

政府采购 文件

采购项目编号：正衡采竞[2020]014号

项目名称：初中劳动技术、高中通用技术课程耗材

采购人名称：常州市青少年活动中心

常州正衡招投标有限公司

二〇二〇年九月

前附表

项号	内 容 规 格
1	项目名称：初中劳动技术、高中通用技术课程耗材 采购编号：正衡采竞[2020]014号 实施地点：采购单位指定地点 免费质量保证期：1年，1年内有任何质量问题的货物全部无条件换新。 合同履行期限：按采购人要求一周内完成供货。
2	采购人：常州市青少年活动中心 联系人：巢明方 联系电话：13775077758
3	招标代理机构：常州正衡招投标有限公司 地址：常州市钟楼区玉隆花园5号楼1-1 联系人：孙阳 联系电话：0519-85510566
4	谈判保证金数额为：16000元整 户名：常州正衡招投标有限公司 开户银行：招商银行常州北大街支行 账 号：719519902981310901
5	勘查现场与标前答疑： 现场踏勘：本项目不组织现场踏勘，如有需要，投标人可自行勘查现场。 本项目不召开标前答疑会，供应商如采购文件有疑问，须在2020年09月10日17:00前，通过邮箱发送至采购人和正衡公司联系人处。
6	响应文件份数：正本一份、副本二份
7	响应文件提交时间：2020年09月14日13:30-14:00 响应文件提交截止时间：2020年09月14日14:00 响应文件提交地点：常州正衡招投标有限公司二楼开标室 地 点：常州市钟楼区玉隆花园5号楼1-1
8	谈判时间：2020年09月14日14:00 地 点：常州正衡招投标有限公司二楼评标室
9	评审办法：最低评标价法
10	报价次数：不少于2次
11	代理服务费：详见采购文件第五章。 收款人名称：常州正衡招投标有限公司 开户行名称：招商银行常州北大街支行 银 行 帐 号：719519902981310901

目 录

前 附 表.....	2
第一章 总 则.....	7
第二章 响应文件.....	9
第三章 响应文件密封和提交.....	11
第四章 谈判报价.....	12
第五章、谈判、评审、评定成交.....	13
第六章 采购需求.....	16
第七章 格式附表.....	51

竞争性谈判公告

项目概况

常州市青少年活动中心初中劳动技术、高中通用技术课程耗材的潜在供应商应在常州正衡招投标有限公司获取采购文件，并于2020年09月14日14:00（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：正衡采竞[2020]014号

项目名称：常州市青少年活动中心初中劳动技术、高中通用技术课程耗材

采购方式：竞争性谈判

预算金额：总预算：1114850.9元。一标段529319.4元，二标段585531.5元。

采购需求：本项目分为两个标段：详见采购需求

标段	名称	预算
一	3D打印、OM（头脑奥林匹克）、影视梦工厂、建模、木工、陶艺、插花、剪纸、十字绣、烘焙	529319.4元
二	机器人、电子电工、网络组建、金工、篆刻、烙画、三模、茶艺、现代生物	585531.5元

每个供应商可同时投二个标段，但最多只能中一个标段，由各标段投标报价最低的中标候选人中标。若二个标段投标报价最低的为同一个投标人，则该中标候选人可以任意选择一个标段中标，剩余标段则由投标报价次低的投标人作为剩余标段的第一中标候选人。投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

合同履行期限：按采购人要求一周内完成供货。

本项目不接受联合体。

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：无

3.本项目的特定资格要求：

（1）未被“信用中国”网站（WWW.creditchina.gov.cn）或“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单；

（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（包含法定代表人为

同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司），不得参加同一合同项下的政府采购活动。

（3）本项目不接受联合体投标，投标单位中标后不允许转包；

三、获取采购文件

时间：2020年09月8日起至2020年09月10日，每天上午9:00至11:30，下午1:30至5:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：常州正衡招投标有限公司（常州市钟楼区玉隆花园5号楼1-1）

方式：现场获取，或将符合要求的报名资料扫描件和标书费汇款凭证一并发送至邮箱：3415909493@qq.com。报名时须提供以下资料：1、《投标报名申请表》一份，格式见附件（原件）；2、营业执照副本（复印件加盖投标人单位公章）；代理机构审核无误后发送采购文件。

售价：人民币伍佰元整（**现金、支付宝缴纳或汇至保证金账户**），招标文件售后一概不退。

收款人名称：常州正衡招投标有限公司

开户行名称：招商银行常州北大街支行

银行账号：719519902981310901

四、响应文件提交

截止时间：2020年09月14日14:00（北京时间）

地点：常州正衡招投标有限公司二楼开标室

五、开启

时间：2020年09月14日14:00（北京时间）

地点：常州正衡招投标有限公司二楼评审室

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、谈判保证金

保证金数额：**人民币16000元整**（汇款单上请注明项目编号）

保证金**到账截止日期**：2020年09月14日14:00前

收款单位：常州正衡招投标有限公司

银行账号：719519902981310901

开户银行：招商银行常州北大街支行

保证金交纳方式：银行电汇或转帐（**拒绝以个人名义交纳或者以现金方式交纳**）。

投标单位必须自行将保证金从公司账户按规定方式和时间交至上述指定帐户并到账，禁止第三方代交保证金，否则将被视为无效响应，其投标文件将被拒绝。

八、现场踏勘和标前答疑会：

现场踏勘：本项目不组织，投标人可自行勘查现场。

本项目不召开标前答疑会，供应商如招标文件有疑问，须在 2020 年 09 月 10 日 17:00 前，以书面形式提交至采购人和正衡招投标公司联系人处。

九、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：常州市青少年活动中心

地址：常州市东横街 26 号

联系人：巢明方

电话：13775077758

2. 采购代理机构信息

名称：常州正衡招投标有限公司

地址：常州市钟楼区玉隆花园 5 号楼 1-1

3. 项目联系方式

项目联系人：孙阳

电话：0519-85510566

附件：

投标报名申请表

项目名称：

项目编号：

投标单位全称（公章）：	
<p>现委托_____（被授权人的姓名）参与常州正衡招投标有限公司该项目的投标报名工作。项目招投标过程中答疑补充等相关文件都须投标单位在相关网站上下载，本单位会及时关注相关网站，以防遗漏，并承诺不以此为理由提出质疑。</p> <p style="text-align: center;">法人代表人（签字或盖章）：</p>	
被授权人姓名：	联系电话：
第二代身份证号码：	
接收招标文件指定电子邮箱：	
注：本表内容均需填写，并以扫描件形式发送至代理机构邮箱。	
注：本表以上内容填写均需打印，以下内容需由被授权人本人填写。	
报名时间：	年 月 日 时 分
被授权人签字：	

***注：投标人应完整填写表格，并对内容的真实性 and 有效性负全部责任。**

第一章 总 则

一、采购项目：

初中劳动技术、高中通用技术课程耗材

二、供应商的资格要求：

见邀请书。

三、谈判费用

供应商应自行承担其编制、提交响应文件以及参加竞争性谈判活动所产生之一切费用。无论竞争性谈判活动中的做法和结果如何(包括采购单位决定取消采购的),采购人和采购代理机构对上述费用不负任何责任。

四、谈判文件

1、谈判文件的组成

本文件及依法对本文件所作的书面更正内容均为谈判文件的组成部分。

2、谈判文件的更正

参加竞争性谈判的供应商若认为谈判文件的资格要求和技术要求有倾向性或不公正性,可以在**前附表规定的时间**以书面形式向我公司提出。对于没有提出澄清要求又参与了该项目投标的供应商将被视为完全认同该谈判文件,报价截止期后不再受理针对谈判文件的相关质疑和投诉。

谈判文件各项条款最终解释权归常州正衡招投标有限公司,供应商对采购代理机构提供的谈判文件所做出的推论、解释和结论,采购代理机构概不负责。供应商由于对谈判文件的任何推论和误解以及采购代理机构对有关问题的口头解释所造成的后果,均由供应商自负。

采购代理机构有权对已发出的谈判文件进行必要的澄清或修改,并以更正公告形式通知所有供应商。

采购代理机构可视具体情况,延长响应文件提交截止时间和谈判时间,并将此变更以公告形式通知所有谈判文件收受人。

公告通知以常州市政府采购网和常州正衡招标网所发布的为准。

3、谈判文件中第六章以及供应商资格要求由采购人负责制定,对该部分内容有询问或者质疑(投诉)的,由供应商向采购人书面提出,由采购人负责接收和回复。

五、供应商的义务

1、供应商应当认真阅读谈判文件,完全明了采购项目之名称、用途、数量、质量和交货日期,完全明了供应商所应具备的资格条件。

2、供应商应当按照谈判文件的要求编制响应文件。响应文件应对谈判文件提出的实质性要求和条件作出完全响应。

3、供应商应在响应文件提交截止时间前,将密封的响应文件送达指定地点。

4、供应商不得相互串通谈判报价，不得排挤其他供应商的公平竞争，损害采购人或者其他供应商合法权益。供应商不得与采购人串通，损害国家利益，公众利益或者他人的合法权益。

5、供应商在响应文件提交截止时间前，对所提交的响应文件可以补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容为响应文件的组成部分。

第二章 响应文件

六、响应文件组成

一式三份，一份正本，二份副本。响应文件应当符合谈判文件的要求，并应包括但不限于下列内容。

1、供应商情况说明：

供应商简介（含供应商规模、技术能力及装备水平等）、人员情况、典型项目介绍。

2、供应商资格审查材料，证明供应商符合资格要求的证明材料包括但不限于以下材料（所有项目若有缺失或无效将可能导致无效响应且不允许在响应文件提交截止后补正。响应文件中提供复印件加盖公章，需“原件核查”的须在投标截止前将相关原件或公证件带至开评标现场，否则视作无效响应）：

1) 响应函（附件一）；

2) 法定代表人或自然人参加开标会的提供：

法定代表人或自然人资格证明书（原件，附件二）和本人身份证；

委托代理人参加开标会的提供：法定代表人或自然人资格证明书、授权委托书（原件，附件三）和本人身份证（必须为本单位正式员工，并提供开标前近3个月社保缴费证明）；

3) 营业执照副本；

4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；

5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录的书面声明；

6) 未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、严重失信行为记录名单（联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良应用记录），（该项无需投标人提供，由采购人或招标代理机构现场查询）；

7) 提供上年度财务报表（复印件，成立不满一年不需提供）；

提供依法缴纳税收的相关材料（如纳税证明材料等）；

提供依法缴纳社会保障资金的相关材料（如社保缴纳证明材料等）；

8) 供应商资格要求涉及的其它证明材料。

3、谈判报价：

谈判报价的具体要求见谈判文件第四章。

4、项目技术和实施方案，应当包括但不限于如下主题：

1) 项目技术方案；

2) 项目组织实施方案和管理计划；

3) 培训方案（含培训承诺中的所有培训，费用均由供应商负担）；

4) 技术支持、售后服务方案；

5) 优惠条款或承诺；

6) 其他。

5、其他评审相关材料：

1) 供应商应提交各类证明资料；

2) 供应商参与本项目的技术人员一览表（提供姓名、学历、年龄、资质证书情况、以往参加类似项目情况、在本项目中的责任等），明确负责本项目的项目经理、技术负责人，提供项目经理、技术负责人、本项目技术人员的劳动合同和社保缴费记录证明；

3) 供应商相关荣誉证书资料；

4) 其他相关材料。

七、供应商应认真检查谈判文件的内容是否齐全，如有遗漏，应及时向采购代理机构索取，否则责任自负。

八、响应文件的制作应当符合以下要求

1、供应商应准备胶装的响应文件正本壹套，副本贰套并胶装，在每一份响应文件上要明确注明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本内容有差异，以正本为准。

2、响应文件正本必须打印。供应商应按要求，在正本规定的地方加盖单位公章或由供应商法定代表人（或其委托代理人）签字，副本可通过正本复印。

3、全套响应文件应无修改和行间插字。

4、谈判报价清晰准确，不存在影响其他供应商评分的严重错误。

九、谈判保证金

1、供应商必须按要求在响应文件提交截止时间前向采购代理机构交纳投标保证金**16000元整**（以到账为准），对于未能按要求提交投标保证金的响应文件，采购代理机构将视为不响应采购文件要求而拒绝。

