

竞争性谈判文件

采购项目编号：GXZC2018-J1-20445-GXYL

项目名称：教学实验设备采购

采购单位：桂林电子科技大学

采购代理机构：云之龙招标集团有限公司

2018年10月22日

目 录

第一章 竞争性谈判公告.....	2
第二章 供应商须知.....	5
第三章 项目采购需求	23
第四章 响应文件（格式）	38
第五章 合同主要条款.....	52

第一章 竞争性谈判公告

云之龙招标集团有限公司受桂林电子科技大学委托，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》、《政府采购非招标采购方式管理办法》等规定，现对教学实验设备项目进行竞争性谈判采购，欢迎符合条件的供应商前来参加谈判活动，现将有关事项公告如下：

一、采购项目名称：教学实验设备采购

二、采购项目编号：GXZC2018-J1-20445-GXYL

代理编号：YLGLJ20181042-Q

三、采购项目的货物名称、数量、单位及简要规格描述或项目基本情况介绍：

A分标：

采购预算：壹拾万元整（¥100000.00）

项号	货物名称	数量	单位	简要规格描述或项目基本情况
1	无人机 1	1	套	用于桂林电子科技大学教学实验使用
2	无人机 2	1	套	

B分标：

采购预算：肆万捌仟肆佰元整（¥48400.00）

项号	货物名称	数量	单位	简要规格描述或项目基本情况
1	机器人专用视觉控制器	1	台	用于桂林电子科技大学教学实验使用

C分标：

采购预算：肆拾陆万元整（¥460000.00）

项号	货物名称	数量	单位	简要规格描述或项目基本情况
1	高真空腔体气密性检测及手套箱操作系统	1	套	用于桂林电子科技大学教学实验使用

D分标：

采购预算：叁拾万零伍仟元整（¥305000.00）

项号	货物名称	数量	单位	简要规格描述或项目基本情况
1	微机控制电子万能高温试验机	1	套	用于桂林电子科技大学教学实验使用

E分标：

采购预算：肆拾伍万元整（¥450000.00）；

最高限价：肆拾万零捌仟元整（¥408000.00）。

项号	货物名称	数量	单位	简要规格描述或项目基本情况
1	扫描测量协同机器人	1	台	用于桂林电子科技大学教学实验使用
2	工业级三维测量扫描仪	1	台	

如需进一步了解详细内容，详见竞争性谈判文件。

四、本项目需要落实的政府采购政策：

1. 政府采购促进中小企业发展。
2. 政府采购支持采用本国产品的政策。

3. 政府采购促进残疾人就业政策。
4. 政府采购支持监狱企业发展。
5. 最后报价相同时，优先采购环境标志产品、节能产品。
6. 本项目采购内容不涉及政府强制采购的节能产品。

五、谈判供应商的资格要求：

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，具备合法资格的供应商；
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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；

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. 本项目不接受联合体参与谈判；
5. 本项目不接受未购买本竞争性谈判文件的供应商参与谈判。

六、竞争性谈判文件的获取：

1. **发售时间：** 2018年10月22日至2018年10月29日止的正常工作时间，正常工作时间是指每日上午8时00分到12时00分，下午15时00分到18时00分，双休日和法定节假日不办理业务。

2. **发售地点：** 云之龙招标集团有限公司(广西桂林市临桂区西城北路2号耀辉·美好家园2幢12层)

3. 获取竞争性谈判文件的方式：

①法定代表人、负责人或自然人本人购买的，提供相应身份证复印件和主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书等）副本复印件各一，须加盖单位公章（自然人除外）；非法定代表人、负责人或自然人本人购买的，需携带法定代表人授权委托书及委托代理人身份证复印件和主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书等）副本复印件，须加盖单位公章（自然人除外）。

②邮购竞争性谈判文件的，供应商必须于竞争性谈判文件发售截止时间前将工本费及邮费汇到采购代理机构指定账号，同时该汇款凭证复印件及其法定代表人、负责人或自然人本人相应身份证复印件、主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书等）副本复印件、授权委托书（如有）、委托代理人身份证复印件（如有）等合格材料须加盖单位公章（自然人除外），也必须于竞争性谈判文件发售截止时间前寄到采购代理机构财务部（联系电话：0773-2887311），否则，邮购不成立。

4. **售价：** 竞争性谈判文件售价250元，售后不退。如需邮寄，每本另加邮费50元（邮购文件的，必须于发售截止时间前将工本费及邮费汇到采购代理机构指定账号。联系电话0773-2887311）。依据《国家税务总局关于增值税发票开具有关问题的公告》国家税务总局公告2017年第16号的规定，供应商在索取发票时，需提供纳税人识别号或统一社会信用代码。

邮购谈判文件的开户银行和账户：

开户名称： 云之龙招标集团有限公司桂林分公司

开户行： 中信银行股份有限公司南宁东葛支行

账号： 8113001013100074449

七、保证金金额（人民币）：A分标壹仟元整（¥1000.00）；B分标伍佰元整（¥500.00）；C分标伍仟元整（¥5000.00）；D分标叁仟贰佰元整（¥3200.00）；E分标肆仟贰佰元整（¥4200.00）（各分标均须足额交纳）。保证金应在响应文件有效期内保持有效。

