

广西博滔工程项目管理咨询有限公司

招标文件

项目名称： 桂林市第二技工学校 2023 年机电实训设备采购项目

项目编号： JGXS-2023-G2-0006-GXBT

采购代理机构： 广西博滔工程项目管理咨询有限公司

2023 年 11 月

目 录

第一章：公开招标公告.....	2
第二章：投标人须知.....	4
第三章：货物采购需求.....	20
第四章：评标办法.....	49
第五章：采购合同（合同主要条款及格式）.....	54
第六章：投标文件格式.....	59

第一章公开招标公告

广西博滔工程项目管理咨询有限公司受桂林市第二技工学校委托,根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关规定,现对 桂林市第二技工学校 2023 年机电实训设备采购项目项目进行公开招标,现将本次公开招标有关事项公告如下:

一、采购项目名称:桂林市第二技工学校 2023 年机电实训设备采购项目

二、采购项目编号:JGXS-2023-G2-0006-GXBT

三、采购项目的采购服务需求介绍:

序号	货物名称	数量	单位	简要规格描述或项目基本概况介绍
1	<u>桂林市第二技工学校</u> <u>2023 年机电实训设备采</u> <u>购项目</u>	1	批	<u>机电实训设备</u>

采购需求的详细内容,见招标文件。

四、采购项目预算金额(人民币):244550.00 元。

五、本项目需要落实的政府采购政策:无

六、投标人的资格要求:

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

2、本项目 不接受 联合体投标;

3、对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商,不得参与政府采购活动。

4、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外,为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动。

5、本项目不接受未购买本招标文件的供应商投标。

七、供应商报名要求:

潜在供应商可前往广西博滔工程项目管理咨询有限公司(桂林市秀峰区东安路 670 号 9 楼 902 号)现场报名。

报名时间:2023 年 11 月 15 日公告发布之时起至 2023 年 11 月 22 日下午 17:30 分止。

八、招标文件的获取及售价:

1、发售时间:2023 年 11 月 15 日公告发布之时起至 2023 年 11 月 22 日下午 17:30 分止;

2、售价:招标文件 250 元,售后不退;

3、获取方式:由供应商法定代表人或委托代理人持企业营业执照副本复印件、企业法定代表人身份证明复印件(如为委托代理的,须提供法人授权委托书原件和委托代理人身份证原件及复印件),复印件均须加盖单位公章,材料齐全方可报名。

九、公告期限:2023 年 11 月 15 日至 2023 年 11 月 22 日。

十、投标保证金(人民币):无。

十一、投标截止时间和地点:

投标截止时间:2023 年 12 月 6 日上午 10 时 30 分。

投标人应于 2023 年 12 月 6 日上午 10 时 30 分前将投标文件密封提交至广西博滔工程项目管理咨询有限公司开标大厅(桂林市秀峰区东安路 670 号 9 楼 902 号)开标室,逾期送达的将予以拒收。

投标文件递交起止时间：2023 年 12 月 6 日上午 10 时 00 分至 10 时 30 分。

十二、开标时间及地点：

本次招标将于 2023 年 12 月 6 日上午 10 时 30 分，在广西博滔工程项目管理咨询有限公司（桂林市秀峰区东安路 670 号 9 楼 902 号）开标室开标，投标人可以由法定代表人或负责人或自然人或其委托代理人出席开标会议（携带本人身份证原件）。

十三、信息公告发布媒体：中国采购与招标网（<http://www.chinabidding.com.cn>）。

十四、业务联系事项

1、采购人名称：桂林市第二技工学校 地址：桂林市象山区象塘路 266 号

采购单位联系人：龙老师 联系电话：0773-7596532

2、采购代理机构名称：广西博滔工程项目管理咨询有限公司

地址：桂林市秀峰区东安路 670 号 9 楼 902 号

项目联系人：黄工 联系电话：0773-2558966

广西博滔工程项目管理咨询有限公司

2023 年 11 月 15 日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	条款号	条款名称	内容、要求
1	1	项目名称及项目编号	项目名称：桂林市第二技工学校 2023 年机电实训设备采购项目； 项目编号：JGXS-2023-G2-0006-GXBT
2	5	投标人资格	5.1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定 5.2、本项目 <u>不接受</u> 联合体投标。 5.3、对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。 5.4、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。 5.5、本项目不接受未购买本招标文件的供应商投标。
3	6	投标费用	6、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。
4	15	投标报价及采购预算金额	15.2、投标人必须就“货物采购需求”中所有货物内容作完整唯一报价，否则，其投标将被拒绝；投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。 15.3、本项目采购预算总金额（人民币）：244550.00 元；投标报价超出采购预算金额的将被视为无效投标。
5	16.1	投标有效期	16.1、投标截止时间之日起 90 天，投标有效期内投标人撤销投标文件的，投标保证金不予退还。
6	17	投标保证金	无
7	18.1	投标文件份数	正本壹册，副本肆册，须完整提交。
8	18.2	投标文件装订	投标人应按投标人须知第 13.1 条“投标文件的组成”规定的顺序自编目录及页码，投标文件的“正本”、“副本”应当单独装订成册并标注页码，装订应牢固，不易拆散和换页（A4 标准纸装订）。封面应注明“正本”、“副本”字样，封面上写明项目名称、项目编号、采购代理机构、投标单位名称。
9	18.6	投标人公章	本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。