2、未中标供应商的投标保证金在中标通知书发出后5个工作日内，中标人的投标保证金将在合同签约完毕后5个工作日内，以银行转账方式退回（无息）。

3、投标保证金应是银行转账或汇款。

4、供应商出现下列情况之一，**谈判保证金将被没收：**

1) 在投标有效期内，供应商撤回其响应文件的；

2) 供应商中标后不按采购文件规定提交履约保证金的；

3) 中标后无正当理由不与采购人签订合同的；

4) 供应商提供的有关资料、资格证明文件被确认是不真实的或供应商之间被证实有串通（统一哄抬价格）、欺诈行为；

5) 供应商被证明有妨碍其他人公平竞争、损害代理机构或者其他供应商合法权益的；

6) 存在违法违规行为的。

第三章 响应文件密封和提交

十、响应文件的密封与标志

- 1、供应商应将响应文件密封。
- 2、所有封袋上都应写明供应商名称、采购项目名称，采购项目编号，年月日。
- 3、所有响应文件都必须在封袋骑缝处加盖供应商公章。
- 4、供应商违反上述规定的，其响应文件将被作为无效响应文件，不予拆封和参加评审。

十一、响应文件提交，截止时间和地点

供应商须在竞争性谈判采购公告规定的响应文件提交截止时间之前在指定地点将响应文件提交给采购代理机构。

投标人在提交投标文件时须提供法定代表人或代理人身份证原件，未提供的，采购代理机构不接受其投标文件，不予参加开标和评审。

十二、响应文件的修改和撤回

在响应文件提交截止时间之前，供应商可以对所提交的响应文件进行修改和撤回，但所提交的修改或撤回通知必须按谈判文件的规定进行编制、密封、标志（在包封上标明“修改”或“撤回”字样，并注明修改或撤回的时间）和提交。响应文件提交截止时间之后，供应商不得修改或撤回响应文件。

第四章 谈判报价

十三、投标总价应包括但不限于招标文件所确定的招标范围相应货物或者服务的供货、包装、运输、保险、安装调试管理、劳务、培训、办公设备、设备、安装调试、技术指导、备品备件、文件资料、工具、耗材、运送工具及耗材、利润、风险、税金及政策性文件规定等各项应有费用，以及为完成该项货物或者服务项目所涉及的一切相关费用。

十四、投标报价方式

1、供应商应按照谈判文件中提供的格式完整、正确填写开标一览表（不可以手写，必须打印）。开标一览表中的报价应与分项报价表的总价完全一致，如有不一致的，以开标一览表的报价为准。

报价货币为人民币，评标时以人民币为准。

2、供应商应按照谈判文件规定格式填报投分项报价表。

3、培训服务费用报价：由各供应商根据企业自身情况自行决定是否单列。如供应商单列培训费用，则自行将谈判文件所提供的“分项报价表”格式扩展。

4、售后服务费用报价：同上。

5、供应商需对每部分报价包含的服务内容进行明确说明。如有特别承诺，也需明确说明。

6、本项目的最高限价为一标段 529319.4 元，二标段 585531.5 元，项目总价高于最高限价的作为无效响应处理。

7、谈判报价次数：本项目不少于二次报价，响应文件的谈判报价作为首次报价，在谈判小组评审谈判结束后，**供应商至少还有一次报价机会**。所有继续参加谈判的供应商在规定时间内提交最终报价。

8、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

第五章、谈判、评审、评定成交

十五、答疑，谈判会议时间和地点

响应文件提交截止的时间即为谈判会议时间：见前附表。

谈判会议地点：见前附表。

十六、评审、评定成交方法

本项目采用最低评标价法，响应文件满足谈判文件全部实质性要求且最终报价最低的供应商为成交供应商。

十七、响应文件出现下列情况之一的，将作为无效响应文件处理，无效响应文件不予参加评审。

- 1、响应文件未按规定标志、密封、盖章的；
- 2、响应文件未加盖供应商公章的；
- 3、法定代表人资格证明书或授权委托书未提供的、无投标人公章的、无法定代表人或委托代理人签字或盖章的、非原件的；
- 4、供应商未通过报名的或者在名称上和法人地位上与报名情况发生实质性的改变的；
- 5、供应商不符合采购文件中规定资格要求的，或者资格要求证明材料提供不齐全的；
- 6、响应文件未按采购文件规定的格式、内容和要求编制；
- 7、供应商在一份响应文件中，对同一采购项目报有两个或多个报价，且未书面确定以哪个报价为准的；
- 8、供应商在谈判报价中存在严重错误；
- 9、响应文件材料所述情况和所附相关资料不实的；
- 10、供应商以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。
- 11、逾期送达的响应文件；
- 12、未按采购文件要求交纳谈判保证金的；
- 13、供应商的最终报价超出采购预算或者最高限价的；
- 14、不符合采购文件规定的其他实质性要求的；
- 15、法律、法规和采购文件规定的其他无效情形，或者其他被谈判小组认定无效的情况。

十八、评审、评定成交

评审由采购代理机构依法组建的谈判小组负责。由谈判小组出具书面评审报告并推荐成交供应商。

十九、响应文件的澄清

1、为了有助于响应文件的审查、评价和比较，谈判小组可以书面方式要求供应商对响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或者补正。

2、响应文件中的大写金额和小写金额不一致时的，以大写金额为准；单价乘数量不等于总价，数量符合谈判文件要求，以单价计算金额为准；单价金额小数点有明细错位的，应以总价为准，并修改单价；**缺项漏项或者数量不符合谈判文件要求的作为无效响应文件处理**；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。

3、所有澄清或说明必须以书面方式正式为之，由法定代表人或其代理人的签名或盖章。

4、供应商拒不按照谈判小组要求作出澄清、说明或者补正的，作为无效响应处理。

二十、评审中作为终止竞争性谈判活动的情况

1、因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；

2、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

3、供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

4、因重大变故，采购任务取消的。

二十一、授予合同，合同条款

1、成交供应商应当在成交公告发出之日起的三十日内与采购人签订合同。

2、成交供应商应按采购人要求的时间、地点派代表前来与采购人具体商谈签订合同。谈判文件、成交供应商的响应文件及澄清文件等，均为签订合同的依据。

3、采购人在授予合同时有权对“响应文件”中的货物及配置在合法范围内进行调整。

4、成交供应商因不可抗力导致无法按期签订合同的，应当在不可抗力发生之日起5日内提出，并提供书面证据，采购人及成交供应商互不承担任何责任及损失。如成交供应商无正当理由未按期签订合同的，视为自动放弃中标资格，并承担违约责任。

5、中标人与采购人签订合同后的2个工作日内，市本级预算单位采购人在“财政一体化系统”、县区级预算单位或者驻常高校等单位采购人在“政府采购交易管理平台”录入合同信息并上传附件，上传后同步在常州市政府采购网公示项目合同，并由采购人将双方签订盖章的纸质合同一份送到正衡招投标有限公司备案。合同备案后，正衡招投标有限公司在5个工作日内退还中标人的投标保证金。

6、货款支付：经验收合格后支付合同价的95%，余款2020年12月10日前付清。

二十二、代理服务费：

(1) 服务费按照下列标准**分标段**收取并由中标人承担，中标人应在领取中标通知书时将代理服务费付至采购代理机构收取投标保证金的帐户。

(2) 代理服务收费标准

费率	服务类型	货物类
预算金额（万元）		
100（含，下同）以下		1.5%
100-500		1.1%
500—1000		0.8%
1000-5000		0.5%
.....	

(3) 代理服务收费按差额定率累进法计算。

(4) 服务收费按上述计算方法不足人民币 3000 元的，按人民币 3000 元收取。

(5) 中标人如果未按规定交纳代理服务费，代理机构将没收其投标保证金，并保留诉讼的权利。

二十三、诚信投标、服务

若供应商响应文件中提供虚假材料或虚假承诺（包括虚假响应）的，或不按承诺履行合同的，将按以下方式处理：

社会项目将在正衡公司网站曝光台曝光，曝光期限内不得参加正衡公司组织采购项目的投标；

政府采购项目将按《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》（常财规[2017]6号）对失信行为惩戒。

第六章 采购需求

标段一：

1. 3D 打印专业

功能需求：教学需求							
序号	设备名称	参数	单位	单价	数量	总价	备注
1	美纹纸胶带	3D 打印机专用/蓝色耐高温胶纸 加热床板专用 48mm*30m 国产	卷		1		
2	透明封箱胶带	马培德 Maped48mm*30 米 775510/大	卷		1		
3	打磨抛光板	四面抛光块刷条	条		5		
4	一次性杯子	喇叭花 230ml 透明塑料杯 100 只	包		1		
5	面巾纸	洁柔 粉 Face 柔韧 3 层 120 抽面巾纸*20 包 无香 M 号纸巾	袋		1		
6	收纳箱	纳份爱 R38X5FFS 加厚特大号收纳箱盒塑料抽屉式 收纳柜（优雅蓝）	组		1		
7	磁铁	3M 薄型 15*2mm 吸铁石（1 件 10 片）	件		10		
8	防刮 A4 切割垫	多彩哈泥 22*30	块		10		
9	椴木层板	100mm*100mm*2mm 厚 5 张装	组		100		
10	椴木层板	100mm*100mm*3mm 厚 5 张装	组		100		
11	椴木层板	150mm*150mm*2mm 厚 1 张装	张		100		
12	桌面级 3D 打印机	SH155L（3 合 1）/黑色/3D 打印+激光雕刻+激光切割	台		1		
13	原装 3D 打印机喷头	MakerBot Z18 打印机用	个		1		
14	平板电脑	华为荣耀平板 5 32G 10.1 英寸 八核心 wifi	台		1		
15	打印机	HP LaserJet 1020/Q5911A	台		1		
		合计					

2. 头脑奥林匹克专业

功能需求：教学需求							
序号	设备名称	参数	单位	单价	数量	总价	备注
1	金色丙烯颜料	马力牌 250ml	瓶		60		
2	丙烯颜料（大红）	马力牌 4500 丙烯颜料 100ml	瓶		144		
3	丙烯颜料（黑）	马力牌 4500 丙烯颜料 100ml	瓶		144		
4	丙烯颜料（钛	马力牌 4500 丙烯颜料 100ml	瓶		288		

	白)					
5	丙烯颜料(湖蓝)	马力牌 4500 丙烯颜料 100ml	瓶	144		
6	丙烯颜料(中绿)	马力牌 4500 丙烯颜料 100ml	瓶	144		
7	丙烯颜料(紫)	马力牌 4500 丙烯颜料 100ml	瓶	144		
8	丙烯颜料(桔红)	马力牌 4500 丙烯颜料 100ml	瓶	144		
9	丙烯颜料(柠檬黄)	马力牌 4500 丙烯颜料 100ml	瓶	144		
10	丙烯颜料(熟褐)	马力牌 4500 丙烯颜料 100ml	瓶	144		
11	kt 板(白)	240cm*90cm	张	550		
12	kt 板(黑)	240cm*90cm	张	250		
13	卡纸(粉红)	53cm*38cm	张	400		
14	卡纸(黑)	53cm*38cm	张	600		
15	卡纸(浅绿)	53cm*38cm	张	400		
16	卡纸(白)	53cm*38cm	张	600		
17	卡纸(浅蓝)	53cm*38cm	张	400		
18	卡纸(红)	53cm*38cm	张	200		
19	卡纸(浅黄)	53cm*38cm	张	300		
20	卡纸(黄)	53cm*38cm	张	300		
21	A4 纸	A4	包	10		
22	米尺	1m	把	20		
23	美工刀	得力美工刀	把	20		
24	剪刀	张小泉	把	20		
25	笔刷	大, 驰凤油漆刷 2.5 寸	个	50		
26	笔刷	中, 马利牌 G1716, 11#	个	10		
27	笔刷	小, 马利牌 G1716, 4#	个	10		
28	胶棒	11mm	根	1000		
29	双面胶	1cm 宽	卷	300		
30	不织布(红 50#)	85CM*100CM	张	300		
31	不织布(深灰 67#)	85CM*100CM	张	300		
32	不织布(白)	85CM*100CM	张	100		
33	不织布(浅蓝 198#)	85CM*100CM	张	300		
34	不织布(咖啡 54#)	85CM*100CM	张	300		
35	不织布(粉紫 107#)	85CM*100CM	张	300		

