ²			
13	室内照明	LED 照明光源	777m ²			
14	室内广告制作	背景墙、形象墙、柱子美化及天花吊图（亚克力）等	500m ²			
15	仓库改造	原有卫生间改造拆除卫生间用具，拆除原旧卫生间洗手台、隔板、吊顶、水箱、灯具、卫生间门及垃圾搬运	60m ²			
16	仓库地砖铺设	仓库地面填平、地砖铺设	24m ²			
17	仓库墙面粉刷	仓库墙面粉刷	48m ²			
18	门牌制作	定制	4 个			
19	开门洞	钣金区隔墙封堵门洞、并新开门洞 1.4*2.05m	1 个			

20	多媒体教室隔墙	加气砖砌筑及抹灰人工费，材质及工艺：采用轻质砖、水泥、细沙隔墙，墙体建成后，再批荡、拉平及刮腻子粉	48m ²			
21	钢化玻璃隔断	1.4 铝合金框体，双层 5 厘钢化玻璃带中空隔断	147.3m ²			
22	不锈钢大门	304 不锈钢大门 1.5*2.05m	2 扇			
23	钢化玻璃门	2.5m*2.5m 带边框的钢化玻璃门 1 扇、1.4*2.05m 的钢化玻璃门 2 扇	12m ²			
24	入户广告制作	3*4m 的入户基地宣传背景墙，汽车喷漆实训基地大字，采用亚克力材质	12m ²			

二、商务需求

(一) 合同履行期限（交货期）：60 天（日历日），自合同签订之日起计算。

(二) 交货地点：采购人指定地点。

(三) 质量标准：合格，符合国家与行业规范标准及双方约定的标准。

(四) 质量要求：达到国家、行业规范标准及双方的约定标准。

(五) 验收方式

1. 在交货前，供应商应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。

2. 货物到达现场后，成交供应商应在使用单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。

3. 成交供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。

4. 成交供应商应提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派

遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：

- 4.1 设备技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准；
- 4.2 货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全；
- 4.3 在设备试运行期间所出现的问题得到解决，并运行正常；
- 4.4 在规定时间内交货和验收，并经采购人确认；
- 4.5 产品在安装调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。
- 4.6 供应商提供的货物未达到采购文件规定要求，且对采购人造成损失的，由供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。
- 4.7 采购人需要制造商对成交供应商交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。
- 4.8 产品包装材料归采购人所有。
- 4.9 产品运输过程中的保险由供应商完全负责。

（六）报价要求

本次报价须为人民币报价，包含：产品价、运输费（含装卸费）、保险费、安装调试费、税费等货到采购人指定地点的所有费用。

（七）质量保证及售后服务

1. 产品质量保证期

1.1 供应商须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

1.2 供应商须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，供应商须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

1.3 根据买方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合

要求的材料等，买方应尽快以书面形式通知供应商。供应商在收到通知后最迟 24 小时内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件，24 小时内无法修复或修复后仍不能正常使用的，供应商应提供备品产品。

1.4 在保修期内，一旦发生质量问题，成交供应商在接到维修通知后 2 小时内响应，24 小时内赶到现场进行修理或者更换。买方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由供应商承担。

1.5 成交供应商提供 7*24 小时技术支持和服务，提供 1 年 5×8 小时上门保修，免费更换零配件。

1.6 问题解决后 24 小时内，提交问题处理报告，说明问题种类、问题原因、问题解决中使用的方法及造成的损失等情况。

2. 售后服务

质保期 1 年，货物免费保修期 1 年，时间自最终验收合格并交付使用之日起计算。在保修期内，一旦发生质量问题，成交人保证在接到通知 24 小时内赶到现场进行修理或更换。

3. 服务要求：成交供应商保证成交设备厂商提供终身维修服务。

4. 服务响应：设备出现故障时，成交供应商保证成交设备厂商在 4 小时内提供免费故障咨询服务。

5. 采购清单中免费保修期有特殊要求的按照采购清单中的为准。若厂家有超过期限免费保修期的按厂家方案执行。

（八）付款方式

1. 合同签订后，由成交人提出付款申请，采购人在收到成交人付款申请及发票后，5 个工作日内向成交人支付合同总额的 30% 款项。

2. 货到采购人指定地点，经安装、调试、培训完毕，双方初步验收，在设备试运行 30 天后，由成交人提出付款申请，采购人在收到成交人付款申请及发票后，5 个工作日内向成交人支付合同总额的 65% 款项。