10	18.7	投标文件包装、密封、	将投标文件“正本”、“副本”“电子版”一并装入并密封在一个投标文件袋（盒、箱）中，并在密封处密封签章（公章、密封章、法定代表人或负责人或自然人或相应的授权委托代理人签字均可）。
11	18.8	投标文件袋（盒、箱）标记	项目名称：桂林市第二技工学校 2023 年机电实训设备采购项目 项目编号：JGXS-2023-G2-0006-GXBT 采购代理机构：广西博滔工程项目管理咨询有限公司 投标单位名称：
12	20.1	投标文件递交起止时间及投标截止时间	投标截止时间：2023 年 12 月 6 日上午 10 时 30 分。 投标人应于 2023 年 12 月 6 日 10 时 00 分至 10 时 30 分止，将投标文件密封提交至广西博滔工程项目管理咨询有限公司（桂林市秀峰区东安路 670 号 9 楼 902 号），逾期送达的或未招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。 投标人递交投标文件时，同时递交投标文件电子版（本条款不作实质性条款）： （1）投标文件电子版内容：与纸质版投标文件一致； （2）投标文件电子版份数：1 份； （3）投标文件电子版形式：可编辑的 word 文档格式； （4）投标文件电子版密封方式：投标文件电子版光盘或 U 盘单独包封（封面注明项目名称、编号、供应商名称），与纸质版投标文件一并装入投标文件袋（盒、箱）中。
13	20.2	投标文件递交地点	广西博滔工程项目管理咨询有限公司开标大厅（桂林市秀峰区东安路 670 号 9 楼 902 号）开标室开标。
14	21.1	开标时间及开标地点	开标时间：2023 年 12 月 6 日上午 10 时 30 分； 开标地点：在广西博滔工程项目管理咨询有限公司（桂林市秀峰区东安路 670 号 9 楼 902 号）开标；
15	24	评标委员会组成	评标委员会由采购人代表 1 人和评审专家 4 人组成，成员人数共 5 人。
16	25.1	评标办法	综合评分法，具体评标内容及标准详见第四章：评标办法。
17	32	中标人信用信息查询	根据《关于做好政府采购有关信用主体标识码登记及在政府采购活动中查询使用信用记录有关问题的通知》桂财采〔2016〕37号的通知，采购代理机构对中标人进行信用查询： （1）、查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等； （2）查询截止时点：中标通知书发出前； （3）信用信息查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为采购活动资料保存。 （4）信用信息使用规则：在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采

			购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动，取消其中标候选人资格。采购人依法按照评标报告中评标委员会推荐中标候选人排序表确定排名第二的中标候选人为中标供应商或者重新组织采购。 两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。
18	33.2 33.3	中标公告及中标通知书	33.2、采购代理机构于评标结束后两个工作日内将评标报告送交采购人，采购人应当自收到评标报告五个工作日内在评标报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商，采购代理机构在中标供应商确定之日起两个工作日内发出中标通知书，并在指定媒体上公告中标信息，中标公告期限为1个工作日。 33.3、中标公告同时采购代理机构向中标供应商发出中标通知书，中标供应商应自接到通知之日起七个工作日内，办理中标通知书领取手续。
19	34.1	履约保证金	无
19	35.1	签订合同	中标通知书发出之日起八个工作日内。中标供应商领取中标通知书后，应按规定与采购人签订合同。
20	35.4	合同备案存档	政府采购合同双方自签订之日起1个工作日内将合同原件一份交采购代理机构，由采购代理机构存档。
21	36	招标代理服务费	本项目的招标代理服务收费标准按计价格[2002]1980号《招标代理服务收费管理暂行办法》货物类收费标准的规定向中标供应商收取。（注：中标单位在领取中标通知书前应向招标代理公司一次性支付本次项目的招标代理服务费） 代理服务费的缴纳账户： 开户名称：广西博滔工程项目管理咨询有限公司 开户银行：中国农业银行股份有限公司桂林高新支行 账 号：2021 6301 0400 1035 9
22	38	解释权	本招标文件的解释权属于采购代理机构。

一、总则

1、项目名称及项目编号

项目名称： 桂林市第二技工学校 2023 年机电实训设备采购项目；

项目编号：JGXS-2023-G2-0006-GXBT。

2、适应范围

本招标文件适用本招标采购项目的招标、投标、评标、合同履行、验收、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

3、定义

3.1、“招标采购单位”是指组织本次招标的采购人和采购代理机构。

3.2、“投标人”是指向招标方提交投标文件的供应商或自然人或其他组织。

3.3、“货物”系指按招标文件规定，投标人须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

3.4、“服务”系指按招标文件规定，投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

3.5、“项目”系指按招标文件规定向采购人提供的货物和服务。

3.6、“书面形式”包括信函、传真、电报等。

3.7、**实质性要求：标注★号项的要求为实质性要求。**

4、招标方式

公开招标方式。

5、投标人资格

详见投标人须知前附表第 2 项。

6、投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

7、联合体投标要求

本项目不接受联合体投标。

8、转包与分包

8.1、本项目不允许转包。

8.2、本项目不可以分包。

9、特别说明

9.1 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格，评标价也相同的，由评标委员会以抽签方式确定中标候选人，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。本项目的核心产品详见第三章《货物采购需求》

9.2 关联供应商不得参加同一合同项下政府采购活动，否则投标文件将被视为无效：

（1）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。

(2) 为本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，不得再参加本次采购活动。

9.5 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

9.6 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

二、招标文件

11、招标文件的构成

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 货物采购需求（“货物采购需求”中的“★”为实质性要求）；
- (4) 评标办法；
- (5) 采购合同（合同主要条款及格式）；
- (6) 投标文件格式。

12、招标文件的澄清与修改

12.1、投标人应认真阅读招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人必须在招标文件购买之日起7个工作日内以书面形式要求采购代理机构澄清。

12.2、采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要澄清、修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构应当在投标截止时间至少十五日前在本招标项目招标公告发布的同一媒体上发布更正公告，已购买招标文件的供应商自行登录招标公告发布的相关网站：中国采购与招标网（<http://www.chinabidding.com.cn>）查询，不足十五日的，应当顺延首次投标文件递交截止时间。

12.3 采购代理机构在招标公告发布的相关网站发布更正公告的同时，视同投标人已知晓招标文件的澄清或者修改，投标人应将澄清或者修改的内容考虑在投标文件中。投标人在投标文件递交截止前未登录招标公告发布的相关网站查看澄清或者修改的，造成供应商的投标文件不符合招标文件要求或废标的，由投标人自行承担责任。

12.4 投标人购买招标文件后应实时关注相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，如因投标人未及时登录相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，从而导致投标无效的，由投标人自行承担责任。

12.5、澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当澄清、答复、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件为准。

12.6、招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本项目采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清、答复、修改或补充招标文件。

三、投标文件的编制

13、投标文件的组成及要求

13.1、投标文件的组成（格式见第六章投标文件格式）

13.1.1 投标报价表（格式见附件）（必须提供）；

13.1.2 资格性响应证明材料：

（1）投标人相应的法定代表人或负责人或自然人身份证正反面复印件（必须提供）；

（2）供应商的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社会保险经办机构出具的供应商为委托代理人交纳的响应文件递交截止时间前近三个月社保证明复印件，除供应商为以下三种情形的：

①如供应商为截标时间前 60 日以内成立的公司，可以提供供应商与委托代理人签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件；

②如供应商为事业单位，可以提供事业单位机构编制管理证复印件或事业单位机构为其发放工资的工资条复印件代替社保证明复印件；

③如委托代理人为免缴纳社保人员，提供免缴纳社保的证明材料复印件及供应商与委托代理人签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件。