保证金交纳方式：供应商必须于响应文件递交截止时间 2018 年 10 月 31 日上午 10 时 30 分前将保证金以**转账或电汇等非现金形式（自然人除外）**交到云之龙招标集团有限公司指定账户【**开户名称：云之龙招标集团有限公司桂林分公司；开户行：中信银行股份有限公司南宁东葛支行；账号：8113001013100074449**】，否则视为无效保证金。**本项目不接受现金形式或从个人账户转出（自然人除外）的保证金。**

八、响应文件递交截止时间和地点：谈判供应商应于 2018 年 10 月 31 日上午 10 时 30 分前将响应文件密封提交到云之龙招标集团有限公司开标大厅（广西桂林市临桂区西城北路 2 号耀辉·美好家园 2 幢 12 层），逾期送达的将予以拒收。

响应文件递交起止时间：2018 年 10 月 31 日上午 9 时 30 分至 10 时 30 分

九、响应文件开启时间、谈判时间及地点：响应文件递交截止时间后为开启响应文件及与供应商谈判时间（谈判具体时间以谈判小组确定时间为准；如遇特殊情况由采购代理机构另行通知）。地点：云之龙招标集团有限公司评标室（广西桂林市临桂区西城北路 2 号耀辉·美好家园 2 幢 12 层），参加谈判的法定代表人（负责人/自然人）或相应的委托代理人必须持有有效证件【**法定代表人（负责人/自然人）凭身份证或相应的被授权人凭法定代表人授权委托书原件和身份证**】依时到达指定地点等候当面谈判。

十、联系事项：

1. 采购单位名称：桂林电子科技大学

联系人：陈巧红 联系电话：0773-2290675

联系地址：广西桂林市金鸡路 1 号

2. 采购代理机构名称：云之龙招标集团有限公司

联系人：蒋艳梅 联系电话：0773-2887388、2887399 传真：0773-2889218

地址：广西桂林市临桂区西城北路 2 号耀辉·美好家园 2 幢 12 层

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

十一、网上公告媒体查询：中国政府采购网（www.ccp.gov.cn）、广西壮族自治区政府采购网（www.gxzf.gov.cn）、云之龙集团网（www.gxyunlong.com）。

云之龙招标集团有限公司

2018 年 10 月 22 日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	条款号	内 容
1	1.2	<p>采购项目名称：教学实验设备采购</p> <p>采购项目编号：GXZC2018-J1-20445-GXYL</p>
2	3	<p>供应商资格：</p> <p>3.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，具备合法资格的供应商；</p> <p>3.2 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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；</p> <p>3.3 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；</p> <p>3.4 本项目不接受联合体参与谈判；</p> <p>3.5 本项目不接受未购买本竞争性谈判文件的供应商参与谈判。</p>
3	4.2	<p>采购代理服务费：本项目各分标的采购代理服务费按成交价的 0.9%向成交供应商收取，由成交供应商在领取成交通知书前向采购代理机构一次性支付。</p>
4	7	<p>7.1 谈判报价：谈判报价包含本次采购货物、货物随配标准附件、包装、运输、运抵指定交货地点、装卸、现场安装调试检验（含安装所需线材、辅材）、技术培训及技术资料的各种费用和售后服务、税金及其他所有成本费用的总和。对于本文件中未列明，而成交供应商认为必须的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。报价不得超出采购预算金额。</p> <p>7.3 供应商必须就所竞分标的全部内容作完整唯一报价，漏项报价的或有选择的或有条件的报价，其响应文件将视为无效。</p> <p>7.4 供应商未实质性响应“项目采购需求”中所竞分标的所有条款要求的，其报价将被拒绝，响应文件作无效处理。</p> <p>7.5 本项目采购预算/最高限价金额（人民币）： A 分标壹拾万元整（¥100000.00）；B 分标肆万捌仟肆佰元整（¥48400.00）；C 分标肆拾陆万元整（¥460000.00）；D 分标叁拾万零伍仟元整（¥305000.00）；所竞分标报价超相应采购预算金额的，响应文件按分作响应无效处理。 E 分标采购预算：肆拾伍万元整（¥450000.00）；最高限价：肆拾万零捌仟元整（¥408000.00）；供应商报价超最高限价金额的，响应文件作响应无效处理。</p>
5	8.1	<p>响应文件份数：正本壹册， 副本贰册，须完整提交。</p>
6	8.8	<p>本文件中描述供应商的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用供应商法定主体行为名称制作的印章，除本文件有特殊规定外，供应商的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其它形式印章均不能代替公章。</p>