3. 剩余合同总额的 5% 款项作为本项目的质保金，质保期 1 年。

质保期满后，由成交人提出质保金退还申请，采购人在收到成交人提出的质保金退还申请及发票后，5个工作日内无息向成交人支付本项目的质保金。

4. 支付方式均为银行转账。

（九）知识产权

采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，成交供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

（十）培训

1. 成交供应商对其提供产品的使用和操作应尽培训义务。成交供应商应提供对采购人的基本免费培训，使采购人使用人员能够正常操作。

2. 免费为采购人指定的 2—3 名技术人员进行系统操作、维护培训。

（十一）其它

其它未尽事宜由供需双方在采购合同中详细约定。

第四章 评标办法及标准

一、磋商原则

- (一) 坚持公开、公平的原则，公正地对待所有磋商供应商。
- (二) 坚持竞争性磋商文件的所有相关规定，择优定标。

二、磋商程序

(一) 磋商活动由采购代理机构组织，采购人授权磋商小组所有成员集中与潜在供应商在规定时间内、地点进行磋商。

(二) 供应商应委派法定代表人或授权代表参加磋商活动。

(三) 磋商由采购代理机构主持，采购人及供应商代表参加。

(四) 检查密封情况：由供应商代表检查磋商文件的密封情况，并向采购人及所有供应商展示检查结果。

(五) 磋商小组：磋商由采购人或采购代理机构依法组建的磋商小组负责。组成方式详见供应商须知前附表。

(六) 磋商程序

1. 首先由采购代理机构介绍本次磋商的主要情况及供应商需要了解的主要事项。

2. 检查响应性文件密封情况。

3. 磋商小组审阅响应性文件，确定符合进入磋商阶段的供应商名单。

4. 磋商小组所有成员集中与供应商进行磋商。

5. 供应商根据随机抽取的磋商顺序逐家讲解针对本项目的情况、方案、相关承诺等，并回答磋商小组的提问。

6. 围绕磋商要点，磋商小组全体成员集中与供应商进行最后报价磋商。

7. 采购文件中有关要求及合同草案条款有实质性变动的，磋商小组将以书面形式通知所有参加磋商的供应商。

8. 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报

价进行综合评分。

三、磋商纪律

为了加强政府采购的管理和监督,保证招标工作严肃有序地进行,磋商小组成员、采购人及工作人员应共同遵照执行以下纪律:

(一)遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则,维护国家、采购人及供应商的合法权益。

(二)遵照磋商原则,公正、公平地对待所有供应商。

(三)磋商工作按规定程序,在磋商小组内部独立进行。不受任何单位和个人的非法干预或影响。

(四)磋商小组成员与磋商供应商应当执行《采购法实施条例》回避制度。

(五)磋商小组成员应当客观、公正的履行职责,遵守职业道德,对所提出的评审意见承担责任。

(六)磋商小组成员不得与任何磋商供应商或与采购结果有利害关系的人私下接触,不得收受磋商供应商、中介人及其它利害关系人的财物或其它好处。

(七)磋商小组成员和参与评审活动有关的工作人员不得透漏对磋商文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与评审有关的其它情况。不得将评审资料带出评审会场。

(八)为确保评审工作进行,磋商小组全体成员应关闭通讯工具;在评审工作结束前,磋商小组全体成员不得单独活动。

(九)磋商小组不向落标方解释落标(未成交)的原因。

四、资格性审查与符合性审查

由磋商小组成员分别对供应商资格性和符合性进行审查,如果资格性审查或符合性审查没有通过的供应商,不得进入商务和技术评审环节。

(一)资格性审查。依据法律法规和磋商文件的规定,对响应文

件中的资格证明及其它要求等进行审查,以确定供应商是否具备采购文件规定的供应商资格条件。

1. 资格性审查资料表如下:

序	评审因素	评审标准
1	具有独立承担民事责任的能力	提供供应商法人营业执照或事业单位法人证书复印件加盖供应商单位公章
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供 2022 年下半年任意 1 个月的财务报表（资产负债表、利润表）或 2021 年度经会计师事务所审计的财务审计报告,复印件加盖供应商公章。（未满年度要求新成立的企业,以企业成立时间至响应截止时间为准）
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供 2022 年下半年任意 1 个月税收和社保缴费记录,复印件加盖供应商公章。（未满年度要求新成立的企业,以企业成立时间至响应截止时间为准）
4	具有履行合同所必需的设备及专业技术能力	提供书面声明（详见采购文件格式要求）
5	参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录	提供书面声明（详见采购文件格式要求）
6	法律、行政法规规定的其他条件	提供书面声明（详见采购文件格式要求）
7	信誉要求	在中国执行信息公开网（ http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ）没有被列入失信被执行人名单；在信用中国网站（ www.creditchina.gov.cn ）没有列入、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（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）没有被列入政府采购严重违法失信行为信息记录名单。

2. 资格性审查表

序号	评审项目	响应单位 1	响应单位 2	响应单位...
1	具有独立承担民事责任的能力			
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度			
3	具有依法缴纳税收和社保保障资金的良好记录			
4	具有履行合同所必需的设备及专业技术能力			
5	参加政府采购活动前三年内,在经营			

	活动中没有重大违法记录			
6	法律、行政法规规定的其他条件			
7	信誉要求			
结论汇总（通过/不通过）				

（二）符合性审查。依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性、磋商保证金和对磋商文件要求的响应情况进行审查，以确定供应商是满足磋商文件的相关要求。

1. 符合性审查资料表如下：

序号	评审项目	评审标准
1	响应文件	按采购文件的规定编制、装订、签署、盖章
2	磋商保证金	按采购文件的规定提交磋商保证金
3	响应有效期	满足采购文件要求
4	报价	按采购文件规定报价
5	响应项目内容、质量标准、数量、服务承诺等对于采购文件的满足	满足采购文件中的相关要求和在采购人可接受的偏差范围

2. 符合性审查表

序号	评审项目	响应单位 1	响应单位 2	响应单位..
1	响应文件			
2	磋商保证金			
3	响应有效期			
4	报价			
5	响应项目内容、质量标准、数量、服务承诺等对于采购文件的满足			
汇总结果（通过/不通过）				

（二）澄清有关问题。磋商小组在对响应文件的有效性、完整性

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

（三）磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

（四）在磋商过程中磋商的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。

（五）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、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

（六）供应商在磋商时作出的所有书面承诺须由法定代表人或其授权代表签字。

（七）经磋商确定最终采购需求且磋商结束后，供应商应当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或重新做出相关的书面承诺，最后书面提交最后报价及有关承诺（填写《第二次报价明细表》并提交）。已提交响应文件但未在规定时间内进行最后报价的供应商，视为放弃最后报价，以供应商响应文件中的报价为准。

（八）磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价（含有效书面承诺）进行综合评分。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为第一成交候选人的评审方法，以此类推。

供应商总得分为价格、商务、技术等评定因素分别按照相应权重值计算分项得分后相加，满分为 100 分。

(九) 磋商小组各成员独立对每个实质性响应文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分，并根据综合评分情况按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选成交人，并编写评审报告。若综合得分相同的，按最后报价由低到高顺序排列；若综合得分且最后报价相同的，按技术（或服务）部分得分由高到低顺序排列；若综合得分、最后报价、技术（或服务）部分得分均相同的，按商务部分得分由高到低顺序排列。成交价格=供应商报价（二次报价）

五、评分细则表

序	评审因素	评审标准	分值
商务部分（10分）			
1	售后服务方案	<p>根据供应商提供的售后服务方案，包括但不限于售后服务体系、售后服务内容方式、售后服务团队、针对性服务措施等进行综合评审。</p> <p>1. 内容完整且详细，针对性强，可操作性强，符合项目特性，得 10.0 分；</p> <p>2. 内容较完整详细，针对性较强，可操作性较强，比较符合项目特性，7.0 分；</p> <p>3. 内容一般，针对性稍差，可操作性一般，基本上符合项目特性，得 4.0 分；</p> <p>4. 内容粗糙、漏项，不太符合项目的特性，可操作性差，得 1.0 分；</p> <p>5. 不提供，不得分。</p>	10.0
技术部分（60分）			
2	技术参数响应情况	<p>根据供应商对采购文件采购需求各项技术参数的响应情况进行评定。一般条款每有一项不满足扣 1.5 分，“★”条款为重要参数，每有一项不满足扣 3.0 分，扣完为止。</p>	30.0
3	质量保证方案	<p>根据供应商提供的质量保证方案，包括但不限于质量保证体系、质量保证范围、质量保证承诺、质量保证措施等进行综合评审。</p> <p>1. 内容完整且详细，针对性强，可操作性强，符合项目特性，得 10.0 分；</p> <p>2. 内容较完整详细，针对性较强，可操作性较强，比较符合项目特性，7.0 分；</p> <p>3. 内容一般，针对性稍差，可操作性一般，基本上符合项</p>	10.0