【属自然人的应提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所交纳的响应文件递交截止时间前近三个月社保证明复印件】（委托代理时必须提供；如为联合体的，授权委托书原件须由牵头人出具）

（3）投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（必须提供，自然人除外）；

注：①法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户。②如供应商为企业（包括合伙企业），应提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”。

（4）投标人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及有关信用信息的书面声明（格式见附件，必须提供）；

13.1.3 商务、技术性响应及其他证明材料：

（1）技术规格偏离表（必须提供）；

（2）投标人的售后服务承诺书（含免费保修期、交付使用期、技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施等）（必须提供）；

（3）“货物采购需求”需提供的有效证明文件（按其要求提供）；

（4）项目实施人员一览表（如有，请提供）；

（5）节能方面的证书复印件（如有，请提供）；

（6）环保方面的证书复印件（如有，请提供）；

(7) 供应商 2019 年 1 月 1 日以来具有同类项目的业绩相关证明材料（无不良记录，以中标、成交通知书或签订的合同为准，并能清晰反映项目的名称、采购内容、采购金额、采购时间）（如有，请提供）；

(8) 投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）；

(9) 投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料（如有，请提供）。

投标人提供的以上相关证明材料应真实有效，属于“必须提供”的文件应加盖投标人公章（扫描公章无效，自然人除外）；并于本项目投标截止时间前与投标文件同时提交，否则投标无效。

13.2、投标人应按招标文件第六章投标文件格式编制投标文件。

13.3、投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

13.4、投标文件电子版：**投标人递交投标文件时，同时递交投标文件电子版：**

(1) 投标文件电子版内容：与纸质版投标文件一致；

(2) 投标文件电子版份数：1 份；

(3) 投标文件电子版形式：可编辑的 word 文档格式；

(4) 投标文件电子版密封方式：投标文件电子版光盘或 U 盘单独包封（封面注明项目名称、编号、供应商名称），与纸质版投标文件一并装入投标文件袋（盒、箱）中。

14、投标文件的语言及计量

14.1、投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。

14.2、投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

15、投标报价

15.1、投标报价应按招标文件中第六章投标文件格式填写。

15.2、投标人必须就“货物采购需求”中所有货物和服务内容作完整唯一报价，否则，其投标将被拒绝。投标文件只允许有一个报价。

15.3、本项目采购预算金额：详见投标人须知前附表第 4 条。

15.4、投标报价应包括本次招标采购范围内货物价款、货物随配标准附件、包装、运输、装卸、保险、税金、货到位以及安装、安装所需辅材、调试、检验、售后服务、培训、保修及其他所有成本费用的总和，投标人应综合考虑在报价中。

16、投标有效期

16.1、投标有效期：投标截止时间之日起 90 天，投标有效期内投标人撤销投标文件的，投标保证金可以不予退还。

16.2、出现特殊情况下，需要延长投标有效期的，采购代理机构以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。投标人拒绝延长的，其投标无效，但投标人有权收回其投标保证金。

17、投标保证金：无

18、投标文件的份数、装订、签署和包装、密封

18.1、**投标文件份数：**正本壹册，副本肆册，须完整提交。

18.2、**投标文件装订：**投标人应按投标人须知第 13.1 条“投标文件的组成”规定的顺序自编目录及页码。投标文件的“正本”、“副本”应当单独装订成册并标注页码，装订应牢固，不易拆散和换页（A4 标准纸装订）。封面应注明“正本”、“副本”字样，封面上写明项目名称、项目编号、采购代理机构、投标单位名称。

18.3、投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除本招标文件中规定的可提供复印件外均须提供原件。

18.4、投标文件须由投标人在规定位置盖投标人公章（扫描公章无效）并由法定代表人或负责人或自然人或授权委托代理人签署，投标人应写全称（自然人应写全名），投标文件副本可以是正本的复印件，当正本与副本不一致时，以正本为准。

18.5、投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖投标人公章及法定代表人或负责人或自然人或授权委托代理人签字或盖法定代表人或负责人或自然人印章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

18.6、**投标人的公章：**本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。

18.7、**投标文件包装、密封：**将投标文件“正本”、“副本”、“电子版”一并装入并密封在一个投标文件袋（盒、箱）中，并在密封处密封签章（公章、密封章、法定代表人或负责人或自然人或相应的授权委托代理人签字均可）。

18.8、投标文件袋（盒、箱）标记：

项目名称： 桂林市第二技工学校 2023 年机电实训设备采购项目

项目编号： JGXS-2023-G2-0006-GXBT

采购代理机构： 广西博滔工程项目管理咨询有限公司

投标单位名称：

19、投标文件的补充、修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

20、投标文件的递交

20.1、投标人应按投标人须知前附表第 12 条规定的投标文件截止时间前递交投标文件。

20.2、投标人递交投标文件的地点：详见投标人须知前附表第 13 条。

20.3、除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

20.4、投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

四、开标

21、开标的时间和地点

21.1、采购代理机构按投标人须知前附表第 14 条规定的时间和地点公开开标，投标人可以由法定代表人、负责人、自然人或其委托代理人出席开标会议；投标人准时参加开标会并签字，如未按规定签字的，视同放弃开标监督权利，认可开标结果。

21.2、投标人少于 3 家的，不得开标，采购人或者采购代理机构应当重新组织采购。

22、开标程序

(1) 主持人宣布开标会正式开始，宣布开标程序、开标纪律，介绍项目情况和到会人员；

(2) 投标文件的密封性检查：由投标人代表对本公司投标文件的密封情况进行检查并确认签字或由投标人推选的投标人代表对投标文件的密封情况进行检查并签字确认。

(3) 按各投标人提交投标文件时间的先后顺序打开投标文件外包装；

(4) 唱标，宣读投标截止时间前接收的所有投标文件的投标人名称，投标报价表的投标报价、折扣；

(5) 采购代理机构做开标记录，投标人代表对开标记录进行当场校核及勘误并签字确认；同时由记录人、监督人（如有）当场签字确认；

(6) 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

(7) 宣布开标结束，采购人、投标人和有关方面代表退场，由工作人员将投标文件等材料移交评标室。

五、资格性审查

23. 资格性审查

23.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

23.2 采购人或采购代理机构在对投标人进行资格性审查时，将对投标人企业股东及出资等信息进行查询。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定，审查中如发现投标人存在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下的政府采购活动的，按投标无效处理。

查询渠道：《国家企业信用信息公示系统》（网址：<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）

审查流程：

(1) 进入《国家企业信用信息公示系统》（网址：<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），输入企业名称，进入企业信息主页面；