7	8.9	本文件中描述供应商的“签字”是指供应商的法定代表人（负责人/自然人）或被授权人亲自在文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其它形式均不能代替亲笔签字。
8	9.1	9.1 响应文件有效期：自响应文件递交截止之日起至政府采购合同签订之日止。 9.1.1 未成交的响应文件有效期内均应保持有效。 9.1.2 成交供应商的响应文件自递交截止之日起至合同履行完毕止均应保持有效。
9	10	10.1 保证金金额(人民币)：A 分标壹仟元整(¥1000.00)；B 分标伍佰元整(¥500.00)；C 分标伍仟元整(¥5000.00)；D 分标叁仟贰佰元整(¥3200.00)；E 分标肆仟贰佰元整(¥4200.00)（各分标均须足额交纳）。保证金应在响应文件有效期内保持有效。 10.2 保证金交纳方式：供应商必须于响应文件递交截止时间 2018 年 10 月 31 日上午 10 时 30 分前将保证金以转账或电汇等非现金形式（自然人除外）交到云之龙招标集团有限公司指定账户【开户名称：云之龙招标集团有限公司桂林分公司；开户行：中信银行股份有限公司南宁东葛支行；账号：8113001013100074449】，否则视为无效保证金。本项目不接受现金形式或从个人账户转出（自然人除外）的保证金。 注：供应商应按上述要求交纳保证金，并自行考虑到账时间，妥善安排保证金交纳工作，确保按时到账。 10.3 除法律规定不予退还保证金的情形外，保证金的退还均以转账形式退回到供应商银行账户。 10.3.1 未成交供应商的保证金在成交通知书发出后五个工作日内，由供应商提供本单位开户银行及账号后，以转账方式退还（无息）。 10.3.2 成交供应商的保证金在合同签订后的五个工作日内，以转账方式退还（无息）。
10	11.1	响应文件递交截止时间和地点：谈判供应商应于 2018 年 10 月 31 日上午 10 时 30 分前将响应文件密封提交到云之龙招标集团有限公司开标大厅（广西桂林市临桂区西城北路 2 号耀辉·美好家园 2 幢 12 层），逾期送达的将予以拒收。 响应文件递交起止时间：2018 年 10 月 31 日上午 9 时 30 分至 10 时 30 分
11	13.1	响应文件开启时间、谈判时间及地点：响应文件递交截止时间后为开启响应文件及与供应商谈判时间（谈判具体时间以谈判小组确定时间为准；如遇特殊情况由采购代理机构另行通知）。地点：云之龙招标集团有限公司评标室（广西桂林市临桂区西城北路 2 号耀辉·美好家园 2 幢 12 层），参加谈判的法定代表人（负责人/自然人）或相应的委托代理人必须持有效证件【法定代表人（负责人/自然人）凭身份证或相应的被授权人凭法定代表人授权委托书原件和身份证】依时到达指定地点等候当面谈判。
12	13.4.1	在对供应商资格审查时进行信用查询： 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。 查询起止时间：2015 年 10 月 31 日至首次提交响应文件截止时间。 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，打印材料作为评审资料保存。 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，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。
13	14.2	采购代理机构应当在成交供应商确定后 2 个工作日内，在省级以上（含省级）财政部门

		指定的媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。采购人或采购代理机构发出成交通知书前，应当对成交供应商信用进行查询，对列入失信被执行人、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，取消其成交资格，并确定排名第二的成交候选人为成交供应商。排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因被取消成交资格的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交人。以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。
14	14.3	根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十三条及《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部74号）第十八条规定，成交结果公告内容包括成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求。
15	15.1	履约保证金金额（人民币）：按成交金额的5%交纳。 履约保证金递交方式：转账或电汇形式。 履约保证金指定账户： 开户名称：云之龙招标集团有限公司桂林分公司；开户行：中信银行股份有限公司南宁东葛支行；账号：8113001013100074449 。成交供应商须于领取中标通知书前按本条规定的履约保证金金额、递交方式直接转入云之龙招标集团有限公司指定账户。否则，不予签订合同。
16	16	16.1 签订合同时间：自成交通知书发出之日起30日内与采购人签订政府采购合同。 16.2 成交供应商签订合同时，须携带的资格证件：营业执照副本原件、单位授权委托书及被授权人身份证原件等其它资格证件，经采购人核验合格后方可签订合同。 16.4 政府采购合同公告： 16.4.1 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。因此请各供应商应在响应文件中注明谈判内容中涉及商业秘密的部分，未注明的视为响应文件中不涉及商业秘密。 16.4.2 政府采购合同双方自签订之日起一个工作日内将合同原件一份交采购代理机构存档，采购代理机构在收到政府采购合同后在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告。 16.5 货物安装验收合格后，成交供应商应将壹份《政府采购项目合同验收报告》原件送采购代理机构存档。
17	19.5	接收质疑函方式：以书面形式 质疑联系部门及联系方式：云之龙招标集团有限公司桂林分公司，联系人：蒋艳梅，联系电话：0773-2887388、2887399，通讯地址：广西桂林市临桂区西城北路2号耀辉·美好家园2幢12层云之龙招标集团有限公司
18	20	解释权：本竞争性谈判文件由采购人（或采购人委托的采购代理机构）负责解释。

供应商须知

一、总 则

1. 适用范围

1.1 本文件仅适用于本文件中所叙述的货物、服务类政府采购项目。

1.2 本采购项目名称：教学实验设备采购

采购项目编号：GXZC2018-J1-20445-GXYL

2. 定义

2.1 “采购人”是指：桂林电子科技大学

2.2 “采购代理机构”是指：云之龙招标集团有限公司

2.3 “供应商”是指响应本文件要求，参加谈判的法人或者其他组织。如果该供应商在本次谈判中成交，即

成为“成交供应商”。

2.4 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.5 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象。