		目特性，得 4.0 分； 4. 内容粗糙、漏项，不太符合项目的特性，可操作性差，得 1.0 分。 5. 不提供，不得分。	
4	供货实施方案	根据供应商提供的供货实施方案，包括但不限于总体供货组织安排、货物采购方案、货物包装方案、货物运输方案、货物安装方案、供货应急处置方案等进行综合评审。 1. 内容完整且详细，针对性强，可操作性强，符合项目特性，得 10.0 分； 2. 内容较完整详细，针对性较强，可操作性较强，比较符合项目特性，7.0 分； 3. 内容一般，针对性稍差，可操作性一般，基本上符合项目特性，得 4.0 分； 4. 内容粗糙、漏项，不太符合项目的特性，可操作性差，得 1.0 分。 5. 不提供，不得分。	10.0
5	培训方案	根据供应商提供的培训方案，包括但不限于培训计划、培训预期目标、培训内容、培训考核方案等进行综合评审。 1. 内容完整且详细，针对性强，可操作性强，符合项目特性，得 10.0 分； 2. 内容较完整详细，针对性较强，可操作性较强，比较符合项目特性，7.0 分； 3. 内容一般，针对性稍差，可操作性一般，基本上符合项目特性，得 4.0 分； 4. 内容粗糙、漏项，不太符合项目的特性，可操作性差，得 1.0 分。 5. 不提供，不得分。	10.0
价格分（30.0 分）			
6	报价得分	报价得分=（评标基准价/价格扣除后的磋商报价）*100*报价分值权重。 评标基准价等于有效供应商价格扣除后报价的最小值。	30.0

六、关于政策性优惠

根据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》[财库(2020)46号]的规定，政府关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的实施意见，以及根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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]的相关规定，本项目相应的政府采购政策优惠条件及要求如下：

（一）节能环保清单

1. 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的，其评标价=投标报价*(1-2%)；供应商所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

2. 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单的，其评标价=投标报价*(1-1%)；供应商所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

（二）监狱企业

监狱企业视同小型、微型企业，享受相同的价格扣除优惠政策。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。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，否则不得享受相关扶持政策。

（三）残疾人福利性单位

残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受相同的价格扣除优惠政策；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。残疾人福利性单位的具体标准及要求见“关于促进残疾人就业政府采购政策的通知[财库(2017)141 号]”。属于残疾人福利性单位的，投标时需按照有关要求提供规定的《残疾人福利性单位声明函》[规定格式见“财库(2017)141 号”附件]，并对声明的真实性负责，否则不得享受相关扶持政策。

（四）中小企业

1. 中小企业的认定标准：

1.1 中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业；

1.2 本规定所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业（2011）300 号）；

1.3 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受[财库（2020）46 号]规定的中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

（4）在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受[财库（2020）46 号]规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

（五）具体评审价说明：

1. 供应商符合[财库（2020）46 号]规定的小微型企业报价给予10%（工程项目为3%）扣除，用扣除后的价格参加评审。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%作为其价格分。

2. 供应商为小型和微型企业(含监狱企业和残疾人福利性单位)的情况：

2.1 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 4%(工程项目为 1%)的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.2 适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%作为其价格分。

2.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

2.4 供应商为工信部联企业(2011)300 号文规定的小型 and 微型企业(含联合体)的，必须如实填写“中小企业声明函”(内容、格式见“财库(2020)46 号”附 1)，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

3. 如有虚假骗取政策性优惠，将依法承担相应责任。

第五章 合同文本（样本，仅供参考）

_____项目合同

合同编号：_____

甲 方：_____ (采购人名称)

乙 方：_____ (成交供应商名称)

日 期：_____年_____月_____日

_____ (采购人名称) (以下简称: “甲方”) 通过_____ 采购(采购方式) 确定_____ (成交供应商名称) (以下简称: “乙方”) 为_____ 项目(项目名称) 的_____ 供应商。甲乙双方同意签署《_____ 项目(项目名称) 合同》(合同编号: _____, 以下简称: “合同”)。