(2) 查看主页“股东及出资信息”栏，或年报中的“股东及出资信息”栏信息；

(3) 将各投标人的股东及出资信息进行比对，得出审查结论；

(4) 将相关资料作为评审资料打印存档。

六、评标

24、评标委员会组成

评标委员会由采购人代表 1 人和评审专家 4 人组成，成员人数共 5 人。

25. 评标办法

25.1 评标办法：综合评分法，具体评标内容及标准详见第四章。

25.2 评标委员会应按招标文件进行评标，不得擅自更改评标办法。

26. 评标

26.1 采购代理机构负责评标组织工作；宣布评标工作纪律，公布投标人名单，告知评标专家应当回避的情形，组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评标专家的倾向性言论或者违法违规行为；核对评标结果，有投标无效情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；评标工作完成后，按照规定向评标专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评标专家以外的人员支付评审劳务报酬；

26.2 评标委员会负责具体评标事务；审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；对投标文件进行比较和评价；确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

26.3 在评标过程中，评标委员会任何人不得对某个投标人发表任何倾向性意见，不得向其他专家评委明示或者暗示自己的评审意见。

26.4 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

26.5 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

26.6 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

26.7 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

- (1) 投标文件中投标报价表内容与投标文件中相应内容不一致的，以投标报价表为准；
- (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（不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容）经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

26.8 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。

26.9 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

26.10 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (一) 分值汇总计算错误的；

- (二) 分项评分超出评分标准范围的;
- (三) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的;
- (四) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前,经复核发现存在以上情形之一的,评标委员会应当当场修改评标结果,并在评标报告中记载;评标报告签署后,采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的,应当组织原评标委员会进行重新评审,重新评审改变评标结果的,书面报告本级财政部门。

投标人对本条第一款情形提出质疑的,采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审,重新评审改变评标结果的,应当书面报告本级财政部门。

26.11 采购代理机构发现评标委员会有明显的违规倾向或歧视现象,或不按评标办法进行,或其他不正常行为的,应当及时制止。如制止无效,应及时向桂林市政府采购管理办公室报告。

27. 推荐及确定中标候选供应商原则

(1) 评标委员会根据综合得分由高到低排列次序,若得分相同时,以投标报价由低到高顺序排列;若得分且投标报价相同并列的,则依次按技术、履约能力、售后服务能力得分最高原则排列并推荐中标候选供应商。

(2) 评标委员会可推荐前三名为中标候选人,采购人应当确定评标委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。

(3) 排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同,或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的,或因失信行为被取消中标候选人资格的,采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人,并依此类推。

28. 属于下列情况之一者,投标无效:

- (1) 未按照招标文件规定要求签字、盖章的;
- (2) 报价超过招标文件中规定的预算金额的;
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;
- (5) 投标文件未按招标文件的内容和要求编制,或提供虚假或无效材料的;
- (6) 投标人未就“货物采购需求”中所投项目的所有服务和货物内容作完整唯一报价的;
- (7) 未完全响应招标文件实质性要求的;
- (8) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人参加同一合同项下分标或未划分分标的同一合同项下的政府采购活动;
- (9) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

29. 投标人有下列情形之一的,视为串通投标,投标文件将被视为无效:

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;或不同投标人报名的 IP 地址一致的;
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (3) 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员或者联系人员为同一个人;
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异;
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装;
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

30. 属于下列情形之一的,应予废标:

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足 3 家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 采购文件内容违反国家有关强制性规定的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

31. 开标、评标过程的监控

本项目开标、评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

32. 信用查询

根据《关于做好政府采购有关信用主体标识码登记及在政府采购活动中查询使用信用记录有关问题的通知》桂财采〔2016〕37 号的通知，中标通知书发出前，由采购代理机构对第一中标候选人进行信用查询：

- (1) 查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等；
- (2) 查询截止时间：中标通知书发出前；
- (3) 信用信息查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为采购活动资料保存；
- (4) 信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，取消其中标候选供应商资格。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

33. 中标公告及中标通知

33.1 采购代理机构于评标结束后两个工作日内将评标报告送交采购人，采购人应当自收到评标报告五个工作日内在评标报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商；采购代理机构在中标供应商确定之日起两个工作日内在指定媒体上公告中标结果，中标公告期限为 1 个工作日。

33.2 中标公告同时采购代理机构向中标供应商发出中标通知书，中标供应商应自接到通知之日起七个工作日内，办理中标通知书领取手续。

七、履约保证金及签订合同

34. 履约保证金：无

35. 签订合同

35.1 签订合同时间：中标通知书发出之日起八个工作日内。中标供应商领取中标通知书后，应按规定与采购人签订合同。

35.2 中标供应商为联合体的，联合体各方均应与采购人签订合同，并承担连带责任。

35.3 合同备案存档：政府采购合同双方自签订之日起 1 个工作日内将合同原件一份交采购代理机构，由采购代理机构存档。

八、其他事项

36、招标代理服务费

本项目的招标代理服务收费标准按计价格[2002]1980号《招标代理服务收费管理暂行办法》货物类收费标准的规定向中标供应商收取。（注：中标单位在领取中标通知书前应向招标代理公司一次性支付本次项目的招标代理服务费）

37、采购代理机构银行账户：

代理服务费的缴纳账户：

开户名称：广西博滔工程项目管理咨询有限公司

开户银行：中国农业银行股份有限公司桂林高新支行

账 号：2021 6301 0400 1035 9

38、解释权：本招标文件的解释权属于采购代理机构。

第三章 货物采购需求

说明：

1、投标人应对投标内容所涉及的专利承担法律责任，并负责保护业主的利益不受任何损害。一切由于文字、商标、技术和软件专利授权引起的法律裁决、诉讼和赔偿费用均由中标人负责。同时，具有产品专利的投标人应在其投标文件中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料，否则，不能就其产品的专利在本项目投标过程中被侵权问题而提出异议。

2、根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）的规定，如采购需求中有涉及信息安全产品的设备，必须提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书复印件。

3、投标人应注意下列内容：

1) 本需求一览表中标注★号的内容为实质性要求和条件，投标人须满足或响应，若无法完全满足，将会被认定为无效投标。

2) 投标人须在投标文件中填写/应答技术规格参数，当投标文件中技术参数与招标文件中技术参数有偏离时，须在“偏离”栏内如实注明是“正偏离”或“负偏离”，“正偏离”指投标设备的技术参数优于招标文件中要求，“负偏离”指投标设备的技术参数低于招标文件中要求。投标文件中的技术参数、功能或其它内容有“正偏离”的，投标人须对“正偏离”的情况单独作出说明。