36	不织布(黄)	85CM*100CM	张	300		
37	不织布(浅绿 22#)	85CM*100CM	张	300		
38	不织布(黑)	85CM*100CM	张	400		
39	24色不织布	45CM*45CM	包	30		
40	垃圾袋(黑)	大垃圾袋大号 70*90	个	200		
41	洗笔水桶	多功能颜料水桶	个	20		
42	一次性纸杯	妙洁	个	800		
43	纸藤(深咖啡)	宽 11CM	米	1000		
44	纸藤(黄)	宽 11CM	米	1000		
45	纸藤(玫红)	宽 11CM	米	1000		
46	纸藤(翠绿)	宽 11CM	米	1000		
47	纸藤(粉红)	宽 11CM	米	1000		
48	纸藤(淡蓝)	宽 11CM	米	1000		
49	纸藤(浅紫)	宽 11CM	米	1000		
50	纸藤(黑)	宽 11CM	米	1000		
51	订书机	得力大号	个	15		
52	PVC管	GY305-16	根	100		
53	高弹毛绒球	2CM混色(100个/包)	包	50		
54	热熔胶枪	龙韵 80-120 双恒温胶枪	把	20		
55	透明带盖收纳 盒	25CM*37CM*14CM (8.5L)	只	35		
56	吸管	100/袋	个	50		
57	牙签	200根	包	80		
58	回形针	得力 100只	盒	100		
59	标贴纸	100张/包	张	1		
60	彩色扭扭棒	鲜艳混 200根/包	包	5		
61	彩色扭扭棒	浅色混 200根/包	包	5		
62	彩色扭扭棒	金葱混 200根/包	包	10		
63	手持微型电动 缝纫机	缝纫机+专用线盒+电源+11机针	个	12		
64	平板	华为 M6(银钻灰+WIFI+128G)	台	2		
65	直播支架	1.7米配两用夹+多功能遥控器	个	2		
66	纯棉花布 13#	宽幅 160cm, 长 50cm	块	10		
67	纯棉花布 10#	宽幅 160cm, 长 50cm	块	10		
68	纯棉花布 8#	宽幅 160cm, 长 50cm	块	10		
69	纯棉花布 6#	宽幅 160cm, 长 50cm	块	10		
70	纯棉花布 5#	宽幅 160cm, 长 50cm	块	10		
71	纯棉花布 2#	宽幅 160cm, 长 50cm	块	10		
72	纯棉花布 1#	宽幅 160cm, 长 50cm	块	10		
73	纯棉花布日系	宽幅 160cm, 长 50cm	块	10		

	6#					
74	纯棉花布日系 51#	宽幅 160cm, 长 50cm	块	10		
75	纯棉花布日系 53#	宽幅 160cm, 长 50cm	块	10		
76	蕾丝花边 8#	宽度: 1cm	米	100		
77	蕾丝花边 6#	宽度: 1.5cm	米	100		
78	拼布尺	A 款	把	20		
79	水溶笔	蓝色	支	20		
80	软尺		个	20		
81	缝纫宝塔线 (红色系)	5 个/包	包	10		
82	缝纫宝塔线 (灰色系)	5 个/包	包	10		
83	缝纫宝塔线 (绿色系)	5 个/包	包	10		
84	缝纫宝塔线 (黄色系)	5 个/包	包	10		
85	缝纫宝塔线 (蓝色系)	5 个/包	包	10		
86	缝纫宝塔线 (紫色系)	5 个/包	包	10		
87	金尾免穿缝衣 针	3.6+3.8+4.2 厘米各 40 根共 120/包	包	10		
88	超轻粘土(黑)	卡乐优 100 克/包	包	10		
89	超轻粘土(肤)	卡乐优 100 克/包	包	20		
90	超轻粘土(咖)	卡乐优 100 克/包	包	10		
91	衣服支架		个	100		
92	桐木条	3mm*3mm*50cm	根	1000		
93	桐木条	4mm*4mm*50cm	根	1000		
94	液压机械手臂	气压针筒爪子	个	120		
95	两通道液压挖 掘机		个	120		
96	四通遥控小车	定制	辆	24		
97	电子沙漏套件	蓝色散件+电源线+电源	个	50		
98	LED 心形流水 灯	七彩整套 (不含外壳)	个	50		
99	遥控充电电动 塔吊	88cm 无线版 6 通道	个	1		
100	5 号电池	南孚	节	600		
101	遥控器纽扣电 池	CR2032	颗	250		

102	电动缝纫机	芳华 700	台	2		
103	双通六角铜柱	M3*40	个	600		
104	圆头螺丝	M3*8	个	2000		
105	钻头	3.2mm	个	10		
106	钻头	3.5mm	个	10		
107	椴木板	10*20*0.2 厘米	张	200		
108	超轻粘土工具 套装	新手装	套	2		
109	小水桶		个	6		
110	镀锌铁丝	19 号 1.0mm	米	234		
111	老虎钳	7 寸	个	20		
112	电烙铁	安立信 936A (套餐一)	套	6		
113	锡丝	白猴 1mm900g	卷	10		
114	拖线板	公牛 609 六插五米	个	6		
115	白胶	得力 40ml	瓶	100		
116	无线领夹话筒	先科 (SAST) OK-69、一拖八(注:领夹话筒线 1 米长)	套	1		
117	无线蓝牙领夹 话筒	塞宾智麦无线蓝牙麦克风 vlog 手机视频收音网红 直播短视频拍摄录音设备唱歌神器电容麦	套	1		
118	全向麦克风	MAXHUB 全向麦克风 BM21 蓝牙无线远程视频 会议 USB 3.5mm 接口会议配件	套	1		
119	小蜜蜂麦克风	不见不散 (See me here) K8 爵士黑 迷你扩音器	个	2		
120	转换线	毕亚兹 1 米 3.5mm 公对公车载连接线/手机电脑 音响功放转换线 Y3	根	2		
121	转接线	华为 Type-C 转换头 3.5mm 耳机音频线 白色(安卓 口)	根	2		
合计						

3. 影视梦工厂专业

功能需求：教学需求							
序号	名称	型号	单位	单价	数量	总价	备注
1	TF 卡	闪迪 128GB TF 存储卡 U3 C10 V30 A2 4K 至尊超极速 移动版内存卡 读速 170MB/s			4		
2	固态硬盘	三星 (SAMSUNG) 1TB SSD 固态硬盘 M.2 接口 (NVMe 协 议) 970 PRO (MZ-V7P1T0BW)			1		
3	SSD 套装	金士顿 A400 系列 sata3.0 120/128G+sata 线			4		
4	三脚架	曼富图 (Manfrotto) MKBFRTC4-BH Befree Advanced 碳纤维旋锁三脚架云台套装			1		

5	转换插头	公牛大功率插座 16A 电源接线板转换器 104D 1 位总控全长 1.8 米-10A 插头			3		
6	镜头	佳能 (Canon) EF 85mm f/1.2L II USM 远摄定焦单反镜头			1		
7	uv 镜	B+W uv 镜 滤镜 72mm UV 镜			1		
8	无人机配件	DJI 大疆 无人机 “御” Mavic 2 专用配件 降噪螺旋桨 桨叶 (一对)			4		
9	图传设备	猛玛小玛 400S-HDMI+SDI 双接口 120m 无线图传			3		
10	便携包	猛玛无线图传系列-配件-猛玛图传 小玛 400S 便携包			3		
11	切换台	cast R8 多网聚合便携导播台 8 路视频切换台导播直播一体机			1		
12	U 盘	闪迪 (SanDisk) 256GB USB3.1 至尊超极速固态 U 盘 CZ880			3		
13	充电套装	绿巨能 (Iilano) 索尼电池 NP-F970 电池 QC3.0 快充充电器套装 (电池*2 充电器*1)			3		
14	内存	芝奇 (G. SKILL) 16GB (8G×2) 套装 DDR4 3600 频率 台式机内存条-焰光戟 RGB 灯条 (C18)			4		
15	电池	南孚 (NANFU) 5 号碱性电池 40 粒 聚能环 2 代			4		
16	宣传片制作				1		
		合计					

8. 建模（建筑模型）专业

序号	设备名称	参数	单位	单价	数量	总价	备注
1	钢尺 (30cm)	DL8030	把		15		
2	三角板 (40cm)	得力	套		15		
3	圆规 (五件套)	得力 (5 件套-8604)	个		15		
4	剪刀	日美 (长 19.5cm)	把		20		
5	木工什锦锉刀套装	3*140mm 粗齿木锉 6 支装	套		4		
6	A4 彩色卡纸 (含黑白色)	元浩 230 克 50 张/包	包		100		
7	A3 彩色卡纸 (含黑白色)	元浩 230 克 20 张/包	包		200		
8	A3 DIY 建筑沙盘景观模型材料	灰底白卡纸 纸板 2mm 厚	张		100		
9	黑色卡纸 A3	元浩 230g 20 张/包	包		30		

10	黑色卡纸 A4	元浩 230g 50 张/包	包	30		
11	白色卡纸 A3	元浩 230g 20 张/包	包	50		
12	白色卡纸 A4	元浩 230g 50 张/包	包	50		
13	五色混装灰卡 A4	230g (深灰、水泥灰、青灰、烟灰、浅灰) 50 张/包	包	30		
14	五色混装灰卡 A3	230g (深灰、水泥灰、青灰、烟灰、浅灰) 25 张/包	包	30		
15	彩色瓦楞纸 A4	元浩 (10 色)	包	100		
16	模型彩色玻璃纸	绿色透明、浅蓝色透明、大红色透明、小红色透明、粉红色透明、黄色透明、紫色透明、茶色透明、橙色透明九种颜色各 10 张	张	90		
17	A4 胶片纸	40c-A4 100 张/包	张	4		
18	水粉画笔	马利牌 6 只装	套	4		
19	樱花高光笔	3 支装 (05、08、10)	套	4		
20	油性马克笔套装 (景观 40 色)	Touch mark 三代油性	套	4		
21	油性马克笔套装 (建筑 40 色)	Touch mark 三代油性	套	4		
22	24 彩色记号笔		套	4		
23	三线大号优质塑料形椭圆调色板	凡高	个	5		
24	A4 塑封袋 (薄)		张	600		
25	A4 绘图网格纸	A4 尺寸 5mm 网格 白色 100 张/包	包	20		
26	热熔胶枪	得力 40w 130*115mm (大)	把	4		
28	A3 模型用薄木板 (三合板)	1MM 厚、平整光滑	张	150		
29	A4 模型用薄木板 (三合板)	1MM 厚、平整光滑	张	400		
30	A3 椴木板	马力, 40 块/箱	箱	5		
31	砂纸	鹰牌 300 目 (100 张)	包	15		
32	A4 绘图纸		包	8		
33	五号电池	南孚, 4 节/板	板	80		
34	七号电池	南孚, 2 节/板	板	25		

35	抹布	10条/包 加厚蓝色家政保洁抹布	包		33		
36	多功能清洁铲刀	德国克里斯汀不锈钢加厚	把		5		
37	25L 扁平透明收纳箱	长 60*cm, 宽 42cm, 高 17cm	只		2		
38	93号原色冰棍棒	维龙 93*10*2mm 50支/捆	捆		300		
39	93号彩色冰棍棒	维龙 93*10*2mm 50支/捆	捆		150		
总计							

9. 木工专业

功能需求：教学需求							
序号	设备名称	参数	单位	单价	数量	总价	备注
1	簪子木料	10*30*200 各材质硬木	根		1000		
2	鲁班锁	定制实木三通 100*20*20mm 含配件	套		2300		
3	鲁班锁扁三通	定制 10*30*90mm 三根一套含配件	套		700		
4	小手锯锯条	licota 木工 150mm 钢锯条	盒		20		
5	白板笔	得利 6811 可擦白板笔黑红蓝各 2 盒	盒		6		
6	松木板	定制 15mm*73mm*2000mm 表面加工光滑	根		150		
7	松木条	定制 50mm*80mm*1500mm 表面加工光滑	根		50		
8	木工活动角尺	小活尺 30*25, 万能角尺	把		2		
9	木工方榫机	福赛 多功能台式开榫机 220V 立式电钻 (配刀头)	台		2		
10	木工开榫机	威克士 万用宝 WX686.2 工具箱套装 切割抛光打磨开槽一体	台		2		
11	木工修边机	博世 修边机 GKF550 木材倒角开槽机 标配	台		2		
12	木工划线器	190mm 不锈钢刀片式	把		1		
13	木工拉花锯	美科小号第 2 代拉花锯总长 310mm 配锯条 130mm	把		100		
14	拉花锯锯条	螺纹线锯条 130mm,	根		200		
15	木工什锦锉刀	俊拓 3*140mm 粗齿木锉 (六只装)	套		100		
16	榫卯四角笔筒	定制套件 (含配件)	套		700		
17	木工胶水	得力木工胶水 (白乳胶) (12 瓶一盒, 一盒 40ml)	盒		10		
18	世新打磨机	五万转世新啊 204+木雕套装	套		1		
19	木工刨刀刀	木工刨刀刀片 65 锰钢 精磨开锋	片		200		