一、合同文件

下列文件是构成本合同不可分割的部分:

- (一) 合同条款;
- (二) 报价表;
- (三) 响应文件技术部分;
- (四) 其他(根据实际情况需要增加的内容)。

二、合同范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

三、采购(货物) 内容

根据实际情况填写

四、合同总金额

本合同总金额为人民币_____元(¥_____)。

五、合同履行期限(交货期) 及交货地点

(一) 合同履行期限(交货期):

(二) 交货地点:

六、履约保证金

本项目无履约保证金

七、付款方式:

原则上参照商务需求规定执行, 如有变化, 具体以双方最后签订的合同为准。

八、合同有效期

根据实际情况填写。

九、合同纠纷的解决方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷(请在方框内画“√”选择):

提请仲裁委员会(根据实际情况填写)仲裁

向人民法院提起诉讼

十合同生效

本合同一式_____份,经甲乙双方法定代表人或被授权代表签字盖章,并在甲方收到乙方提交的履约保证金后生效。

甲方: (采购人名称)

乙方: (成交供应商名称)

签字: _____

签字: _____

盖章: _____

盖章: _____

日期: _____年____月____日

日期: _____年____月____日

采购代理机构: 海南通合项目管理有限公司

经办人:

日期: _____年____月____日

合 同 条 款

一、定义

本合同下列术语应解释为：

- (一) “甲方”是指采购人。
- (二) “乙方”是指成交供应商。
- (三) “合同”系指甲乙双方签署的、合同中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。
- (四) “货物”是指根据本合同规定，乙方须向甲方提供的全部产品。

(五) “服务”是指根据本合同规定，乙方承担与货物有关的相关服务，包括但不限于运输、保险、安装、调试、技术支持、售后服务、培训和合同中规定乙方应承担的其他义务。

- (六) 除非特别指出，“天”均为自然天。

二、标准和质量保证

(一) 标准

乙方为甲方提供的货物或者服务应符合采购文件所述的内容，如果没有提及适用标准，则应符合相应的国家标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。

(二) 质量保证

1. 乙方应保证所派遣至本项目工作的人员均符合采购文件的要求及采购人与成交供应商双方约定的标准。
2. 乙方在派驻前对人员进行必要的培训与考核，经考核合格的人员方可派驻进入甲方工作，并接受甲方的领导与工作安排。
3. 乙方向甲方提供的成果书应符合国家、行业及双方约定的要求。

三、知识产权

- (一) 如果甲方在使用乙方服务或服务的任何一部分过程中，第

三方提出服务过程侵犯其专利权、使用权等知识产权，乙方应当修正以避免侵权。

(二) 如果甲方在使用乙方服务或服务的任何一部分过程中，第三方指控服务侵犯其专利权使用权等知识产权，乙方将自费为甲方、答辩，并支付法院最终判决的甲方应支付第三方的一切费用。

(三) 甲方委托乙方开发的服务，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。

五、权利瑕疵担保

(一) 乙方保证对其提供的服务享有合法的权利。

(二) 如甲方使用该服务构成侵权的，则由乙方承担全部责任。

六、保密义务

甲乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。

七、验收方式

按照国家及行业标准进行，具体按照双方签订的合同内容执行。

八、合同修改或变更

(一) 除了双方签署书面修改或变更协议，并成为本合同不可分割的一部分。

(二) 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。

(三) 因特殊情况合同终止，甲方不承担任何赔偿责任。

九、违约责任

双方协商

十、不可抗力

(一) 如果合同双方因不可抗力而导致合同实施延误或合同无法实施，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

(二) 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的客观情况，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

(三) 在不可抗力事件发生后，当事方应及时将不可抗力情况通知合同对方，在不可抗力事件结束后 3 日内以书面形式将不可抗力的情况和原因通知合同对方，并提供相应的证明文件。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行的协议。

十一、合同纠纷的解决方式

(一) 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如协商 30 日内(根据实际情况设定)不能解决，可以按合同规定的方式提起仲裁或诉讼。

(二) 仲裁裁决应为最终裁决，对双方均具有约束力。

(三) 仲裁费除仲裁机关另有裁决外应由败诉方负担。

(四) 如仲裁或诉讼事项不影响合同其他部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其他部分应继续执行。