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

2.7 实质性要求：“项目采购需求”中的所有条款要求及要求必须提供的均为实质性要求。

3. 供应商的资格

3.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，具备合法资格的供应商；

3.2 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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；

3.3 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；

3.4 本项目不接受联合体参与谈判；

3.5 本项目不接受未购买本竞争性谈判文件的供应商参与谈判。

4. 谈判费用、采购代理服务费等、谈判文件的澄清和修改、联合体要求

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

4.2 **采购代理服务费：**本项目各分标的采购代理服务费按成交价的 0.9%向成交供应商收取，由成交供应商在领取成交通知书前向采购代理机构一次性支付。

4.3 竞争性谈判文件的澄清和修改：

4.3.1 供应商应认真阅读竞争性谈判文件的采购需求，如发现需求中有误或要求不合理的，供应商必须在竞争性谈判文件发售截止时间前，以书面形式向采购人、采购代理机构提出。

4.3.2 提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者谈判小组可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者谈判小组应当在提交首次响应文件截止之日 3 个工作日前，以书

面形式通知所有接收谈判文件的供应商，不足3个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

4.4 联合体要求：

本项目不接受联合体参与谈判。

二、响应文件的编制（格式见第四章）

5. 响应文件编制基本要求

5.1 供应商对响应文件的编制应按要求装订和封装。

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

5.3 供应商应认真阅读、并充分理解本文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容），承诺并履行本文件中各项条款规定及要求。

5.4 响应文件必须按本文件的全部内容，包括所有的补充通知及附件进行编制。

5.5 如因供应商只填写和提供了本文件要求的部分内容和附件，而给评审造成困难，其可能导致的结果和责任由供应商自行承担。

5.6 响应文件的组成（格式见第四章）。

响应文件应分为价格文件和商务文件、技术文件三个部分组成（以下文件应真实有效），属于“必须提供”的文件中均必须提交并加盖供应商公章，【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】，否则，响应文件无效。

5.6.1 价格文件

供应商必须按格式填写“谈判报价表”；

5.6.2 商务文件：

1) 供应商必须按格式填写“谈判书”及“谈判声明书”；

2) 供应商必须提供保证金交纳凭证复印件；

3) 供应商必须提供供应商的法人或者其他组织营业执照等证明文件（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“营业执照复印件；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”复印件；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证复印件等证明文件；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”复印件。

4) 供应商必须提供供应商的财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料复印件；

注：①供应商应提供财务状况报告或银行出具的资信证明；供应商提供了经财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函的，则不需要再提供财务状况报告、银行资信证明等类似文件。②依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

5) 供应商必须按格式填写供应商的法定代表人（负责人/自然人）身份证明及必须提供法定代表人（负责人/自然人）身份证正反面复印件；

6) 供应商为委托代理时，必须按格式填写“授权委托书”及必须提供被授权人身份证正反面复印件；

7) 供应商按格式填写“商务响应表”（如有，请提供）；

8) 供应商认为需要提供的有关资料[如产品属于小型、微型企业, 必须提供《中小企业声明函》(格式见附件) 或工商注册地的工业和信息化部门出具的相关证明材料; 如产品属于监狱企业的, 必须提供由省级以上(含省级) 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; 属于残疾人福利性单位的, 必须提供《残疾人福利性单位声明函》(格式见附件)] (如有, 请提供)。

5.6.3 技术文件

- 1) 供应商必须按格式填写“技术响应表”;
- 2) 供应商必须提供供应商的售后服务承诺书;
- 3) 供应商必须提供免费保修期外零配件供应方案;
- 4) 生产、销售许可证(如国家实行强制性要求的, 则必须提供);
- 5) 项目采购需求中要求必须提供的所竞标产品相关证明材料(如有, 请提供);
- 6) 货物制造检测标准、货物认证、检测报告、鉴定证书等(如有, 请提供);
- 7) 产品获奖证书(如有, 请提供);
- 8) 货物名称、型号、规格、数量、性能、内部配置、使用原材料, 引进新技术、新工艺、新材料的等情况(如有, 请提供);
- 9) 货物制造、检验、验收执行的标准(如有, 请提供);
- 10) 质量保证措施(如有, 请提供);
- 11) 产品样本、使用保养说明书、图纸等技术资料(如有, 请提供);
- 12) 提供切实可行的优惠承诺(如有, 请提供)。

5.7 响应文件电子版(如有)。

5.8 供应商应按竞争性谈判文件第四章“响应文件(格式)”编制响应文件。

5.9 供应商必须提供所竞货物的货物名称、品牌、生产厂家、规格型号及技术参数、数量、单价等, 对有关具体参数要求的指标, 供应商必须提供所竞货物的具体参数值, 不能简单复制竞争性谈判文件要求。

6. 计量单位

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

三、谈判报价要求

7. 谈判报价

7.1 **谈判报价:** 谈判报价包含本次采购货物、货物随配标准附件、包装、运输、运抵指定交货地点、装卸、现场安装调试检验(含安装所需线材、辅材)、技术培训及技术资料的各种费用和售后服务、税金及其他所有成本费用的总和。对于本文件中未列明, 而成交供应商认为必须的费用也需列入总报价。在合同实施时, 采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用, 并认为此项目的费用已包括在总报价中。报价不得超出采购预算金额。