序号	货物名称	型号规格、技术参数、性能及配置	数量	单位	参考单价（元）
1	工业机器人	1、轴数：6， ▲2、荷重：≥3.8kg， 3、工作范围 mm：580mm， ▲4、重复定位精度：≥0.015mm 5、防护等级：IP40， 6、安装方式：任意角度， 7、本体重量：21kg 8、作业半径：0.58 米	台	1	140000
2	单片机控制装置实训系统	包含 MW-06-01~MW-06-19 模块，共 19 个模块，并配备相关下载器、计算机等。模块主要参数如下： 1. MW-06-01 模块：AT89S52 单片机最小系统以及 MAX232 串行接口、ISP 下载接口以及蜂鸣器电路、I/O 连接接口； 2. MW-06-02 模块：4x4 矩阵键盘、8 个独立按键、8 个高低电平拨动开关以及 PS2 接口电路； 3. MW-06-03 模块：LCD1602 液晶显示屏、8 个位共阳数码管电路；	个	2	17000

	4. MW-06-04 模块: LCD12864 图形液晶显示屏模块, 该液晶显示屏可以显示图片、中英文字符和汉字; 5. MW-06-05 模块: LED 点阵显示屏, 显示屏分辨率为 16X32 (即 16 行 32 列) 由 8 块单色 8X8 基本点阵模块拼接构成; 6. MW-06-06 模块: 模数转换 (ADC)、数模转换 DAC)、时钟源电路、LED 电压指示电路、可调电压电路; 7. MW-06-07 模块: LM35 模拟输出温度传感器、DS18B20 数字温度传感器、8 个 LED 发光二极管; 8. MW-06-08 模块: 传感器连接座和光电耦合隔离电路组成传感器连接座提供电源 VCC、输出 OUT、公共端 COM 三个接口; 9. MW-06-09 模块: 7 路继电器电路; 10. MW-06-10 模块: 直流减速电机和步进电机构成; 11. MW-06-11 模块: 82C55 专用 I/O 口扩展和 74LS245 集成芯片构成; 12. MW-06-12 模块: 供电电源模块, 该模块提供 $\pm 5V$、$\pm 12V$, $0\sim 12V$ 可调、$\pm 0\sim 5V$ 可调输出电源, $+5V$ 最大输出电流为 3A, 其他输出最大电流为 1.5A; 13. MW-06-13 模块: 超声波发射接收模块、4 位共阳数码管显示模块、AT89S52 单片机最小系统模块、按键和 LED 灯指示电路模块、蜂鸣器报警电路模块等构成; 14. MW-06-14 模块: 模拟电梯运行控制系统主要由单片机模块、电梯运行楼层指示 LED、传感器检测模块、数码管楼层显示模块、按键模块、LED 灯报警模块等构成; 15. MW-06-15 模块: 模拟寻迹小车控制系统具有前进、后退、左转、右转等寻迹功能, 同时具有模拟夜晚自动打开前进照明灯功能; 16. MW-06-16 模块: 单片机、LCD1602 液晶屏、无线遥控、传感器检测、报警电路等模块构成; 17. MW-06-17 模块: STC12C5A60S2 单片机最小系统以及 MAX232 串行接口、USB 下载接口以及蜂鸣器电路、I/O 连接接口; 18. MW-06-18 模块: STM32F103RET6 最小系统以及 MAX232 串行接口、USB 接口以及 I/O 连接接口; 19. MW-06-19 模块: 3.3V 和 5V 逻辑电平之间双向转换模块该模块配合 STM32 主控板使用; 20. 计算机: 计算机主机、显示器及其鼠标套件; 21. 相关下载器: 兼容 51、52、AVR 等系列单片机在线编程及仿真。			
--	--	--	--	--

		★22、产品必须与 2022 年广西职业院校技能大赛（中职组）《单片机控制装置安装与调试》赛项指定设备完全兼容。 ★23、完整提供系统各个模块的实训指导书以及使用说明书，并配备相应的实训及竞赛例程。 ★24、单片机控制装置实训竞赛系统采用模块化设计，可根据实际任意组合。 ★25、可以通过扫描二维码的方式使硬件、软件、数字教学资源实现无缝对接，便于开展立体式教学； ★26、供货时提供生产厂家的售后承诺书原件。			
3	智能机械臂+实训桌	主要功能： 1. 可进行 X 轴和 Y 轴的移动，X 行程为 300mm, Y 轴行程为 150mm, 轴向移动均采用步进电机驱动； 2. X, Y 轴都有限位保护功能，并且可以通过控制 X, Y 轴的电机转向使其退出限位保护，保护输出的信号为普通的高低电平； 3. Y 轴上安装有夹具及传感器，夹具长度小于 50mm, 可以夹取直径为 14mm 的塑料球，同时可识别白、黑、黄三种颜色的球； 4. 控制 X、Y 轴、夹具的运动，实现球的抓取、识别、排序等相应的功能； 5. 整机尺寸大小：长×宽×高=50cm×30cm×50cm； 6. 包含配套实训桌； 7. 配套计算机：计算机主机、显示器及其鼠标套件。	套	2	16500
4	变频器 A800 三菱	▲1. 功率：≥ 0.70kw 2. SLD: 110%60 秒, 120%3 秒（反时限特性）环境温度 40° C 3. LD: 120%60 秒, 150%3 秒（反时限特性）环境温度 50° C 4. ND: （默认设置） 150%60 秒, 200%3 秒（反时限特性）环境温度 50° C 5. HD: 200%60 秒, 250%3 秒（反时限特性）环境温度 50° C 6. 电压: 3 相 380 至 500V 7. 再生制动转矩 大值 • 允许使用率: 20%转矩 • 连续 8. 电源电压等级: 三相 400V 级 9. 额定输入交流电压 • 频率: 3 相 380 至 500V50Hz/60Hz ▲10. 交流电压允许变化: 323 至 500V50Hz/60Hz ▲11. 频率容差变化: ≤±6%	台	6	4500
5	伺服直线模	1. 雷赛电机 + 驱动	套	1	4550

	组 L5-300	2. 丝杆直径 $\geq 15\text{mm}$, ▲3. 线轨规格 $\geq 18\text{mm}$, 4. 导程: 5-10, ▲5. 往复精度 ≥ 0.06			
6	伺服直线模组 L05-200	1. 雷赛电机 + 驱动 2. 丝杆直径 $\geq 15\text{mm}$, ▲3. 线轨规格 $\geq 18\text{mm}$, 4. 导程: 5-10, ▲5. 往复精度 ≥ 0.06	套	1	6000