十二、合同中止与终止

(一) 合同的中止

合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部责令中止的，应当中止合同的履行。

(二) 合同的终止

1. 若出现如下情形，在甲方对乙方违约行为而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可向乙方发出书面通知书，提出终止部分

或全部合同：

1.1 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的期限内提供服务；

1.2 如果乙方未能履行合同规定的其他任何义务；

1.3 如果甲方认为乙方在本合同的竞争或实施中有腐败和欺诈行为。

2. 如果甲方根据上述第 1. 条第一款的规定，终止了全部或部分合同，甲方可以适当的条件和方法购买乙方未能提供的服务，乙方应对甲方购买类似服务所超出的费用负责。同时，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

3. 如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。

4. 该终止协议将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

十三、合同转让和分包

(一) 乙方不得以任何形式将合同转包。

(二) 除经甲方事先书面同意外，乙方不得以任何形式将合同分包。

十四、适用法律

本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

十五、合同语言

(一) 本合同语言为中文。

(二) 双方交换的与合同有关的信件和其他文件应用合同语言书写。

以上合同格式仅供参考，具体以甲乙双方签订的合同为准

第六章 响应文件格式要求

(正本/副本)

政 府 采 购
响 应 文 件
(封面)

项目名称：
项目编号：

供应商名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：_____

联系方式：_____ 联系地址：_____

日期： 年 月 日

一、经济文件

- (一) 磋商一览表
- (二) 报价明细表
- (三) 磋商保证金缴纳证明材料

二、资格文件

- (一) 具有独立承担民事责任的能力。
- (二) 法定代表人身份证明（格式）。
- (三) 法定代表人授权委托书（格式）。
- (四) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
- (五) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
- (六) 书面申明（格式文件，适用申请人的资格要求的 7、8、9 点）。
- (七) 信誉要求。

三、商务文件

- (一) 投标函（格式）。
- (二) 商务条款偏离表。
- (三) 中小企业声明函。
- (四) 监狱企业证明文件。
- (五) 残疾人福利性单位声明函。
- (六) 供应商反商业贿赂承诺书。
- (七) 磋商（诚信）承诺书。
- (八) 诚信履约承诺书。

备注：上述（三）--（五）项，如不符合条件，则不需填写与提供。

四、技术文件

- (一) 技术条款偏离表。
- (二) 针对本项目的技术服务方案。

五、其他

- (一) 供应商基本情况。
- (二) 供应商简介。
- (三) 其他有利于项目的有关资料（业绩、获奖证书等自附）。

一、经济文件

(一) 磋商一览表

项目名称：

项目编号：

本项目总报价 (大小写一致)	大写：
	小写：
合同履行期限 (交货期)	
交货地点	
小微企业	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
监狱企业	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
残疾人福利性 单位企业	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

注：

- 一、报价须为完成本项目的总报价；
- 二、该表可延展；
- 三、小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位必须做出选项，否则视为放弃相关优惠。

供应商名称：（公章）

授权代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

(二) 报价明细表

项目名称：

项目编号：

货币单位：人民币（元）

序号	产品名称	厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价(元)	小计(元)	备注
...								

报价金额合计：大写（人民币）_____小写（人民币）：

¥_____

说明：

1. 请供应商完整填写本表。
2. 该表可扩展，并逐页签字或盖章。
3. 填写不全或超过最高限价或未按规定签字或者盖章的，视为无效报价。

供应商名称：（公章）

授权代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

(三) 磋商保证金缴纳证明

二、资格文件

(一) 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力的法人，需提供企业营业执照或事业单位法人证书，复印件加盖供应商公章。

供应商名称：（公章）

授权代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

(二) 法定代表人身份证明（格式）

致：（采购代理机构）

（法定代表人姓名）在（供应商名称）任（职务名称）职务，是（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商名称：（公章）

授权代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

（附：法定代表人身份证正反面复印件）

(三) 法定代表人授权委托书 (格式)

致: (采购代理机构)

(供应商法定代表人名称)是(供应商名称)的法定代表人,特授权(被授权人姓名及身份证代码)代表我单位全权办理_____项目的磋商、签约等具体工作,并签署全部有关文件、协议及合同。

我单位对被授权人的签字负全部责任。

在撤消授权的书面通知以前,本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

被授权人:

(签字)

供应商法定代表人:

(签字)

(附:被授权人身份证正反面复印件)

供应商名称: (公章)