7.2 成交供应商负责本项目所需货物的制造或经营、运输、售后服务等全部工作。

7.3 供应商必须就所竞标的全部内容作完整唯一报价, 漏项报价的或有选择的或有条件的报价, 其响应文件将视为无效。

7.4 供应商未实质性响应“项目采购需求”中所竞标的所有条款要求的, 其报价将被拒绝, 响应文件作无效处理。

7.5 本项目采购预算/最高限价金额(人民币):

A 分标壹拾万元整(¥100000.00); B 分标肆万捌仟肆佰元整(¥48400.00); C 分标肆拾陆万元整

(¥460000.00)；D分标叁拾万零伍仟元整(¥305000.00)；所竞分标报价超相应采购预算金额的，响应文件按分作响应无效处理。

E分标采购预算：肆拾伍万元整(¥450000.00)；最高限价：肆拾万零捌仟元整(¥408000.00)；供应商报价超最高限价金额的，响应文件作响应无效处理。

7.6 未书面退出谈判的供应商在规定时间内密封提交最后报价，其最后报价超出相应采购预算导致已通过评审的响应文件无效的，按供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件处理。

四、响应文件的份数、装订、封装、签署和递交

8. 响应文件的份数、装订、封装、签署

8.1 响应文件份数：正本壹册，副本贰册，须完整提交。

8.2 供应商应将响应文件(价格文件、商务文件、技术文件三部份内容)按顺序装订成册，响应文件的封面应注明“正本”、“副本”字样；若响应文件过厚无法装订成壹册的，供应商可进行分装，但须相应标注清楚。

8.3 供应商须将响应文件正本、副本全部装入一个文件袋(盒、箱)中并加以密封，封口处必须密封签字【供应商的法定代表人(负责人/自然人)或其被授权人签字均可】或盖供应商公章以示密封。

8.4 响应文件的文件袋封面上应写明：

- 1) 竞争性谈判项目编号：GXZC2018-J1-20445-GXYL
- 2) 竞争性谈判项目名称：教学实验设备采购
- 3) 供应商名称：

8.5 响应文件需打印或用不褪色的墨水填写。

8.6 响应文件须由供应商在规定位置盖供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】并由法定代表人(负责人/自然人)或被授权人签署，供应商应写全称。

8.7 响应文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】及法定代表人(负责人/自然人或被授权人)签字；响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

8.8 本文件中描述供应商的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用供应商法定主体行为名称制作的印章，除本文件有特殊规定外，供应商的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其它形式印章均不能代替公章。

8.9 本文件中描述供应商的“签字”是指供应商的法定代表人(负责人/自然人)或被授权人亲自在文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其它形式均不能代替亲笔签字。

9. 响应文件有效期

9.1 响应文件有效期：自响应文件递交截止之日起至政府采购合同签订之日止。

9.1.1 未成交的响应文件有效期内均应保持有效。

9.1.2 成交供应商的响应文件自递交截止之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

10. 保证金

10.1 保证金金额(人民币)：A分标壹仟元整(¥1000.00)；B分标伍佰元整(¥500.00)；C分标伍仟元整(¥5000.00)；D分标叁仟贰佰元整(¥3200.00)；E分标肆仟贰佰元整(¥4200.00)(各分标均须足额交纳)。保证金应在响应文件有效期内保持有效。

10.2 保证金交纳方式：供应商必须于响应文件递交截止时间2018年10月31日上午10时30分前将保证

金以**转账或电汇等非现金形式（自然人除外）**交到云之龙招标集团有限公司指定账户【**开户名称：云之龙招标集团有限公司桂林分公司；开户行：中信银行股份有限公司南宁东葛支行；账号：8113001013100074449**】，否则视为无效保证金。本项目**不接受现金形式或从个人账户转出（自然人除外）的保证金。**

注：供应商应按上述要求交纳保证金，并自行考虑到账时间，妥善安排保证金交纳工作，确保按时到账。

10.3 除法律规定不予退还保证金的情形外，保证金的退还均以转账形式退回到供应商银行账户。

10.3.1 未成交供应商的保证金在成交通知书发出后五个工作日内，由供应商提供本单位开户银行及账号后，以转账方式退还（无息）。

10.3.2 成交供应商的保证金在合同签订后的五个工作日内，以转账方式退还（无息）。

11. 响应文件的递交

11.1 **响应文件递交截止时间和地点：**谈判供应商应于 2018 年 10 月 31 日上午 10 时 30 分前将响应文件密封提交到云之龙招标集团有限公司开标大厅（广西桂林市临桂区西城北路 2 号耀辉·美好家园 2 幢 12 层），逾期送达的将予以拒收。

响应文件递交起止时间：2018 年 10 月 31 日上午 9 时 30 分至 10 时 30 分

11.2 迟交的响应文件：按《中华人民共和国政府采购法》的规定，逾期送达的响应文件，采购代理机构拒绝接收。

五、谈判小组成立

12.1 竞争性谈判小组成立：谈判小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上（含 3 人）单数组成，其中评审专家人数不得少于竞争性谈判小组成员总数的 2/3。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。