	片					
20	小米螺丝刀	24 合一	套	5		
21	朗菲超声波清洗剂	双核	台	2		
合计						

10. 陶艺专业

功能需求：教学需求							
序号	设备名称	参数	单位	单价	数量	总价	备注
1	陶泥	20 公斤/袋（第一批 2020 年 8 月送，第二批 2021 年 1 月份送）	袋		100		
2	低温陶釉	规格：温度 950-1180 度 型号：5 斤/桶 颜色：白色	桶		1		
3	陶瓷釉下红花/彩花贴纸	规格：长 54cm 宽 37cm/张 型号：（28、29、30）套	套		4		
4	陶艺素坯杯子高白泥	规格：16 个/箱 型号：直径 7.5cm 高 11cm	个		2		
5	电蚊香液	无线加热器 1 个+45 毫升*3 瓶	盒		2		
6	低温陶釉	规格：温度 950-1180 度 型号：5 斤/桶 颜色：中国红	桶		1		
7	一次防护口罩	50 只/盒	盒		2		
8	一次性乳胶手套	爱马斯耐用型 xs 号 100 只/盒	盒		6		
9	手机直播支架	落地标配款：2m 支架+俯拍杆+26cm 补光灯	台		1		
10	喷水壶	结实耐用 300ml	个		20		
11	首饰吊烧支架	长 18.3cm 宽 16.7cm 高 3cm/层	层		4		
12	耐高温钨丝	尺寸：2 毫米 /米	米		5		
13	耐高温钨丝	尺寸：1 毫米 /米	米		10		
14	接头泥	瓷泥泥浆 规格：罐装 1000g	桶		1		
15	把手石膏模具	型号：水流星 1 号把手模具长 8.5cm 宽 8.7cm 高 14.5cm	个		2		
16	把手石膏模具	型号：水流星 3 号把手模具长 7cm 宽 6.5cm 高 9cm	个		2		
合计							

14. 插花专业耗材

功能需求：教学需求							
序号	设备名称	参数	单位	单价	数量	总价	备注
1	纸藤	100 米/卷, 浅粉色 2 卷, 浅蓝色 2 卷	米		800		
2	纯色雾面纸	20 张/包, 香槟色	包		10		
3	雪梨纸	50*75cm, 50 张/包, 白色, 奶油色	包		15		
4	棉纸	50*50cm, 38 张/包, 香槟色, 白色	包		20		
5	花杆 (细铁丝)	24 号长 60cm, 400 根/包, 草绿色, THE ONLY 薇艺	包		7		
6	珠光花蕊	5 克/份, 白, 黄, 红, 金, 艾您饰品	份		20		
7	雪点纱网	香槟, 奶白各 8 卷, 深咖 4 卷, 汉唐美鲜花包装	卷		20		
8	背景布	2.5*2m, 华源布业	块		2		
9	尼龙塑料扎带	2.2mm*15cm, 1000 根/份, 长虹牌	份		4		
10	透明气球托杆	40cm (杆+托) 100 套/份, 满满幸福	份		2		
11	竹篾片	8mm*0.5mm*3m, 20 根/份, 青岚竹艺	份		2.5		
12	玻璃试管	12*100mm, 10 支/份, 晋升	份		6		
13	花瓶固定网 格	国产不锈钢七轮二宝 470 克, 百旺商贸	个		1		
14	剑山	7cm400 克, 墨兰花器道	个		3		
15	A4 纸	铭锐 70 克, 5 包 2500 张/箱, 得力牌	箱		1		
16	2B 铅笔	12 支装, 马可牌	盒		5		
17	24 色水溶性 彩铅	赠卷笔刀, 得力牌	盒		20		
18	园艺剪刀套 装	粉色花剪套装, 墨兰花器道	套		15		
19	小方形提篮	墨兰仓品花器道	个		1		
20	ins 透明玻 璃花瓶	摩登主妇	个		2		
21	鲜花花泥	16 块/箱, 花嫁喜鲜花	箱		5		
22	相思豆永生 花	红色, 花一点时间	份		30		
23	金色柳条	10 根/捆, 墨兰花器道	捆		10		
24	黄金球干花	10 支/束, 依米艺术真花	束		10		

25	天然小麦干花	本色 100 支/份, 旺耘	份	1		
26	双面英文优雅纸	20 张/包, 义乌花派鲜花包装, 浅蓝浅粉、香槟抹茶、水蓝莹白、藕粉茶灰、丁香紫裸粉	包	10		
27	金边果冻膜包装纸	20 张/包, 义乌花派鲜花包装, 珍珠白*2、藕粉、薰衣草紫、高级灰、净空蓝、红梨、祖母绿、黑色、水舞	包	10		
28	手提纸盒花篮	10 个装, 义乌花派鲜花包装, 4 色	份	12		
29	日式实木折叠背景屏风	高 150cm 本色清漆, 尚凡乐贸易	扇	3		
30	陶瓷素坯半成品花瓶	陶泥大口瓶, 异形瓶, 小圆瓶, 瓷匠人	个	9		
31	素坯花瓶	28-3, 28-4, 4-7, 28-1, 4-8, 四方窑陶瓷	个	10		
32	欧式花艺手工编织提篮	长方形蜜糖色, 中号, 薇然官方店	个	5		
33	清风面巾纸	150 抽, 24 包/箱	箱	2		
34	子初湿巾纸	80 抽	包	16		
35	手工斜口钳	繁华梦古风饰品配件	把	30		
36	茶席花器	长度 11cm, 一皿花器花道	个	15		
	总价					

15. 剪纸专业耗材

功能需求：教学需求							
序号	设备名称	参数	单位	单价	数量	总价	备注
1	正方形纸	元浩、15cm, 1000 张 20 色	包		11		
2	珠光纸	YOMI、多色, A4, 120g, 50 张/包	包		22		
3	卡纸	元浩、多色, A4, 230g, 50 张/包	包		22		
4	珠光纸	元浩、20 色, 250g 厚度, 50 张/包	包		22		
5	不织布	多色	包		22		
6	胶棒	得力笔形固体胶	支		130		
7	铅笔	2B 免削铅笔	支		120		
8	橡皮		个		120		
9	卷笔刀	天文自动	个		6		
10	针线盒(要送样)	古典风圆形针线盒, 铁盒包装, 尺寸: 上盖直径: 12 厘米左右, 高 5 厘米, 内含: 1 个顶针, 1 把剪刀, 1 个松紧带夹, 1 个穿针器, 10 卷彩色手缝线, 10 个别针, 5 个百按扣, 1 把拆线刀, 10 个纽扣	盒		22		

11	压花器	省力套装, 大中小不同型号	套	4		
12	刻刀	NT、C 刀+58 度刀片 5 把	副	44		
13	剪刀 (损耗)	汪吾全, 仿古剪刀	把	44		
14	笔刀 (损耗)	AK-5、笔轩+30 刀片	支	65		
15	打孔器	小、中、大圆孔、爱心、星形	个	44		
16	燕尾夹	小号混色 12 枚、中混 10 枚、大混 6 枚	套	30		
17	垫板 (损耗)	A3 九洋	张	23		
18	包装纸	10 存, 160g, 带花纹	本	88		
19	橡皮砖	莲花牌, 夹心雕刻橡皮 15*10**0.8	块	330		
20	橡皮砖	莲花牌, 圆形可揭 5/6*0.8cm 橡皮章	块	330		
21	橡皮砖	莲花牌, 方形可揭橡皮, 5*5*1	块	330		
22	印台	月猫 GD 水滴印台, 36 个/套	套	16		
23	印台	SZM 月猫速干印台, 17 个/套	套	16		
24	印章	木质印章, 预定	套	8		
25	手帐印章	手帐火漆印章	个	8		
26	手帐火漆蜡粒	moodtape、多色	袋	32		
27	手账贴纸	朱迪手工	份	32		
28	硫酸纸		张	800		
29	印片卡纸	250g 珠光卡, 白卡 350g, 100 张/盒	盒	22		
30	和纸胶带	JMKAKA、叻猫、NAONAO、回梦组、今日见你等品牌	卷	150		
31	手帐本	小清新系列	本	22		
32	纽扣	木制纽扣	份	22		
33	关节人偶木人模型	8 寸	个	22		
34	彩色中性笔	百乐、36 色套装	套	23		
35	荧光笔	ZEBRA、5 支装, 一套 15 支	套	23		
36	闪光笔	日本 pentel、8 色套装	套	23		
37	画笔套装	马利精品狼毫画笔	套	22		
38	水粉颜料	秀普、42 色	盒	16		
39	餐巾纸	洁柔	箱	2		
40	橡皮章雕刻刀	啄木鸟平刀、角刀、丸刀, 3 支/套	套	44		
41	橡皮章清洗液	月猫	个	22		
42	红纸	A3、80g、500 张/包	包	11		
43	红纸	105*76cm、60g、100 张/包	包	11		
44	卡纸	元浩、4K、白色、黑色、20 张/包	包	23		
45	衍纸笔	JUYA 木柄衍纸分叉笔	个	60		

46	衍纸板	JUYA 模板有方格加珠针	板		60		
47	衍纸条	42 色、5mm、42 包/套	套		32		
48	衍纸条	白色，5mm	包		100		
49	衍纸珍珠贴	立体珍珠贴、半圆带背胶	板		100		
合计							

16. 十字绣专业

功能需求：教学需求							
序号	设备名称	参数	单位	单价	数量	总价	备注
1	马口铁徽章底座	58mm 制作徽章 DIY 材料，定做马口铁胸章空白耗材塑料底（每套含别针底座+铁盖+塑料膜）	套		150		
2	十字绣绣布	白色塑胶双股 14CT 绣布，双线 DIY 网格子布，50cm*50cm/块	块		30		
3	珠绣专用针	42 号 0.45*42mm(粗约 0.45mm，针长 4.2cm)，30 根/包	包		80		
4	十字绣弹簧纱剪刀	弹簧纱剪刀十字绣服装裁剪刀，纱剪 5 把/套	套		8		
5	丙烯颜料	马利牌丙烯颜料，18 色入，每支 12ml	盒		100		
6	油画笔	马利牌水粉笔黑骑士油画笔套装（6 支装）	套		35		
7	三件套多用洗笔桶	马利牌绘画美术专用洗笔桶	套		14		
8	亚克力塑料片	印刷 PVC 片材（聚氯乙烯），0.3 毫米厚度，A3 规格，10 张/套	套		100		
9	棉麻白坯布	白色棉麻坯布，扎染，110 厘米宽*100 厘米长/块	块		500		
10	棉麻藏青布	藏青棉麻坯布，扎染，140 厘米长*50 厘米宽/块	块		500		
11	手工 DIY 装饰花边	卡其色/米白/粉色等手工 DIY 装饰花边，4.5 米/卷	卷		20		
12	蕾丝花边	镂空蕾丝花边，服装 DIY 辅料，5 米/份	份		20		
13	刺绣花边	透明流苏刺绣花边，1 米*2.7 厘米/份	份		20		
14	拉链	拉链，黑色/白色两色入，40 厘米，条	条		1200		
15	迷你小型缝纫机	缝纫机小型迷你缝纫机	台		2		
16	抹布		块		60		
17	香囊内袋	无纺布抽绳香包袋子，6cm*8cm/只	只		520		
18	香囊香料	手工 DIY 填充材料香料，每套里有 50 克=5 包*10 克/包，防蚊虫、提高免疫力等熏香功能	套		150		

19	香囊手工DIY抽绳	五彩手工编织抽绳, 2mm 规格	米	300		
20	香囊填充物	人造纤维填充物, 每包 50 克	包	500		
21	香囊流苏	红色/粉色/宝蓝色	条	500		
22	和风印花布料	和风烫金纯棉布料, 手工DIY香囊布, 碎花多色入, 建议六种花色平均分配	米	64		
23	香囊琉璃珠	日式精美DIY梅花琉璃珠子, 香囊配饰, 14mm/颗	颗	500		
24	兄弟牌全自动缝纫机	官方标配	台	2		
25	立体人台	白棉二分之一、三分之一、四分之一, 男女款各一套	台	6		
26	彩色大头针	600 枚/盒	盒	1		
27	宝塔牌 400 码彩色缝纫线	54 色/套	套	1		
28	缝纫机线	3000 码弹力线, 黑, 白	卷	10		
29	手工串珠鱼线	0.3mm, 80 米/卷	卷	4		
30	松下干湿两用熨斗		个	2		
合计						