商务要求（均为实质性条款，必须响应）

售后服务要求及免费保修期	1. 本项目实施安装包工包料（包含所有相关的附件配件耗材辅材人工等），并负责设备的安装和调试。 2. 质量保证期壹年（自交货并验收合格之日起计）（属于实行国家强制保修政策的除外），保修期内免费提供设备技术培训，培训学时不少于 24 小时，提供学时证明。 3. 保修期内免费提供相应的技术支持和保障，保修期后，提供售后终身维修，优惠维修配件及服务价格。 4. 故障响应时间：中标供应商接到故障通知后在 4 小时内到达采购人指定现场
交付使用时间及地点	1、交付使用时间：签订合同后 15 个工作日内交货并完成调试合格完毕并交付使用。 2、交货地点：广西桂林市采购人指定地点。
付款方式	本项目无预付款，货物全部交付完毕并验收合格后，采购人收到供应商正规发票 15 个工作日内一次性支付全部合同款。
验收标准	设备开机试运行，测试设备的技术性能指标，确认各项功能正常运行，同时检查随机文件应齐整。
其他要求	1、采购范围内的货物免费送货上门、免费安装调试合格、免费技术培训（培训要求详见附件 1）。 2、投标报价指本次采购范围货物价款、货物随配标准附件、包装、运输、装卸、保险、税金、货到位以及安装、安装所需辅材、调试、检验、售后服务、培训、保修及其他所有成本费用的总和，投标人应综合考虑在报价中。 3、本项目政府采购预算金额为：¥244550.00 元，投标总报价超出采购预算总金额的将被视为无效投标；评标委员会认为投标人的投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，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；投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。 4、本项目不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的，作无效投标处理。 5、本项目核心产品为：单片机控制装置实训系统提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采

	购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。）
--	--

第四章 评标办法

一、投标文件评审(初步评审):

1、评标委员会依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行资格性审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

2、评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行符合性审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

3、资格性及符合性审查内容:

资格性审查		
序号	评审因素	评审标准
1	投标人相应的法定代表人或负责人或自然人身份证正反面复印件	投标文件提供的资料是否符合招标文件要求
2	供应商的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的供应商为委托代理人缴纳的响应文件递交截止时间前近三个月社保证明复印件，除供应商为以下三种情形的： ①如供应商为截标时间前 60 日以内成立的公司，可以提供供应商与委托代理人签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件； ②如供应商为事业单位，可以提供事业单位机构编制管理证复印件或事业单位机构为其发放工资的工资条复印件代替社保证明复印件； ③如委托代理人为免缴纳社保人员，提供免缴纳社保的证明材料复印件及供应商与委托代理人签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件。 【属自然人的应提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所缴纳的响应文件递交截止时间前近三个月社保证明复印件】（委托代理时必须提供；如为联合体的，授权委托书原件须由牵头人出具）	委托代理时必须提供，投标文件提供的资料是否符合招标文件要求

3	投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（必须提供，自然人除外）； 注：①法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户。②如供应商为企业（包括合伙企业），应提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”。	投标文件提供的资料是否符合招标文件要求
4	投标人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及有关信用信息的书面声明（格式见附件，必须提供）；	投标文件是否按招标文件要求声明
符合性审查		
序号	评审因素	评审标准
1	投标文件有效性	投标文件是否按招标文件要求书写及签名、盖章
2	投标文件完整性	投标文件是否按招标文件要求编制
3	投标报价	是否在采购预算金额内
4	其他情况	是否无其他未响应招标文件实质性要求的情况
注：以上审查因素如有一项不符合，初步评审不通过，不再进入下一轮详评。		

二、投标文件评审（详细评审）

（一）、评标依据：评标委员会以招标文件和投标文件为评标依据，对投标人的投标报价、技术、履约能力、售后服务能力、政策功能等方面内容按百分制打分。

（二）、评标方式：以封闭方式进行评标。

（三）采购人和采购代理机构、评标委员会成员要严格遵守政府采购相关法律制度，依法履行各自职责，公正、客观、审慎地组织和参与评审工作。

（四）、评标方法：对进入详评的，采用百分制综合评分法。

（五）计分办法（按四舍五入取至小数点后二位）：

1、价格分.....30 分

（1）价格分应当采用低价优先法计算，即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，其价格分为满分。进入详评投标人的价格分统一按照下列公式计算：

以进入评标的最低的评标报价为 30 分。

评标基准价

(2) 投标人价格分 = $\frac{\text{评标基准价}}{\text{投标人投标报价}} \times 30 \text{ 分}$

投标人投标报价

2、技术分.....满分 30 分

“★”系指实质性要求的技术指标、主要功能项目条款，投标人必须满足，否则其投标无效。

① “▲”技术参数全部满足招标文件要求，得 20 分；否则不得分。

② “★”、“▲”的技术参数发生正偏离的每有一项加 1 分，最多加 10 分；

③ 非“▲”、“★”的技术参数发生正偏离的每有一项加 0.5 分，最多加 5 分；

④ 非“▲”、“★”的技术参数发生负偏离的每有一项扣 1 分，最多扣 5 分。

3、设备安装的实施方案、免费技术培训方案..... 满分 15 分

评标委员会根据各投标人提供的设备安装的实施方案、免费技术培训方案（安装实施方案内容包括对设备安装布线、实施进度、实施人员计划、安装调试等内容；技术培训方案包括培训的内容及课时、培训对象的数量、培训的时间、培训教材和资料等内容等）的完整性、针对性、合理性进行横向综合评定，确定投标人“一档、二档、三档”各所属档次，评标委员会依照等级评定内容在相应档次内独立打分：

一档（5 分）：方案有中简单描述设备安装的实施方案、免费技术培训方案，基本满足招标文件要求的；

二档（10 分）：安装实施方案有较详细的设备安装方案、实施进度安排合理、实施人员安排计划符合本项目实际需求；技术培训方案有详细描述，培训的内容及课时、有具体的培训时间的；整个方案较完整、具有可行性的；

三档（15 分）：安装实施方案有较详细的设备安装布线方案（含设备的安装图、各安装点的布线图等）、实施进度安排合理（有各阶段的计划图或表）、实施人员安排计划符合本项目实际需求、安装调试方案详细、具有针对性、合理性的；技术培训方案有详细描述，培训的内容及课时、有具体的培训时间的，有列出具体的培训教材和资料并承诺按此教材进行培训的，方案有针性，实用性，科学性的；整个方案完整、具有可行性、针对性、合理性的。