达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，竞争性谈判小组应当由 5 人以上单数组成。

评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。技术复杂、专业性强的竞争性谈判采购项目，通过随机方式难以确定合适的评审专家的，经主管预算单位同意，可以自行选定评审专家。技术复杂、专业性强的竞争性谈判采购项目，评审专家中应当包含 1 名法律专家。

12.2 竞争性谈判小组在采购活动过程中应当履行下列职责：

- 1) 确认谈判文件；
- 2) 从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于 3 家的供应商参加谈判；
- 3) 审查供应商的响应文件并作出评价；
- 4) 要求供应商解释或者澄清其响应文件；
- 5) 编写评审报告；
- 6) 告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为。

12.3 竞争性谈判小组成员应当履行下列义务：

- 1) 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
- 2) 根据采购文件的规定独立进行评审，对个人的评审意见承担法律责任；
- 3) 参与评审报告的起草；
- 4) 配合采购人、采购代理机构答复供应商提出的质疑；

5) 配合财政部门的投诉处理和监督检查工作。

六、响应文件评审程序

13.1 **响应文件开启时间、谈判时间及地点：**响应文件递交截止时间后为开启响应文件及与供应商谈判时间（谈判具体时间以谈判小组确定时间为准；如遇特殊情况由采购代理机构另行通知）。**地点：**云之龙招标集团有限公司评标室(广西桂林市临桂区西城北路 2 号耀辉·美好家园 2 幢 12 层)，参加谈判的法定代表人（负责人/自然人）或相应的被授权人必须持有效证件【法定代表人（负责人/自然人）凭身份证或相应的被授权人凭法定代表人授权委托书原件和身份证】依时到达指定地点等候当面谈判。

13.2 谈判小组确认竞争性谈判文件。

13.3 采购代理机构向谈判小组提交响应文件递交截止时间前接收的所有响应文件。谈判小组对所有响应文件密封完整性进行检查合格后，对所有响应文件进行统一启封。

13.4 谈判小组对响应文件进行评审，并根据竞争性谈判文件规定的程序、评定成交标准等事项与实质性响应竞争性谈判文件要求的供应商进行谈判。公开招标的货物、服务采购项目，招标过程中提交投标文件或者经评审实质性响应招标文件要求的供应商只有两家时，采购人、采购代理机构按照《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部 74 号令）第四条经本级财政部门批准后可以与该两家供应商进行竞争性谈判采购。

13.4.1 在对供应商资格审查时进行信用查询：

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。

查询起止时间：2015 年 10 月 31 日至首次提交响应文件截止时间。

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，打印材料作为评审资料保存。

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，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。

13.4.2 资格条件不符合的供应商或未实质性响应竞争性谈判文件的响应文件按无效处理，谈判小组应当告知有关供应商。

13.5 谈判

谈判小组按响应文件递交的先后顺序为谈判顺序，谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

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

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

供应商必须按照竞争性谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人（负责人/自然人）或被授权人签字或者加盖公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】。由授权人签字的，必须附法定代表人（负责人）授权书；供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

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

采购代理机构对谈判过程和重要谈判内容进行记录，谈判双方在记录上签字确认。

谈判小组一致确定响应供应商符合竞争性谈判文件要求的，按竞争性谈判文件设定的方法和标准确定成交候选人。第一轮谈判谈判小组未能确定成交候选人的，对竞争性谈判文件修正后进行第二轮谈判，以此类推。

在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过相应采购预算的供应商不足 3 家的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动。

13.6 最后报价

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

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

13.6.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

13.6.4 已经提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况书面退出谈判。

未书面退出谈判的供应商在规定时间内密封提交最后报价，其最后报价超出相应采购预算导致已通过评审的响应文件无效的，按供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件处理。

13.6.5 小型和微型企业最后报价扣除计算。

按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）之规定，供应商认定为小型和微型企业且所提供的产品为小型、微型企业产品的，最后报价给予 6% 的扣除，扣除后的价格为评审报价，即该产品的评审报价=该产品的最后报价×（1-6%）；除上述情况外，评审报价=最后报价。

按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）之规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购政策。

按照《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，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

13.6.6 谈判小组应当从质量和服务均能满足竞争性谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照评审报价由低到高的顺序提出 3 名以上（含 3 名）成交候选人（评审报价相同时，按最后报价由低到高顺序排列；最后报价相同时，依次按节能环保产品优先、技术指标高优先、. 免费保修期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序排列），并编写评审报告。

13.7 在评审过程中出现法律法规和竞争性谈判文件均没有明确规定的情形时，由谈判小组现场协商解决，协商不一致的，由全体谈判小组记名投票表决，以得票率二分之一以上专家的意见为准。

13.8 特别说明：

13.8.1 在评审过程中，出现下列情形之一的：

提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下报价的，以其中通过资格审查、符合性审查且最后报价最低的参加评标，报价相同的，由采购人自主选择确定一个参加评标的供应商，其他响应无效。