日期: 年 月 日

（四）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。提供 2022 年下半年任意 1 个月企业财务报表（资产负债表、利润表）或 2021 年度经会计事务所出具的财务审计报告，复印件加盖供应商公章。

供应商名称：（公章）

授权代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

（五）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。提供 2022 年下半年任意 1 个月的企业纳税证明及社会保障金缴纳证明，复印件加盖供应商公章。

供应商名称：（公章）

授权代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

(六) 书面声明 (格式文件, 适用申请人的资格要求的 7、8、9 点)

致: (采购人)

(供应商名称) 郑重声明, 我公司具有良好的商业信誉, 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力, 在合同签订前后随时愿意提供相关证明材料。

我公司同时还声明参加本项目采购活动前三年内, 在经营活动中无重大违法活动记录, 符合《政府采购法》规定的供应商资格条件。我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员未因经营活动中的违法行为受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。没有其他法律、法规规定的其他违法行为。

我方对以上声明负全部法律责任。

特此声明!

供应商名称: (公章)

授权代表: (签字或盖章)

日期: 年 月 日

(七) 信誉要求

1. 供应商提供信用中国网站 (www.creditchina.gov.cn)

1.1 “失信被执行人” 查询结果;

1.2 “重大税收违法失信主体” 查询结果;

1.3 “政府采购严重违法失信行为记录名单” 查询结果。

2. 中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) “政府采购严重违法失信行为记录名单” 查询结果, 提供查询结果网页打印件并加盖供应商公章。

查询时间: 公告报名时间至递交响应文件递交截止时间。

三、商务文件

(一) 投 标 函

致：（采购代理机构）

根据_____（项目名称）（项目编号：_____）的邀请，_____（姓名、职务）代表供应商_____（供应商名称、地址）参加本项目磋商的有关活动。据此函，作如下承诺：

一、同意在本项目采购文件中规定的响应截止日起____天（日历日）遵守本响应文件中的承诺，且在期满之前均具有约束力。

二、具备政府采购相关法律法规规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

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；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 参加此项采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录。

三、具备本项目采购文件中规定的其他资格条件。

四、提供供应商须知前附表规定的全部响应文件，包括响应文件正本____份，副本____份，电子文档____份，磋商一览表____份。

五、已详细审阅全部采购文件（包括采购文件澄清函），理解供应商须知的所有条款的一切内容。

六、完全理解贵方“最低报价不能作为成交的保证”的规定。

七、接受采购文件中全部合同条款，且无任何异议；保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

八、完全满足和响应采购文件中的各项商务和技术要求，若有偏差，已在响应文件中明确说明。

九、如果在磋商后规定的响应有效期内撤回响应文件，贵方可不予退还我方的磋商保证金。

十、愿意提供任何与响应文件有关的数据、情况和技术资料等。

十一、我方已详细审核全部响应文件、参考资料及有关附件，确认无误。

十二、对本次采购内容及与本项目有关的知识产权、技术资料、商业秘密及相关信息保密。

十三、与采购人及采购代理机构无任何的隶属关系或者其他利害关系。

十四、如我司有幸成为本项目的成交供应商，我司愿意支付本次招标代理服务费。

供应商名称：（公章）

授权代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

（二）商务条款偏离表

项目名称：

项目编号：

序	采购文件的商务条款	响应文件的商务条款	偏离	说明
...				

供应商名称：（公章）

授权代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

说明：

1. 本表即为对本项目“第三章 采购需求”中所列商务需求进行比较和响应；
2. 该表必须按照采购文件要求逐条如实填写，根据响应情况在“偏离”栏填写正偏离或负偏离，完全符合的填写“无偏离”。
3. 该表可扩展。

（三）中小企业申明函（货物）

如不是中小微企业则不需提供此项申明

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加_____（单位名称）的_____（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：（公章）

授权代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

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

（四）监狱企业证明文件

如不是监狱企业则不需提供此项

以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为准。

供应商名称：（公章）

授权代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

（五）残疾人福利性单位声明函

如不是残疾人福利性单位则不需提供此项

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）

授权代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

（六）供应商反商业贿赂承诺书

致：（采购人）

为进一步规范经营秩序，维护公平竞争环境，商业贸易的健康有序发展和采购双方的根本利益。构建公平、公开、公正、透明的商业环境，我公司特向贵单位承诺反商业贿赂，具体内容如下：