4、售后服务能力分.....满分 15 分

(1) 售后服务方案：评标委员会对投标人的投标文件中售后服务承诺书内容的完整性、可行性、到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护（注明时间）、保修期外维修方案、其他优惠措施等方面进行横向综合评定，确定投标人“一档、二档、三档”各所属档次，评标委员会依照等级评定内容在相应档次内独立打分：

一档（5 分）：售后服务方案内容简单、不完整、有缺陷、基本满足招标文件要求的；

二档（10分）：售后服务方案内容较详细、较完整；有具体的到达故障现场时间及定期维护时间，故障出现解决方案较详细、具有合理性；满足招标文件要求的；

三档（15分）：售后服务方案内容详细、具完整性、可行性；有具体的到达故障现场时间及定期维护时间，故障出现解决方案详细、有具体的解决办法和措施、具有合理性、科学性、可行性；保修期外维修方案详细、有具体的解决办法和措施、具有合理性、科学性、可行性；其他有利于本项目优惠措施被评标委员会认可；优于招标文件要求的。

5、履约能力分……………满分 10 分

业绩分：供应商 2019 年 1 月 1 日至投标截止时间止，完成同类产品的销售业绩[无不良记录，以中标（成交）通知书、签订的销售合同及验收报告复印件为准，并能清晰反映所销售的货物名称、种类、金额，否则将不予评审；同一个编号的项目有两个或两个以上的分标中标的只算一次]，每个得 2 分。满分 10 分。

6、综合得分=1+2+3+4+5

三、推荐中标候选人的原则

（1）评标委员会根据综合得分由高到低排列次序，若得分相同时，以投标报价由低到高顺序排列；若得分且投标报价相同并列的，则依次按技术、履约能力、售后服务能力得分最高原则排列并推荐中标候选人供应商。

（2）评标委员会可推荐前三名为中标候选人，采购人应当确定评标委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。

（3）排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，或因失信行为被取消中标候选人资格的，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人，并依此类推。

（4）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 合同主要条款及格式

项目名称:

项目编号:

甲方: 桂林市第二技工学校 (采购人)

乙方: (中标供应商)

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定,按照招标文件规定条款和中标供应商承诺、甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的及合同金额

项号	货物名称	厂家、品牌、规格型号	技术参数、性能、配置	数量 ①	单位	单价(元) ②	单项合计金额 (元) ③=①×②
1							
2							
...							
合 计							

根据《中标通知书》的中标内容,合同的总金额为:(大写)_____人民币(¥_____元)

第二条 质量保证

1、乙方应按投标文件承诺的货物规格型号、技术参数、性能、配置、质量标准向甲方提供未经使用的全新原装正品,且在正常安装使用和保养条件下,其使用寿命期内各项指标均达到质量标准。乙方提供的节能和环境标志产品必须是列入现行政府采购清单目录内的产品。

2. 乙方提供货物的质量保证期为按招标要求及投标承诺填写。在质保期内因货物本身的质量问题发生故障,乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者,根据实际情况,经双方协商,可按以下办法处理:

(1) 更换:由乙方承担所有发生的全部费用。

(2) 贬值处理:由甲乙双方协议定价。

(3) 退货处理:乙方应退还甲方支付的合同款,同时应承担该货物的直接费用(运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等)。

第三条 权力保证

1、乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2、乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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

第四条 货物包装、运输

1、乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2、使用中文说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3、乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4、货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

第五条 交付

1、交付使用期：

签订合同后 15 个工作日内交货并完成调试合格完毕并交付使用；

交付地点：广西桂林市采购人指定地点；

2. 乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所有提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备用、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

第六条 调试和验收

设备开机试运行，测试设备的技术性能指标，确认各项功能正常运行，同时检查随机文件应齐整。

第七条 安装和培训：

本项目实施安装包工包料（包含所有相关的附件配件耗材辅材人工等），要求安装规范美观牢固。提供设备技术培训。

第八条 售后服务：

1. 本项目实施安装包工包料（包含所有相关的附件配件耗材辅材人工等），并负责设备的安装和调试。
2. 质量保证期壹年（自交货并验收合格之日起计）（属于实行国家强制保修政策的除外），保修期内免费提供设备技术培训，培训学时不少于 24 小时，提供学时证明。
3. 保修期内免费提供相应的技术支持和保障，保修期后，提供售后终身维修，优惠维修配件及服务价格。
4. 故障响应时间：中标供应商接到故障通知后在 4 小时内到达采购人指定现场

第九条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十条 付款方式：本项目无预付款，货物全部交付完毕并验收合格后，采购人收到供应商正规发票 15 个工作日内一次性支付全部合同款。

本项目无预付款，货物全部交付完毕并验收合格后，采购人收到供应商正规发票 15 个工作日内一次性支付全部合同款

第十一条 违约责任

1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚，乙方应向甲方支付合同金额 5% 违约金并赔偿甲方经济损失。

2、乙方提供的货物如果侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承

担全部责任。

3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。

4、甲方无故延期接受货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付合同金额 3% 违约金，但违约金额不得超过合同金额 5%，超过 10 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失。

5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5% 向甲方支付违约金。

6、乙方提供的货物在质保期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其他质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。

7、其他违约行为按违约货款额 5% 收取违约金并赔偿经济损失。

第十二条 不可抗力事件处理

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

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

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

第十三条 合同争议解决

1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向项目所在地仲裁委员会申请仲裁或向项目所在地法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十四条 合同生效及其它

1、合同经甲乙双方法定代表人（负责人）或授权代表签字并加盖投标人公章后生效。

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，需经桂林市财政部门审批，并签订书面补充协议报桂林市政府采购管理办公室备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3、本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

第十五条 合同的变更、终止与转让

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

2、乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第十六条 签订本合同依据

1. 招标文件；

2. 乙方提供的投标文件；

3. 售后服务承诺书；

4. 中标通知书。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，一式六份，具有同等法律效力，甲、乙双方各二份。政府采购合

同双方自签订之日起 1 个工作日内将合同原件两份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告并于合同签订之日起 7 个工作日内将一份合同原件送桂林市政府采购管理办公室备案，一份由采购代理机构存档。

甲方（公章）： 乙方（公章）：

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

电 话： 电 话：

开户名称： 开户名称：

开户银行： 开户银行：

银行账号： 银行账号：

日 期： 日 期：

第六章 投标文件格式

投标文件目录

一、投标报价表（必须提供）；

二、资格性响应证明材料：

（1）投标人相应的法定代表人或负责人或自然人身份证正反面复印件（必须提供）；

（2）供应商的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的供应商为委托代理人交纳的响应文件递交截止时间前近三个月社保证明复印件，除供应商为以下三种情形的：