13.8.2 供应商所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。供应商所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工（或必须为本法人或控股公司正式员工）。

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

13.8.4 供应商在谈判活动中提供任何虚假材料，其响应文件无效，并报监管部门查处；成交后发现的，成交供应商须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法供应商的行政与刑事责任。

13.8.5 供应商有下列情形之一的视为供应商相互串通，响应文件将被视为无效：

- (1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；或不同供应商报名的 IP 地址一致的；
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理谈判事宜；
- (3) 不同的供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人；
- (4) 不同供应商的响应文件异常一致或谈判报价呈规律性差异；
- (5) 不同供应商的响应文件相互混装；
- (6) 不同供应商的保证金从同一单位或者个人账户转出。

13.8.6 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为：

- (1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其响应文件；
- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低谈判报价，或者在采购项目中事先约定轮流以高价位或者低价位成交，或者事先约定由某一特定供应商成交，然后再参加谈判；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

13.8.7 关联供应商不得参加同一合同项下政府采购活动，否则响应文件将被视为无效。

(1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同的供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

(2) 生产厂商授权给供应商后自己不得参加同一合同项下的政府采购活动；生产厂商对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加谈判。

六、确定成交供应商办法及结果公告

14. 确定成交供应商办法及结果公告

14.1 采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足竞争性谈判文件实质性响应要求且评审报价最低的原则确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的评审报价最低的供应商为成交供应商。

14.2 采购代理机构应当在成交供应商确定后 2 个工作日内，在省级以上（含省级）财政部门指定的媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。采购人或采购代理机构发出成交通知书前，应当对成交供应商信用进行查询，对列入失信被执行人、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，取消其成交资格，并确定排名第二的成交候选人为成交供应商。排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因被取消成交资格的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交人。以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

14.3 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十三条及《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部 74 号）第十八条规定，成交结果公告内容包括成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求。

七、履约保证金

15.1 **履约保证金金额（人民币）：**按成交金额的 5% 交纳。

履约保证金递交方式：转账或电汇形式。

履约保证金指定账户：开户名称：云之龙招标集团有限公司桂林分公司；开户行：中信银行股份有限公司南宁东葛支行；账号：8113001013100074449。成交供应商须于领成交通知书前按本条规定的履约保证金金额、递交方式直接转入云之龙招标集团有限公司指定账户。否则，不予签订合同。

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

15.3 履约保证金在成交供应商按合同约定交货验收合格后，由成交供应商向云之龙招标集团有限公司提供《政府采购项目合同验收报告》及《政府采购项目履约保证金退付意见书》（格式详见附件 1、2），云之龙招标集团有限公司在收到合格材料后 5 个工作日内以银行转账方式如数退还（不计利息）。

15.4 在履约保证金退还日期前，若成交供应商的开户名称、开户银行、账号有变动的，请以书面形式通知采购代理机构，否则由此产生的后果由成交供应商自负。

八、签订合同及合同公告

16. 签订合同及合同存档

16.1 **签订合同时间：**自成交通知书发出之日起 30 日内与采购人签订政府采购合同。

16.2 成交供应商签订合同时，须携带的资格证件：营业执照副本原件、单位授权委托书及被授权人身份证原件等其它资格证件，经采购人核验合格后方可签订合同。

16.3 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按本项目确定成交供应商办法确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

16.4 **政府采购合同公告：**

16.4.1 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。因此请各供应商应在响应文件中注明谈判内容中涉及商业秘密的部分，未注明的视为响应文件中不涉及商业秘密。

16.4.2 政府采购合同双方自签订之日起一个工作日内将合同原件一份交采购代理机构存档，采购代理机构在收到政府采购合同后在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告。

16.5 货物安装验收合格后，成交供应商应将壹份《政府采购项目合同验收报告》原件送采购代理机构存档。

九、适用法律

17. 采购当事人的一切活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购非招标采购方式管理办

法》及相关规定。最终谈判结束后，谈判小组不得再与供应商进行任何形式的商谈。

十、其它内容

18. 交纳保证金、采购代理服务费；邮购竞争性谈判文件的采购代理机构银行账户：

开户名称：云之龙招标集团有限公司桂林分公司

开户行：中信银行股份有限公司南宁东葛支行

账号：8113001013100074449

19. 询问、质疑和投诉

19.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。

19.2 供应商认为竞争性谈判文件使自己的合法权益受到损害的，应当在竞争性谈判文件发售截止时间内，以书面形式向采购代理机构提出质疑；供应商认为采购过程或成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在各采购程序环节结束之日或成交公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑（“质疑函”格式见附表3）。采购代理机构应认真做好质疑处理工作。供应商在法定质疑期内应一次性提出与项目相关的质疑，供应商在提出与项目相关的质疑前应当做好全面且详细的工作，代理机构不再受理供应商针对同一采购程序环节的再次质疑。

19.3 供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或者采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉（“投诉书”格式见附表4）。

19.4 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述采购文件、采购过程、成交结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、明确的请求、必要的证明材料，便于有关单位调查、答复和处理。

供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑项目的名称、编号；
- （3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （4）事实依据；
- （5）必要的法律依据；
- （6）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