一、严格遵照法律和有关法规、规章，进行正当商业交往。

二、在本次磋商活动中不以任何名义给予贵公司采购人员回扣，提成等行为。不采取不正当手段获取商业机会或商业利益。

三、不向贵公司采购人员馈赠礼物、现金、有价证券及安排高档宴请、高消费娱乐、旅游活动等。

欢迎监督！以上承诺自签定之日起生效，接受贵单位的监督。

供应商名称：（公章）

授权代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

（七）磋商（诚信）承诺书

致：（采购人）

本公司郑重承诺：

本公司在参加_____（项目名称）的磋商活动中，将按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律、法规的有关规定，遵循公开、公平、公正和诚实守信的原则，作出如下承诺：

一、所提供的一切材料都是真实、有效、合法的。

二、不与采购人、其他供应商或采购代理机构串通磋商，损害国家利益、社会利益或他人的合法权益。

三、不向采购人、磋商小组成员或相关人员行贿，以牟取成交。

四、不以他人名义磋商或者其他方式弄虚作假，骗取成交。

五、不接受任何形似的挂靠，不扰乱政府采购市场秩序。

六、不在磋商中哄抬价格或恶意压价。

七、不在政府采购活动中虚假投诉。

如在本次磋商活动中本公司被发现违反上述承诺行为，愿意接受处罚，并承担相应的法律责任，同时承诺将在二年内不参与贵单位内任何项目的采购活动。

供应商名称：（公章）

授权代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

（八）诚信履约承诺书

致：（采购人）

我公司自愿参与本项目磋商，为了彰显政府采购活动的公平，现本企业郑重承诺：

一、遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则参加本项目磋商活动；

二、所提供的一切材料都是真实、有效、合法的；

三、不与其他供应商相互串通磋商报价，不排挤其他供应商的公平竞争， 损害采购人或其他供应商的合法权益；

四、不与采购人或采购代理机构串通磋商，损害国家利益、社会公共利益 或者他人的合法权益；

五、不向采购人或者磋商小组成员行贿，以牟取成交；

六、不以他人名义磋商或者以其他方式弄虚作假，骗取成交；

七、不出卖资质，让他人挂靠磋商；

八、不恶意压低或抬高磋商报价；

九、不扰乱贵单位政府采购市场秩序；

十、不在磋商后进行虚假恶意投诉。

本公司若有违反本承诺内容的行为，愿意承担法律责任，包括：愿意接受相关行政主管部门作出的处罚。

供应商名称：（公章）

授权代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

四、技术文件

(一) 技术条款偏离表

项目名称：

项目编号：

序	采购文件技术要求	响应文件响应情况	偏离	说明
...				

供应商名称：（公章）

授权代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

说明：

1. 本表即为对本项目“第三章 采购需求”中所列技术需求进行比较和响应；
2. 该表必须按照采购文件要求逐条如实填写，根据响应情况在“偏离”项填写正偏离或负偏离，完全符合的填写“无偏离”；
3. 该表可扩展；
4. 可附相关技术支撑材料。（格式自定）

(二) 针对本项目的技术服务方案

五、其它

(一) 供应商基本情况

供应商名称		法定代表人	
组织机构代码		邮政编码	
授权代表		联系电话	
电子邮箱		传真	
上年营业收入		员工总人数	
基本账户开户行及账号			
税务登记机关			
资质名称	等级	发证机关	有效期
备注	提供营业执照复印件,无营业执照的提供组织机构代码证复印件。		

(二) 供应商简介（格式自定）

(三) 其他有利于项目的有关资料（自附，比如业绩、商务与技术评审项需要的佐证材料等）

保证金退还申请书

致：海南通合项目管理有限公司

我司于 年 月 日对 XXXXXXXX（项目名称），项目编号：XXX 进行了磋商。所提交的保证金人民币¥XXXXXXXX，请贵单位退还时转到以下账户（该账户须与保证金转出账户一致）：

开户名称			
开户银行全称		联系人	
银行账号		联系电话	

供应商名称：（公章）

授权代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

附件：原交（汇）款凭证复印件和营业执照副本复印件（需加盖供应商公章）

注：此申请书应当在递交响应文件时，单独交给项目负责人，自成交通知书发出之日（成交供应商须在合同签订之日起）起5个工作日内，我公司将办理退还保证金的事宜，否则我公司不承担保证金逾期未退还的相关责任

（保证金退还申请书请勿放入响应文件中）