17. 烘焙专业

功能需求：教学需求							
序号	设备名称	参数	单位	单价	数量	总价	备注
1	低筋面粉	新良 500g/袋	斤		280		
2	中筋面粉	新良 500g/袋	斤		500		
3	玉米淀粉	展艺	斤		85		
4	黄油	安佳	斤		240		
5	韩国幼砂糖	1kg/袋的分装	斤		200		
6	鸡蛋		个		3800		
7	牛奶	蒙牛全脂牛奶	升		100		
8	低糖豆沙	顺南	斤		350		
9	玉米油	金龙鱼	升		40		
10	葡萄干		斤		60		
11	奶粉	安佳全脂奶粉	袋		50		
12	海苔肉松碎	味斯美海苔酥脆松 3A 2kg/袋	袋		20		
13	沙拉酱	丘比沙拉酱 1kg 挤压瓶*香甜味	瓶		65		
14	猪油	金锣 2.5kg 桶装	桶		12		

15	咸蛋黄	金奇香大号咸蛋黄	袋	150		
16	猪肉	前腿肉	斤	130		
17	淡奶油	蓝风车	升	35		
18	奶油奶酪	安佳奶油干酪 1kg 装	盒	10		
19	马斯卡彭	马斯卡彭奶酪芝士	盒	10		
20	各式调料	酱油、生抽、香油等				
21	厨房用纸	心相印厨房吸油吸水卷纸 8 卷/箱	箱	40		
22	洗碗布	妙洁洗碗布竹纤维 3 片/包	包	30		
23	抹布	洁丽雅抹布 10 条随机色	套	15		
24	百洁布	Jed 厨房用品抹布百洁布 (30 片量贩装)	套	5		
25	洗洁精	立白清新柠檬洗洁精 1.12kg/桶	桶	20		
26	7 号电池	南孚 24 粒装	盒	2		
27	锯齿刀	KAI 贝印锯齿刀	把	1		
28	一次性手套	一次性乳胶手套 100 只/盒	盒	42		
29	一次性蒸笼纸	展艺蒸笼纸直径 28cm (100 张)	袋	8		
30	围裙	防水防油围裙	件	60		
31	油纸	展艺硅油纸 长 20m*宽 30cm	卷	30		
32	烤碗工具					
33	包装盒	蛋糕盒、蛋黄酥盒等				
34	系列装饰工具	碗、碟、盘、模具等				
35	不锈钢盆		个	14		
36	马芬戚风蛋糕杯	卷边杯 (牛皮纸色)	组	40		
37	五十铃抹茶粉	40g	罐	1		
38	柠檬汁	乐芙娜	瓶	2		
39	红丝绒精华液	美国 Lorann Red Velvet 食用红丝绒蛋糕精华液 小瓶	瓶	2		
40	果蔬粉	展艺食用色素果蔬粉	罐	18		
41	糯米粉	三象水磨糯米粉	斤	5		
42	奥利奥碎		袋	5		
43	酵母	安琪酵母	斤	4		
44	纸巾	洁柔纸巾抽纸整箱 24 包/箱	箱	2		
45	裱花袋	大号 (100 只装)	袋	6		
46	法芙娜可可粉	205 个/袋	袋	2		
47	马苏里拉芝士碎	300g/袋	袋	10		
48	温度计	法焙客探针式温度计电子水温仪	把	1		

49	烤箱温度计	【展艺烤箱温度计】悬挂式不锈钢耐高温家用厨房温度计	把		2		
50	泡打粉	【展艺泡打粉 50gx10 袋】无铝害双效 家用蛋糕原料	份		2		

标段二：

4. 机器人专业

功能需求：教学需求							
序号	设备名称	参数	单位	单价	数量	总价	备注
1	南孚电池	5号	个		960		
2	黑色胶带		卷		20		
3	长建乳胶圈	100克	袋		14		
4	乐高黑色插销	1X2	个		500		
5	乐高轴	1X12	根		100		
6	乐高轴	1X10	根		100		
7	乐高半轴套		个		500		
8	绿联 mini usb 数据线 t 型口	1.5m	根		100		
9	wer 机器人器 材	伙伴机器人 G202	套		10		
10	鲸鱼机器人普 及赛套装	9101	套		25		
11	乐高 EV3 颜色 传感器	45506	个		30		
12	乐高 EV3 主控 器	45500	个		20		
13	LEGO EV3 大号伺 服马达电机	45502	个		40		
14	智能小车套件	WiFiduino 智能小车套件 WiFi 小车机器人编程套件 适用于 Arduino(带电池)	套		3		
15	开发板	TinkerNode NB-IoT 物 联网开发板主控板	套		1		
15	开发板	TinkerNode NB-IoT 物 联网开发板主控板	套		1		
16	物联网入门套 件	阿里云 IoT 入门套件 物联网入门套件物联 网传感器智能灯光插 座防盗	套		1		
17	视觉传感器	Gravity: 二哈识图 (HuskyLens) AI 视 觉传感器人脸识别颜 色识别	套		1		

合计：

5. 电子电工专业

功能需求：教学需求							
序号	设备名称	参数	单位	单价	数量	总价	备注
1	电解电容	35v220uf 电解电容器体积 8*12 电子元件 35 伏 220 微法直插铝电解电容	个		3000		
2	金属膜电阻	1W 100k	个		3000		
3	三极管	直插式 9013	个		3000		
4	电位器	5W	个		3000		
5	微动开关	6*6*5 1000 个/包	包		3		
6	公牛明装螺口灯座	e27 家用灯头底座 86 型 led 灯泡螺旋口明线盒 插座 方形 陶瓷灯头	个		100		
7	不锈钢自攻螺丝	4*20 1 斤	斤		5		
8	不锈钢自攻螺丝	4*40 1 斤	斤		5		
9	PCB 套件	慧荣 SM2246EN SM2246XT 3280 BGA152	套		15		
10	PCB 套件	银灿 IS903 USB3.0 pcb BGA152	套		15		
11	PCB 套件	SATA3 2246EN 主控板 空板	套		15		
12	稳压电源	美创 MCH 可调直流稳压电源高精度数显 30V5A 恒压恒流源手机维修电源 300w	台		2		
13	芯片	东芝 EMLC TH58TFT0EFKBA8J BGA152	个		30		
14	芯片	东芝 eMLC TH58TFG9EFKBA8K BGA152	个		60		
15	芯片	东芝 MLC TH58TEG8DDJBA8C BGA132	个		60		

16	开发板	ESP8266 串口 wifi 模块 NodeMCU Lua V3 物联网 开发板 (ch340g)	套		20		
17	继电器	新款 1 路继电器模块 5V 低电平触发 继电器 扩展板	套		10		
18	锡网	芯片植锡网 BGA132/BGA152 钢网 综合钢网	个		1		
19	锡浆	KELLYSHUN 环保无铅中 温锡膏锡泥 Sn64Bi35Ag1 smt 贴片 银锡浆焊锡膏 500G	瓶		1		
20	天猫精灵	方糖	个		3		
21	统整的力量:直 击 STEAM 核心 的课程设计	统整的力量:直击 STEAM 核心的课程设计 陈怡 倩著	本		2		
22	课堂透视	课堂透视 STEM 深度学 习中学生创意和问题的 获得+STEM 创新教学模 式与实践+STEAM 课程项 目手册 steam 课程案例 STEAM 课程教学创新教 育书	本		2		
23	Arduino 智能 硬件开发从入 门到精通	Arduino 智能硬件开发 从入门到精通/i 创客 《无线电》编辑部 正版 书籍 新华书店旗舰店 文轩官网 人民邮电出 版社	本		2		
24	Arduino 项目 开发 智能控制	Arduino 项目开发 智能 控制 李永华 正版书籍 新华书店旗舰店文轩官 网 清华大学出版社 专 业辞典人工智能 专业 科技	本		2		
25	基于 Arduino 的趣味电子制 作	基于 Arduino 的趣味电 子制作 吴兰臻, 郑海 昕, 王天祥 正版书籍 新华书店旗舰店文轩官 网 科学出版社 电子电 路专业科技	本		2		

26	开发板	WiFi R3 ATmega328P+ESP8266 (32Mb memory), USB-TTL UNO	个	10		
27	电烙铁焊接专用烙铁架	亚丹 YD-88	个	20		
28	焊锡丝	云南白猴松香芯焊锡丝 Sn55 粗细 1.5mm 900 克	个	30		
29	电烙铁	黄花（高洁）907S 内热式可调恒温长寿电烙铁 60W 标配刀头	个	30		
30	电子沙漏	DIY 散件 趣味电子制作	套	1000		
31	电子风铃摇摆风铃 LED	电子风铃摇摆风铃 LEDDIY 散件 不含外壳	套	1000		
32	篮球比赛 24 秒倒计时电路		套	1000		
33	七彩炫光五角星	七彩炫光五角星 51 单片机 电子 DIY 制作 送程序	套	1000		
34	LED 发光二极管	φ 3mm 红色绿色黄色	个	600		
35	三节五号电池盒		个	1000		
36	数控玻纤万用电路板	万能板 绿油板 实验板 5*7cm 厚 1.5mm	个	1000		
37	三极管	直插式 9012	个	500		
38	按键开关	8.5*8.5mm 双排自锁 按键开关 六脚 一包 1000 只	包	1		
39	光敏电阻		个	500		
40	3.5mm 电源线		根	100		
41	迷你面包板 400 孔面包板	迷你面包板 400 孔面包板 8.35.5 实验板 可拼接 面包板 83X55MM		20		
42	面包板连接线	一扎 65 根	扎	5		
43	小米螺丝刀	24 合一	套	3		
44	放大镜烙铁架		套	3		
合计						

6. 网络组建专业

功能需求：教学需求							
序号	设备名称	参数	单位	单价	数量	总价	备注
1	纸	得力(DEL1) 珊瑚海 70克 A4 复印 500 张 / 包	包		2		
2	水晶头	CNCOB 正品网线水晶头 电脑超五类网络线接头 非屏蔽 8 芯镀金 rj45 100 个 / 盒	盒		14		
3	笔	得力白板笔 6817 思达 白板专用水性可擦笔 黑色蓝色红色 10 支盒装 (三黑一蓝一红)	盒		5		
4	网线	山泽(SAMZHE) SZ-5305 超五类网线 305 米/箱	箱		2		
5	开发板	WIFIDUINO 物联网 WIFI 开发板	个		12		
6	数据线	绿联 micro usb 数据线 1.5 米	根		20		
合计							

7. 金工专业

功能需求：教学需求							
序号	设备名称	参数	单位	数量	单价	总价	备注
1	冷拉方钢(要送样)	16*16 的方钢, 长 81	块	500			
2	冷拉圆钢(要送样)	φ8 的圆钢、长 200	支	500			
3	直柄麻花钻	上工 直径 φ 3mm	支	1000			
3	直柄麻花钻	上工 直径 φ 3mm	支	1000			
4	耐候玻璃胶		支	2			
5	钳工用划针	Φ 6.5×130	支	20			

	合计						
--	----	--	--	--	--	--	--

11. 篆刻专业

功能需求：教学需求							
序号	设备名称	参数	单位	单价	数量	总价	备注
1	砂纸 400 目	日本进口弘梅牌	张		400		
2	印章 2.0	寿山石	块		1400		
3	印章 2.5	寿山石	块		1400		
4	勾线笔	农耕笔庄三号工笔	支		40		
5	印床	(长*宽*高 12.5*9.5*6.0cm)	个		40		
6	复印纸	得力牌 A4 80g	包		10		
7	印泥	西泠印社	盒		30		
8	刻刀小	3mm 平口刀 永字牌 软皮包裹款	把		40		
9	印石带纽		个		15		
10	印章盒木制		个		12		
11	印章盒		个		12		
总计							

12. 烙画专业

功能需求：教学需求							
序号	设备名称	参数	单位	单价	数量	总价	备注
1	ppt 翻页笔	品牌:得力,类型:2805, 锂电池遥控翻页激光 笔,尺寸:116mm×37mm ×25mm	支		1		
2	尖嘴钳	型号:6寸带弹簧	个		35		
3	电烙画笔	品牌:QUICK电焊台, 型号:969A防静电控温 型,尺寸(长、宽、高): 140mm*120mm*93mm	台		40		
4	烙铁头	品牌:QUICK960系列, 型号:圆头960-B	个		45		
5	烙铁头	品牌:QUICK960系列, 型号:马蹄头960-2C	个		45		