①如供应商为截标时间前 60 日以内成立的公司，可以提供供应商与委托代理人签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件；

②如供应商为事业单位，可以提供事业单位机构编制管理证复印件或事业单位机构为其发放工资的工资条复印件代替社保证明复印件；

③如委托代理人为免缴纳社保人员，提供免缴纳社保的证明材料复印件及供应商与委托代理人签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件。

【属自然人的应提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所交纳的响应文件递交截止时间前近三个月社保证明复印件】（委托代理时必须提供；如为联合体的，授权委托书原件须由牵头人出具）

（3）投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（必须提供，自然人除外）；

注：①法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户。②如供应商为企业（包括合伙企业），应提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”。

（4）投标人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及有关信用信息的书面声明（格式见附件，必须提供）；

三、商务、技术性响应及其他证明材料：

（1）技术规格偏离表（必须提供）；

（2）投标人的售后服务承诺书（含免费保修期、交付使用期、技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施等）（必须提供）；

（3）“货物采购需求”需提供的有效证明文件（按其要求提供）；

（4）项目实施人员一览表（如有，请提供）；

（5）节能方面的证书复印件（如有，请提供）；

（6）环保方面的证书复印件（如有，请提供）；

（7）供应商 2019 年 1 月 1 日以来具有同类项目的业绩相关证明材料（无不良记录，以中标、成交

通知书或签订的合同为准，并能清晰反映项目的名称、采购内容、采购金额、采购时间）（如有，请提供）；

（8）投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）；

（9）投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料（如有，请提供）。

一、投标报价表

投标报价表（格式）

致：广西博滔工程项目管理咨询有限公司

根据贵方 桂林市第二技工学校 2023 年机电实训设备采购项目 项目招标文件，项目编号 JGXS-2023-G2-0006-GXBT，签字代表（姓名）经正式授权并代表投标人（投标单位名称），提交投标文件正本一份，副本 四 份，并做出如下报价：

项号	货物名称	生产厂家	品牌	规格型号	数量 ①	单位	单价 (元) ②	单项合计= 数量×单价 ③=①×②	备注
1									
2									
...									

投标总报价（大写）：	元（¥	）人民币
本项目投标有效期为投标截止时间之日起 90 天。		
免费保修期：		

与本投标有关的正式通讯地址为：

地址： 邮编： 电话、传真：

开户名称：

开户银行：_____

账号：_____

投标人（公章，自然人除外）：

法定代表人或负责人或自然人或相应的委托代理人签字（或盖章）

（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）：

投标日期：

注：1. 各投标人必须就“货物采购需求”中所有内容作完整唯一报价，否则，其投标将被拒绝。投标文件只允许有一个报价。

2. 投标人应根据所投货物如实填写投标报价表的各项内容。

3. 当本表由多页构成时，需逐页加盖投标人公章（属自然人的须逐页签字）。

二、资格性响应证明材料（格式）

1. 投标人相应的法定代表人或负责人或自然人身份证正反面复印件（必须提供）；

2、供应商的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的供应商为委托代理人交纳的响应文件递交截止时间前近三个月社保证明复印件（委托代理时必须提供）；

附件：

授权委托书（格式一）

致：广西博滔工程项目管理咨询有限公司

我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人（负责人），现授权委托本单位在职职工（姓名）以我公司名义参加（项目名称及项目编号）_____项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签字事项负全部责任。

授权委托代理期限：从年月 日起至年月 日止。

代理人无转委托权,特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）签字（或盖章）：

年月日

附：【属自然人的应提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所交纳的响应文件递交截止时间前近三个月社保证明复印件】（委托代理时必须提供；如为联合体的，授权委托书原件须由牵头人出具）。

授权委托书（格式二）（适用于自然人投标）

致：广西博滔工程项目管理咨询有限公司

我（姓名）系自然人，现授权委托（姓 名）以本人名义参加（项目名称及项目编号）项目的投标活动，并代表本人全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

本人对被授权人的签字事项负全部责任。

授权委托书代理期限：从年月 日起至年月 日止。

代理人无转委托权, 特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

自然人签字并在签名处加盖食指指印： 年月日

附：【属自然人的应提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所交纳的响应文件递交截止时间前近三个月社保证明复印件】（委托代理时必须提供；如为联合体的，授权委托书原件须由牵头人出具）

。

4. 投标人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及有关信用信息的书面声明（必须提供）

我（公司）郑重声明，在参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商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），未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

日期:

三、商务、技术性响应及其他有效证明材料（格式）

1. 技术规格偏离表（必须提供）

附件： 技术规格偏离表（格式）

项号	货物名称	招标采购需求	投标文件的响应情况	偏离情况说明
技术响应情况：				
1				
2				
3				
...				
商务要求响应情况：				
1	售后服务要求及 免费保修期			
2	交付使用时间及 地点			
3	付款方式			
4	验收标准			
5	其他要求			

投标人（公章）：

法定代表人或负责人或自然人或相应的委托代理人签字或盖章

（属自然人的应在签名处加盖食指指印）：

注：1. 投标人应对照“货物采购需求”注明所投产品技术参数的响应情况及偏离情况（无偏离、正偏离、负偏离），当出现“正偏离”或“负偏离”情况时应对应填写偏离情况说明及提供相应有效的证明材料。

2. 当本表由多页构成时，需逐页加盖投标人公章（属自然人的须逐页签字）。

2. 投标人的售后服务承诺书（含免费保修期、交付使用期、技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施等）（必须提供）；

投标人（公章，自然人除外）：

法定代表人或负责人或自然人或相应的委托代理人签字或盖章
（属自然人的应在签名处加盖食指指印）：

3. “货物采购需求”需提供的有效证明文件（按其要求提供）；

4. 项目实施人员一览表（如有，请提供）；

附件

项目实施人员一览表

姓 名	职务	专业技术资格	证书编号	参加本单位 工作时间	备注

注：1. 在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。

投标人（公章，自然人除外）：

法定代表人或负责人或自然人或相应的委托代理人签字或盖章
（属自然人的应在签名处加盖食指指印）：

日 期：

5. 节能方面的证书复印件（如有，请提供）；

6. 环保方面的证书复印件（如有，请提供）；

7. 供应商 2019 年 1 月 1 日以来具有同类项目的业绩相关证明材料（无不良记录，以中标、成交通知书或签订的合同为准，并能清晰反映项目的名称、采购内容、采购金额、采购时间）（如有，请提供）；

8. 投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）；

9. 投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明（如有，请提供）