6	烙铁头	品牌: QUICK960 系列, 型号: 马蹄头 960-4C	个		45		
7	烙铁头	品牌: QUICK960 系列, 型号: 一字头 960-2. 4D	个		45		
8	喷画机	品牌: QUICK 控温拆焊台 2008, 加热指示类别: LED 微电脑数码显示, 尺寸 (长、宽、高): 15cm*10cm*13. 8cm, 控温范围: 100—500°C	台		5		
9	活性炭抽烟机	品牌: QUICK 台式吸烟仪, 型号: 493	台		3		
10	打印机	品牌: HP/惠普, 型号: 7740, 接口类型: USB+ 以太网, 打印机类型: 墨仓式彩色喷墨, 最大幅面: A3 及 A3 以上, 支持自动双面打印	台		1		
11	高温海绵	烙铁头清洁, 方形加厚款, 中间带圆孔, 尺寸: 6mm*6mm, 泡水后厚度: 14mm	块		50		
12	手套	品牌: 锋羊, 款式: 纯棉白手套, 表面耐磨, 加厚款, 尺寸: S 号 15 双 M 号 20 双 L 号 5 双	双		40		
13	文具收纳盒	品牌: 无印良品, 材质: 透明亚克力, 尺寸在 100mm*100mm 左右, 最好有高低格	个		20		
14	椴木木刻板	品牌: 马利, 尺寸: A4 (300mm×220mm)	块		1900		
15	椴木木刻板	品牌: 马利, 尺寸: A3 (300mm×450mm)	块		50		
16	水砂纸	规格: 800 目, 尺寸: A4	张		1500		
17	彩色铅笔	品牌: 辉柏嘉, 72 色水溶性彩铅	套		5		
18	彩色铅笔	品牌: 辉柏嘉, 48 色水溶性彩铅	套		15		
19	彩色铅笔	品牌: 辉柏嘉, 24 色水溶性彩铅	套		15		

20	铅笔	品牌：三菱，2B 素描铅笔	支	300		
21	橡皮	品牌：马利，美术超净橡皮，型号 C6452	块	150		
22	电动卷笔刀	品牌：Deli/得力 68659，尺寸：65mm×75mm×80mm，产品电源：2 节 AA 电池或者 USB 供电驱动	个	25		
23	小画架	品牌：吉木屋，尺寸：9cm×15.5cm	个	40		
24	大画架	品牌：吉木屋，尺寸：18cm×24cm	个	20		
25	椴木圆片	品牌：吉木屋，尺寸：直径 10cm，厚度 3mm	片	2100		
26	小木桩片	品牌：吉木屋，尺寸：直径 9-10cm，厚度 1.5cm	片	30		
27	空白书签	品牌：三木章，种类：荷兰白卡书签（加厚），尺寸：15cm×5cm，厚度：800g	张	800		
28	流苏空白书签	品牌：信长办公用品专营店，种类：白书签+麻绳，尺寸：15cm×5cm，厚度：500g	张	30		
29	《木烫图谱》	作者：(美)戴博拉·珀潘诺，长春出版社	本	1		
30	《铅笔线描技法：二十四节气古风花卉的素描图绘》	作者：爱林博悦，人民邮电出版社	本	1		
31	手机俯拍支架	品牌：奢姿，规格：双机位桌面款（俯拍支架+蓝牙遥控+26cm补光灯）	个	1		
32	打印纸	品牌：Deli/得力莱茵河，型号：7413，幅面：A4，克重：70G	张	3500		
33	长尾票夹	品牌：Deli/得力 8551ES，规格：50mm，夹纸厚度：20mm	只	45		

34	烙画木梳	品牌：延陵梳篦，四大美女工艺烙画礼盒，梳子尺寸：15.5cm×3.6cm	盒		6		
35	水彩画笔	品牌：Marie's/马利，六支装尼龙水彩画笔，规格：1#+2#+3#+4#+5#+6#	套		12		
36	洗笔水桶	品牌：Marie's/马利，多功能洗笔筒（调色盘+调色盒+洗笔桶三层），尺寸：277mm×133mm×144mm	个		30		
37	美术颜料吸水毛巾	品牌：伯里曼文具专营店，双层加厚纤维珊瑚绒水粉水彩画笔清洗用小毛巾，尺寸：30cm×40cm	块		50		
38	水彩颜料	品牌：马利，36色固体颜料	盒		30		
39	水彩颜料	品牌：Kuretake/吴竹，规格：颜彩耽美36色	盒		1		
40	画面保护蜡	品牌：PLEDGE/碧丽珠木地板护理蜡，规格：500g	瓶		1		
41	打蜡海绵	品牌：Gabree/佳百丽，型号：5602，尺寸：11cm×5cm×6cm	个		2		
42	七号电池	品牌：南孚	节		8		
43	五号电池	品牌：南孚	节		8		
合计							

13. 三模（海陆空模型）专业

功能需求：教学需求							
序号	设备名称	参数	单价	数量	单位	总价	备注
1	9V 电池	南孚		50	节		
2	5 号电池	南孚 5 号		3000	节		
3	百得超能胶	速干型		600	瓶		
4	模型用小号十字螺丝刀	史丹利 3mm×100mm		20	把		

5	模型用小号一字螺丝刀	史丹利 3mm×100mm		20	把		
6	模型用镊子	长型全长尖头细精密镊子 VETUS		20	把		
7	Tello Edu 四轴飞行器	重量 80g, 尺寸: 98X92.5X41mm		10	台		
8	Tello EDU 电池管家	/		6	个		
9	Tello EDU 电池	/		10	个		
10	水口钳	140mm		20	把		
11	大兴四驱车	/		500	辆		
12	小胶带	宽 1cm		50	卷		
13	中胶带	宽 2.5cm		50	卷		
14	宽胶带	宽 4cm		20	卷		
15	喷塑板	50×50cm		500	张		
16	热熔胶枪	功率 60w, 190mm×160mm		8	把		
17	热熔胶棒	7×190mm		500	根		
18	竹签	3mm×15cm 两头平, 500 一捆		3	捆		
19	吸管	直径 4mm, 长度 18cm, 500 一捆		2	捆		
20	直流马达电机	3v-6v 微型, 方形电机		300	个		
21	齿轮套组	大齿轮紧配 3mm 轴, 小齿轮、蜗杆紧配电机		300	套		
22	剪刀	16cm		20	把		
23	三角尺套装	两把, 有效长度 27cm		20	套		
24	圆规	得力 8601		20	把		
25	A4 纸	500 张一包		4	包		
26	马克笔	30 色		8	盒		
27	pvc 塑料片	200mm×300mm		250	张		
28	拖线板	三插位 5 米		5	个		
29	电烙铁	得力 30w		5	把		
30	烙铁架	\		3	个		
31	焊锡丝	0.5mm, 500g		1	卷		
32	电池盒	2 节 5 号带线		300	个		
33	微动开关	4 脚立式, 6×6×6mm, 50 个一包		6	包		
34	导线	0.2 平方×250 米		1	卷		
35	皮筋	直径 4cm, 一斤约 1600 条		2	斤		

36	刻刀	7.5mm×143mm		30	把		
37	刻板	455m×305mm		15	个		
38	刻刀刀片	100片一盒，直尖刀片		1	盒		
39	四驱车赛道	4.06m×1.2m 白色立交跑道*3		2	个		
40	黑笔	Deli/得力 6600ES 6600ES		60	支		
39	合计：						

18. 茶艺专业耗材预算表

功能需求：教学需求							
序号	设备名称	参数	单位	单价	数量	总价	备注
1	西湖龙井	2020新茶春茶杭州高山原生态龙井雨前茶钱塘绿茶群体种净重500克	份		4		
2	宜兴红茶	【2020年新茶】乾红宜兴茗茶浓香雨前红茶5800老茶客250g非金骏眉	份		14		
3	正山小种	马家铺枣香正山小种特级浓香型红茶正宗武夷山桐木关茶叶散装250g	份		5		
4	红碎茶	印度阿萨姆红茶 ctc 颗粒红碎茶台式原味奶茶珍珠奶茶原料茶叶500克	袋		5		
5	抹茶粉	4瓶组合陌上花开抹茶粉烘焙原料日式绿茶粉食用抹茶粉冲饮奶茶	份		2		
6	手执壶	宋湖田影青中号手执壶宋代点茶斗茶茶百戏比赛陶瓷茶壶汤瓶汤提点	件		9		
7	建盏	建阳建盏 仿古抹茶碗宋代油滴兔毫点茶12公分大号碗日式盏杯茶器（乌金大束口）	件		1		
8	茶针	茶针茶刀 茶锥 茶通茶拨茶扒纯手工复古风茶具配件茶道六君子包邮（杨花款）	个		4		

9	石磨	天然麻石茶磨宋代点茶粉石磨抹茶石磨碾茶石磨小大号抹茶机器手工(13*25 小号送石臼)	个		9		
10	茶服	徐娇织羽集[南浦月]上衣半裙两件套汉服元素女 2019 春季新款套装	套		1		
11	拖线板	公牛插座面板多孔正品学生宿舍插排查插板带长线多用功能接拖线板(四插位)	个		1		
12	茶碾	生铁药船实心药碾槽铸铁中药碾子捻子加厚小号木棒包邮粉碎机	个		9		
13	茶叶罐	茶香记 白瓷茶叶罐陶瓷朴素简约茶仓密封普洱醒茶罐功夫茶具配件	个		7		
14	建盏	建盏茶杯 12.5 标准点茶器建阳建盏黑底银滴点茶碗铁胎入门级茶具	件		9		
15	粉筛	包邮 10-60CM 面粉筛子 不锈钢筛网 10-200 目 标准筛分样筛药粉筛筛子	个		9		
16	碧螺春	西山碧螺春新茶绿茶正宗洞庭茶叶苏州明前特级 500g	份		7		
17	炼乳	【旗舰店】雀巢鹰唛支装原味炼奶炼乳家用早餐甜点烘焙原料 185g	个		84		
18	牛奶	雀巢牛奶全脂牛奶整箱 1L*12 盒雀巢牛奶打奶泡烘焙餐饮奶茶店专用	箱		5		
19	茉莉花茶	2020 新茶 禹蒙飘雪茉莉花茶兰雪 四川雅安 特级浓香茉莉花茶叶 250g	份		10		
20	茶席	日式茶席套装麻布桌旗中式桌垫茶艺茶布茶艺茶垫禅意茶盘垫茶具配件(2.6 米绸绢茶席卡其	件		1		

		米白)					
21	竹茶席	茶席 竹席 竹帘 茶垫 禅意日式杯垫隔热垫茶 帘茶盘垫子桌旗可定制 (40*240 黑色、茶色、 咖啡色、原色各两张)	件		8		
22	茶席	日式茶席套装麻布桌旗 中式桌垫茶艺茶布艺茶 垫禅意茶盘垫茶具配件 (2.6米绸绢茶席浅米 杏绿)	件		1		
23	茶席桌布	纯色单层竹节棉麻茶席 布桌布台布盖布长方形 桌旗中式禅意布艺包邮 (130*300cm 浅灰色细 麻加厚)	件		3		
24	茶席桌布	纯色单层竹节棉麻茶席 布桌布台布盖布长方形 桌旗中式禅意布艺包邮 (130*300cm 浅湖蓝粗 麻)	件		3		
25	茶席桌布	纯色单层竹节棉麻茶席 布桌布台布盖布长方形 桌旗中式禅意布艺包邮 (130*300cm 深灰色粗 麻)	件		3		
26	茶席桌布	纯色单层竹节棉麻茶席 布桌布台布盖布长方形 桌旗中式禅意布艺包邮 (130*300cm 米白色粗 麻)	件		3		
27	草编茶席	特价批发 纸草编织防 水茶席布 手工纯色百 搭中式禅意桌旗 (35*200 墨色、赭色、 竹青、黛蓝、靛青、胭 脂各一张, 雅白、烟灰 各四张)	张		10		

28	草编茶席	特价批发 纸草编织防水茶席布 手工纯色百搭中式禅意桌旗 (15*200 墨色、赭色、竹青、黛蓝、靛青、胭脂各一张雅白、烟灰各四张)	张		10		
29	大红袍	大果香武夷山岩茶大红袍茶叶乌龙正岩香型特级散茶小包一斤装	份		1		
30	正山小种	茶香记 正山小种红颜方罐装 花蜜香甜 香气悠扬	份		3		
31	梅占	茶香记 优质奖梅占 2019 茶叶局斗茶赛优质奖 岩茶 木质香 香高韵长	份		2		
32	白牡丹	茶香记 梅香白牡丹散 2013 年 管阳高山茶 独特梅子香 甘醇柔润	份		3		
33	白毫银针	茶香记 磻溪白毫银针 2019 年 张广泰 福鼎白茶 日光萎凋 毫香清爽	份		3		
34	东方美人	茶香记 台湾东方美人茶 2019 独特香气 乌龙茶 人工采摘	份		3		
35	大红袍	茶香记 银奖大红袍 2019 年 天心村斗茶赛银奖 岩骨花香 香气馥郁	份		3		
36	铁观音	茶香记 荒野古法铁观音 2020 生态有机茶园 深发酵工艺 古法制作	份		3		
37	太平猴魁	茶香记 太平猴魁开园茶 2019 年 核心产区 绿茶 兰香显著 全手工	份		3		
38	碧螺春	茶香记 明前碧螺春 2020 年 绿茶 芽头茶 全手工制作 果香味愈浓	份		3		
39	漳平水仙	茶香记 清香型漳平水仙 2020 年 眼镜叔 花	份		3		

		香 高山茶 紧压型乌龙茶				
40	霍山黄芽	茶香记 严选霍山黄小茶 2020 年 闷黄工艺到位 熟玉米香 鲜醇甘甜	份		3	
41	熟普	茶香记 嘉叶一号熟茶砖 2008 年 仓储干净 发酵稳定 醇柔软糯	份		1	
42	茶针	茶香记 黑檀木花梨木螺口茶刀 普洱茶刀 茶针 不锈钢茶刀茶道零配	个		1	
43	干泡盘	茶香记 重竹茶盘单层排水式禅意茶盘 干泡盘 干泡台	个		1	
44	壶承	茶香记 粗陶窑变鎏金日式干泡壶承 多功能茶道零配 干泡台 壶垫	个		1	
45	生普	茶香记 秘境古树生普薄饼 2018 年 300 年古树 古树纯料 口粮茶	份		1	
46	分茶盘	茶香记 加强版普洱分茶盘 加厚 竹制分茶盘 茶盒 茶饼 茶道零配	个		1	
47	香炉	茶香记 纯铜小葫芦香插 迷你香炉 精美香插 立香 仿古香座 香盘	个		1	
48	线香	茶香记 鹅梨帐中香 古法制作 室内熏香 留香持久 线香	个		2	
49	茶巾	吸水茶巾方形刺绣加厚茶道配件壶垫禅意棉麻布茶盘布复古库存处理 (蓝色刺绣梅花茶巾 29cm*29cm)	条		10	
50	密封罐	华派大号相思木盖玻璃食品带盖玻璃瓶杂粮储物罐糖罐密封罐茶叶罐 (650ml*2+950ml*2)	组		4	
51	茶点盘	玉泥系列 手工甜白茶点盘 点心盘 茶道配件 干果盘 玉质感 水果盘	个		3	

		(玉泥)					
52	茶点盘	奉茗陶瓷干泡盘景德镇影青瓷托盘小号陶瓷水果盘功夫茶具茶盘壶承(霁蓝祥云四方、圆形小各两个)	个		4		
53	茶点盘	奉茗陶瓷干泡盘景德镇影青瓷托盘小号陶瓷水果盘功夫茶具茶盘壶承(霁蓝祥云四方、圆形小各两个青瓷祥云四方、圆形小各两个)	个		8		
54	茶点盘	奉茗复古果盘零食果盘托盘陶瓷高脚茶点盘茶具茶道日式水果坚果碟(蓝色、浅灰)	个		4		
55	金山翠芽	2020年春季新茶江苏镇江高资茶场特级明前地产金山翠芽 250g 包邮	份		8		
56	普洱	云南老班章古树茶 10年陈年熟普洱茶熟茶饼十年以上老普洱班章茶饼	饼		2		
57	普洱生茶饼	生普洱茶生茶冰岛龙珠古树茶叶特级普洱生茶冰岛甜小粒装小沱饼茶 500g	份		6		
合计							

19. 现代生物专业

功能需求：教学需求							
序号	耗材名称	参数	单位	数量	单价	总价	备注
1	定性滤纸	12.5cm、100张一盒	盒	60			
2	称量纸	500张一袋/75mm*75mm	袋	10			
3	新洁儿灭消毒液	500ml/瓶	瓶	30			
4	有机物分析纯一套	① 烟酸 ② 盐酸吡哆素(VB6) ③ 盐酸硫胺素(VB1) ④ 肌醇 ⑤ 甘氨酸 各一瓶(大瓶)	套	1			

5	75%酒精	500ml/瓶 医用	瓶	120			
6	次氯酸钠 10%	500ml	瓶	50			
7	蔗糖（分析纯）	500g	瓶	6			
8	95%酒精	500ml	瓶	10			
9	标签纸	100 张/袋	袋	10			
10	玻璃棒	30cm	支	50			
11	组培苗	无菌苗	瓶	100			
12	百乐中性笔	红、黑、蓝	支	10			
13	碘	分析纯（250g）/瓶	瓶	2			
14	蔬菜、水果、	2 个学校送一次：韭菜每次半斤，青椒和西红柿每次 3 斤，水果：梨子、苹果、柚子、橙子、西瓜、柠檬、橘子等任选三种每次 3 斤，多肉每次 4 小盆，多肉和韭菜用于观察叶片气孔，其他蔬菜水果用于测 Vc			一学期 7 次		
15	盖玻片	18mm*18mm(1000 片/盒)	盒	2			
16	纱布小方巾		块	40			
17	塑封纸	6 寸，100 张一袋	袋	15			
18	橡胶手套	50 双一盒、L 型号	盒	10			
19	氢氧化钠	500g	盒	10			
20	84 消毒液	500ml/瓶	瓶	25			
21	无水乙醇	500ml/ 瓶	瓶	20			
22	新鲜菠菜叶片	每批次 250g	kg	6.5kg			
23	猪油/植物油	每批次 3L	L	40			
24	温度计	煤油，国标	个	20			
25	医用塑料三通管	Y 型，Y020	个	650			
26	葡萄糖酸内酯	72g/袋	袋	8			
27	小号气球	100 个装/包	包	5			
28	生长素溶液（Naa、Bap）	25g/瓶	瓶	1 月 6 日			
29	洗手液	蓝月亮	瓶	20			
30	琼脂粉 Agar	强度 1300 g/cm ²	kg	2			
31	磷酸二氢钾	AR	kg	2			
32	无水氯化钙	AR	kg	2			
33	七水硫酸镁	AR	kg	2			
34	硫酸铵	AR	kg	1			
35	硫酸铜	AR	kg	1			

36	硫酸锌	AR	kg	1			
37	硫酸锰	AR	kg	1			
38	碘化钾	AR	kg	1			
39	硼酸	AR	kg	1			
40	钼酸钠	AR	kg	1			
41	硫酸亚铁 Ferrous Sulfate	AR	kg	2			
42	乙二胺四乙酸二钠盐 EDTA-Na ₂	AR	kg	2			
43	手工皂专用颜 料	30ml/瓶	瓶	100			
44	手工皂专用香 精	100ml/瓶	瓶	10			
45	得力 ppt 遥控 笔	30m 遥控充电款	个	1			
46	洗洁精	500ml/瓶	瓶	20			
47	手工皂防油纸 托	1000/条	条	5			
48	白板笔	红、黑、蓝	支	6	3		
	总价						

附录:一标段

序号	专业	金额
1	3D 打印专业	
2	OM(头脑奥林匹克)专业	
3	影视梦工厂专业	
8	建模(建筑模型)专业	
9	木工专业	
10	陶艺专业	
14	插花专业耗材	
15	剪纸专业耗材	
16	十字绣专业	
17	烘焙专业	
总计(元)		

附录:二标段

序号	专业	金额
4	机器人专业	
5	电子电工专业	
6	网络组建专业	

7	金工专业	
11	篆刻专业	
12	烙画专业	
13	三模（海陆空模型）专业	
18	茶艺专业	
19	现代生物专业	
总计（元）		

项目要求：

一、业绩要求：2017年1月1日以来曾在学校中标过同类耗材（曾经做过19个专业中至少4个专业的耗材）。提供20万元以上采购合同和用户验收证明复印件一份并加盖单位公章（合同必须是政府采购项目或政府采购代理机构合同）**原件核查**。

二、样品**1、需要现场送样：**

一标段送样：3D打印专业第3项，剪纸第10项、第13项，木工第2项、木工第3项，陶艺专业第6项。

二标段送样：5. 电子电工第30、31项；7. 金工第1、2项；11. 篆刻第1、2、3项
不提供样品为无效投标，各单位样品不能出现投标人的标志、标记。

2、投标样品接收时间：2020年9月14日上午13:30-14:00，其它时间均不接收。

样品递送地点：常州正衡招投标有限公司（常州市钟楼区玉隆花园5号楼1-1，联系人：孙阳 0519-85510566），如有变动，另行通知。

3、确定成交供应商后，未成交的供应商样品将原物退回，**成交供应商的样品封存将作为生产和交货的产品验收依据。如产品质量较样品下降，拒绝接收，经二次验收不符合要求，将终止履行合同，并依法追究供应商相关责任。**

三、供货时间：按采购人要求一周内完成供货。

四、付款方式：经验收合格后支付合同价的95%，余款2020年12月10日前付清。

五、其它：

（1）所有货物须有独立包装，标明数量，帮直接用户明确清点，搬运到点；

（2）所有货物质保期为1年，1年内有任何质量问题的货物全部无条件换新；

（3）如有以次充好，假冒伪劣产品出现，影响课程安排，该批次货物需全部跟换为符合标书及课程要求的新品，并且以后不得参与我单位同类产品招投标活动。

以上需求均为实质性要求，不满足则为无效响应

第七章 格式附表

政府采购告知书

尊敬的供应商项目参与人：

为营造公开、公正的市场环境，确保政府采购工作规范有序开展，特将有关事项告知如下：

一、欢迎供应商及项目参与人对政府采购工作人员进行监督。凡发现采购工作人员有以下情形的，均可以书面具名方式举报。

- （一）接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐等活动；
- （二）与供应商或采购人恶意串通的；
- （三）在采购过程中接受贿赂或者获取不正当利益的；
- （四）违规向关联参与人或供应商透露招投标或评审信息的；
- （五）其他违纪违规行为。

二、供应商及项目参与人应当遵守政府采购工作规则，有下列情形之一的，将被政府采购项目实施组织机构列入不良行为纪录，建议政府采购监督管理部门一至三年内不得参与政府采购机构组织的一切项目，并在相关媒体网站予以公布：

（一）在政府采购实施过程中，有吵闹、起哄、斗殴等行为，扰乱政府采购开标现场或评审现场秩序的，以及在投标答疑、领取招标文件、办理相关手续过程中扰乱正常办公秩序的；

- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （三）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （四）向采购人、政府采购机构工作人员行贿或提供其他不正当利益的；
- （五）在招投采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- （六）未按规定程序进行质疑、投诉，影响政府采购项目正常进行的。

附件一：

响 应 函

致：常州市青少年活动中心

常州正衡招投标有限公司

我单位收到贵单位“正衡采竞[20] 号”谈判文件后，经详细研究，我们决定参加该项目采购活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1、按谈判文件规定的各项要求，向采购人提供所需货物与服务。谈判报价包括但不限于谈判文件及其准备（包括现场踏勘、技术核对等）、设备（包括备品备件、专用工具）、技术资料、设计、制造、检验、包装、技术资料、发货、运输、装卸至现场指定地点、安装调试、技术指导培训、质保期及维保服务和谈判文件所要求的相关服务等全部内容。

2、我方承诺质保期为 年。

3、如果我方中标，我方愿意在签订合同时支付履约保证金，承诺提供采购代理机构在谈判文件中要求的所有资料，全面履行谈判文件规定的每一项要求，按期、按质、按量完成任务。

4、我方承诺该响应文件在该项目的全过程中保持有效，不作任何更改和变动。

5、我们愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

6、我方同意按谈判文件规定交纳谈判保证金，遵守贵机构有关采购活动的各项规定。

7、愿意提供谈判文件中要求所有资料，并保证完全真实准确，若有虚假和违背，我公司愿意承担由此而产生的一切后果。

8、与本次采购活动有关的正式通讯地址为：

地 址：

电 话：

传 真：

供应商法定代表人或代理人（签字或盖章）：

供应商名称（公章）：

日 期： 年 月 日。

附件二：

法定代表人资格证明书

单位名称：

地址：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系_____的法定代表人。为实施 _____（正衡采竞[20]
号）的工作，签署上述项目的投标文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事
务。

特此证明。

投标人：（公章）

法定代表人签字或盖章：

日期： 年 月 日

法定代表人身份证

（复印件）粘贴处

附件三：

授权委托书

本授权委托书声明：_____（投标人名称）的
_____（法定代表人姓名、职务）代表投标人授权
_____（被授权人的姓名、职务）为（正衡采竞[20] 号）项目投
标的合法代理人，全权负责参加本次政府采购项目的投标、签订合同以及与之相关的各项工
作。本投标人对代理人的签名负全部责任。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：

日期：

职务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

委托代理人签字或盖章：

日期：

职务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

投标人公章：

地址：

电话：

传真：

邮编：

开户行：

帐号：

代理人身份证

（复印件）粘贴处

备注：

- 1、法定代表人参加投标会时，提供法人资格证明和本人身份证原件。
- 2、委托代理人参加投标时，提供法人资格证明、授权委托书和本人身份证原件。

附件四：

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

我公司郑重声明：我公司具备履行本项采购合同所必需的设备和专业技术能力，为履行本项采购合同我公司具备如下主要设备和主要专业技术能力：

主要设备有：

主要专业技术能力有：

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年月日

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中 没有重大违法记录的书面声明

我公司郑重声明：参加本次政府采购活动前 3 年内，我公司在经营活动中没有因违法经营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。

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年月日

附件五：

开标一览表

投标人名称（公章）：

招标编号：

单位：人民币（元）

序号	项目名称	投标报价	标段一	标段二	备注
1		元			
...					

项目工期（或供货期）：自____年__月__日至____年__月__日，共__日历天

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期：

附件六：

分项报价表

项目编号：_____

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	人民币价格（元）	
							单价	合价
1								
2								
3								
4								
5								
.....								
合 计								

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

或按照采购需求清单表格报价

附件七：

参加本项目小组成员一览

项目编号： _____

序号	姓名	性别	年龄	毕业学校和学历	专业	职称	专业培训及证书	责任或分工	项目经历或主要工作业绩

注：参加本项目人员须是供应商正式职工。

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

附件八：

相关业绩案例一览表

招标编号：

年度	项目单位	项目名称	合同金额	单位地址	联系电话

注：附中标通知书或合同复印件、验收报告或用户使用意见书。

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

附件九：

技术参数偏离表

设备名称	标书要求参数	投标设备参数	偏离值	技术参数证明 资料所在页码

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

注：请各位投标人按照以下表格形式逐项应答配置要求内容，在偏离值一栏内如实填写“无偏离、正偏离或负偏离”。货物类项目提供投标产品的彩页或样本或技术资料等并加盖供应商公章；服务类项目为采购需求中的技术及其他要求的响应程度。

为便于评审，请投标人逐条列出技术参数证明材料所在页码。

附件十：

企业声明函

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

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

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

3、本公司在本次政府采购活动中提供的（小型、微型）企业产品报价合计为人民币（大写）_____圆整（小写¥：_____元）。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称(盖章)：

日 期：

注：1. 供应商如属于以上情形的请提供。如不提供此声明函的，价格将不做相应扣除。

2. 符合要求的投标价格根据《关于新冠肺炎疫情防控期间加大政府采购支持中小微企业力度的通知》（苏财购〔2020〕19号）将给予10%的价格扣除后参与价格分数计算。

附件十一：

合同主要条款

甲方（需方）：_____ 合同编号：
乙方（供方）：_____ 签订地点：_____
合同时间：20 年 月 日

依据《中华人民共和国合同法》以及有关法律、法规的规定，甲方、乙方经协商一致，订立本合同。

一、合同内容

1. 合同标的名称、型号、规格、数量

2. 下列文件为本合同不可分割部分：

- ①招标文件及相关资料；
- ②乙方中标的投标书；
- ③乙方在招投标过程中所作的其它承诺、声明、书面澄清等；
- ④中标通知书；
- ⑤经甲、乙双方确认的其他补充协议及相关资料。

二、标的物的一般条款

1. 完整物权

对于出卖的标的物，乙方应当拥有完整物权，并且乙方负有保证第三人不得向甲方主张任何权利（包括知识产权）的义务。

2. 质量保证

2.1 乙方应保证所供标的物是全新的，未使用过的，并且是非长期积压的库存商品，完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求，乙方应保证其提供的标的物在正确安装，正常使用和保养条件下，在其标称的使用寿命期内应具有满意的性能。在乙方承诺的质量保证期限内，乙方应对由于设计、工艺等缺陷及伴随服务而造成的任何不足或故障负责。

2.2 根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地技监部门的检验结果，或者在质量保证期内，如果标的物的数量、质量或规格与合同不符或证实标的物是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方并提出索赔。

2.3 合同条款中标的物的质量保证期均自标的物通过最终验收之日起计算，且质量保证期不低于 2 年。

2.4 在质保期内乙方提供快速响应服务，乙方在收到设备问题的通知后，在 0.5 小时内响应，2 小时内给出解决问题的方案。如果甲方按照乙方的指导不能解决问题，乙方在 8 小时内派出维修人员到现场维修或更换零件。产品质量保证期内，凡货物在开箱检验、安装调试、货物试运转过程中发现的货物质量问题，由乙方负责处理，实行包修、包换、包退，直至产品符合质量要求。乙方承担修理、调换、退货发生的一切费用和甲方的直接经济损失。

2.5 乙方应对其合同内的货物及安装工程的质量达到国家相关验收规范和图纸要求，并与土建工程质量标准相同。

3. 包装

乙方应当按照约定的包装方式交付标的物。对包装方式没有约定或者约定不明确的，应当按照双方补充协议约定的方式包装，或者按照通用的方式包装，没有通用方式的，应当采取足以保护标的物的包装方式。

4. 伴随服务

4.1 乙方除应履行按期按量交付合格标的物的义务之外，还应提供下列服务。

4.1.1 标的物的现场安装、启动、调试、监督；

4.1.2 提供标的物组装和一般维修所必须的工具；

4.1.3 在合同规定的期限内对所提供标的物实行运行监督、维修服务的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；

4.1.4 对甲方技术人员的技术指导或培训。

4.2 除合同另有规定之外，伴随服务的费用均已含在合同价款中，甲方不再另行进行支付。

三、标的物的交付、检验和验收

1. 标的物的交付

1.1 标的物的所有权自标的物交付时转移。

1.2 乙方应当按照约定的期限和约定的地点交付标的物。

1.3 乙方应当按照约定或者交易习惯向甲方交付提取标的物单证以外的有关单证和资料。

2. 检验和验收

2.1 在交货前，乙方应对标的物的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面的检验，并出具一份合格检验证明，合格检验证明作为甲方验收的依据，但不能作为有关标的物质量、规格、数量或性能的最终检验结果。

2.2 甲方根据合同规定的内容和验收标准进行验收，同时比较乙方出具的检验证明，经检验无误后出具验收合格证明，该证明作为最终付款所需文件的组成部分。

2.3 如双方对验收结果有分歧，则以国家权威部门的检验结果为准，检验费用由有过失的一方支付。

四、对标的物提出异议的时间和办法

1. 对标的物提出异议的时间和办法

1.1 甲方在验收过程中，应当于双方约定的检验期间内将标的物的数量或质量不符合约定的情形及处理方式以书面形式通知乙方。

1.2 如甲方在验收期满后既不出具验收合格证明又未提出书面异议的视为乙方所交标的物符合合同规定。

1.3 乙方应在收到甲方书面异议后七天内负责处理问题，否则将视为默认甲方提出的异议和处理意见。

五、合同价款和支付

1. 合同价款和支付

1.1 本合同的结算货币为人民币，单位元。合同价格按此次中标价格执行，合同包干总

金额为 ，合同形式为总价包干。投标报价为最终报价，除非因特殊原因并经甲乙双方协商同意，投标人不得再要求追加任何费用。

1.2 乙方应按照双方签订的合同规定交货并在合同特殊条款规定的期限内持下列单据结算货款。

- ① 合格的销售发票；
- ② 甲方盖章签收后的送货回单和验收合格证明。

1.3 甲方应按合同特殊条款规定的期限和方式付款。

1.4 付款方式：

六、交货和安装

1、交货时间：接采购人通知， 日内完成并通过验收。

2、交货地点：由乙方负责办理运输将标的物送到甲方所在地。

七、违约责任

1. 违约责任

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2. 甲方违约责任

2.1 在合同生效后，甲方要求退货的，应向乙方偿付合同总价款 5%的违约金，违约金不足以补偿损失的，乙方有权要求甲方补足。

2.2 甲方逾期付款的应按照逾期付款金额的每天万分之四支付逾期付款违约金。

2.3 甲方违反合同规定，拒绝接收乙方交付的合格标的物，应当承担乙方由此造成的损失。

3. 乙方违约责任

3.1 乙方不能交货（逾期超过十五天视为不能交货），或交货不合格从而影响甲方按期正常使用的，甲方有权解除合同，乙方向甲方偿付合同总价款 5%的违约金，违约金不足以补偿损失的甲方有权要求乙方补足。

3.2 乙方逾期交货的，应在发货前与甲方协商，甲方仍需求的，乙方应立即发货并应按照逾期交货部分货款的每天万分之四支付逾期交货违约金，同时承担甲方因此遭致的损失费用。

4. 不可抗力

4.1 因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

4.2 合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

七、索赔

1. 索赔

1.1 甲方有权根据当地产品质量检验机构或其它有权部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

1.2 在本合同规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔或差异有贵

任，则乙方应按甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

1.2.1 乙方同意退货，并按合同规定的货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回标的物所需的其它必要费用。

1.2.2 根据标的物的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经双方协商确定降低标的物的价格。

1.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或标的物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同规定，相应延长修补或被更换部件或标的物的质量保证期。

1.3 如果在甲方发出索赔通知后七天内，乙方未能答复，上述索赔应视为已被乙方接受。若乙方未在甲方提出索赔通知后七天内或甲方同意的更长时间内，按照合同规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从未付款或乙方开具的履约保证金中扣回索赔金额，如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出对不足部分的补偿。

1.4 甲方提出索赔的书面材料应报政府采购监督管理部门备案，同时乙方同意的索赔方案也应报政府采购监督管理部门备案。

八、履约保证金

1.1 乙方应在本合同签订时，按招标文件的约定提供相应的履约保证金。

1.2 如果乙方未能履行合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

1.3 履约保证金（无息）将在中标设备达到甲方指定地点安装调试并经验收合格后 28 日内由保证收取单位（甲方）全额退回。

九、合同的解除和转让

1. 合同的解除

1.1 有下列情形之一的，合同一方可以解除合同：

1.1.1 因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；

1.1.2 因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同；

1.2 有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三天内书面通知对方以主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

2. 合同的转让

合同的部分和全部都不得转让。

十、合同的生效

1.1 本合同自甲、乙、采购代理单位三方签字盖章之日起成立，并依法生效。

1.2 本合同货物或服务交付使用后所发生的合同纠纷，由甲乙双方直接进行处理。

1.3 如需修改或补充合同内容，应经甲乙双方协商一致，共同签署书面修改或补充协议。该协议将作为本合同不可分割的一部分

十一、争议解决

因履行本合同发生争议协商解决不成的提交常州市仲裁委员会仲裁。因本合同产生的以及与本合同有关的一切纠纷，均由常州市仲裁委员会仲裁。该裁决是终局的，对双方均具有约束力。

十二、附则

1. 合同份数。

本合同一式陆份，甲方持有叁份，乙方持有贰份，代理机构持有壹份。

2. 未尽事宜，

本合同未尽事宜应按《中华人民共和国政府采购法》及其它有关政府采购的法律法规的规定执行。

甲方：单位名称（章）： _____

单位地址： _____

法定代表人：

委托代理人：

经办人：

电 话：

乙方：单位名称（章）：

单位地址： _____

法定代表人： _____

委托代理人：

经办人：

电 话：

开户银行：

银行帐号：