19.5 接收质疑函方式：以书面形式

质疑联系部门及联系方式：云之龙招标集团有限公司桂林分公司，联系人：蒋艳梅，联系电话：0773-2887388、2887399。通讯地址：广西桂林市临桂区西城北路2号耀辉·美好家园2幢12层云之龙招标集团有限公司。

20. 解释权：本竞争性谈判文件的解释权属于采购代理机构。

附表 1:

广西壮族自治区政府采购项目合同验收书（格式）

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

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

附表 2:

政府采购项目履约保证金退付意见书（格式）

供 应 商 申 请	项目编号：
	项目名称：
	<p style="text-align: center;">该项目已于_____年____月____日验收并交付使用。根据合同规定，该项目的履约保证金期限于_____年____月____日已满，请将履约保证金</p> <p style="text-align: center;">_____（大写）¥_____（小写）退</p> <p>付到达以下账户。</p> <p style="padding-left: 40px;">单位名称：</p> <p style="padding-left: 40px;">开户银行：</p> <p style="padding-left: 40px;">账 号：</p> <p>联系人及电话：</p> <p style="text-align: right; padding-right: 20px;">供应商签章：</p> <p style="text-align: right; padding-right: 20px;">年 月 日</p>
<p>退付意见：是否同意退付履约保证金及退付金额：</p> <p style="text-align: right; padding-right: 20px;">采购单位签章</p> <p style="text-align: right; padding-right: 20px;">年 月 日</p>	
财 务 部 门 意 见	<p>此表于_____年____月____日收到。</p> <p>会计审核：</p> <p>财务负责人审核：</p> <p>单位负责人签字：</p> <p>出纳办理转账日期：</p>

注：供应商凭经采购单位审批的退付意见书及《政府采购项目合同验收报告》到云之龙招标集团有限公司财务部办理履约保证金退付事宜。

附表 3:

质疑函（格式）

一、质疑供应商基本信息:

质疑供应商:

地址: _____ 邮编:

联系人: _____ 联系电话:

授权代表:

联系电话:

地址: _____ 邮编:

二、质疑项目基本情况:

质疑项目的名称:

质疑项目的编号: _____ 分标号:

采购人名称:

质疑事项:

谈判文件 采购文件获取日期:

采购过程

成交结果

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1:

事实依据:

法律依据:

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求:

请求:

签字（签章）:

公章:

日期:

说明:

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分标进行质疑，质疑函中应列明具体分标号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

附表 4:

投诉书（格式）

一、投诉相关主体基本情况:

供应商:

地址: _____ 邮编:

法定代表人/主要负责人:

联系电话:

授权代表: _____ 联系电话:

地址: _____ 邮编:

被投诉人 1:

地址: _____ 邮编:

联系人: _____ 联系电话:

被投诉人 2:

.....

相关供应商:

地址: _____ 邮编:

联系人: _____ 联系电话:

二、投诉项目基本情况:

采购项目的名称:

采购项目的编号: _____ 分标号:

采购人名称:

代理机构名称:

采购文件公告: 是/否公告期限:

采购结果公告: 是/否公告期限:

三、质疑基本情况

投诉人于 _____ 年 _____ 月 _____ 日, 向 _____ 提出质疑, 质疑事项为:

采购人/代理机构于 _____ 年 _____ 月 _____ 日, 就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1:

事实依据:

法律依据：

投诉事项 2

……

五、与投诉事项相关的投诉请求：

请求：

签字（签章）：

公章：

日期：

说明：

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉人若对项目的某一分标进行投诉，投诉书中应列明具体分标号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7. 投诉人为自然人的，投诉书应由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

第三章 项目采购需求

说明：

一、本表中的品牌规格型号仅起参考作用，供应商可选用其他品牌规格型号替代。

二、本项目所要执行的政府采购政策：

1. 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号），供应商认定为小型和微型企业且所提供的产品为小型、微型企业产品的，最后报价给予6%的扣除。

2. 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（财库[2014]68号），监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购政策。

3. 按照《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，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

4. 根据《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发[2007]51号）和财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购实施意见》（财库[2004]185号）的规定，台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，显示设备，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品。本项目采购内容不涉及政府强制采购节能产品。

5. 最后报价相同时，优先采购环境标志产品、节能产品。

A 分标：

项号	货物名称	项目要求及技术需求	数量	单位
1	无人机 1	1. 对称电机轴距：600~700 mm。 2. 重量：2300~2400 g。 3. 重量：2400~2500g。 4. 起飞重量：3500g 以上。 5. 扩展架重量：45g(±10g)。 6. 电池仓重量：160g(±10g)。 7. 工作环境温度：-10° C 至 40° C。 8. 充电器：电压：约 26.3 V；额定功率：约 100 W。 9. 选配电池： (1) 容量：约 5700 mAh； (2) 电压：约 22.8 V； (3) 电池类型：LiPo 6S； (4) 能量：约 129.96 Wh； (5) 电池整体重量：675~680 g； (6) 工作环境温度：-10° C 至 40° C。 (7) 存放环境温度： ①存放时间小于 3 个月：-20° C 至 45° C； ②存放时间大于 3 个月：22° C 至 28° C； ③充电环境温度：0° C 至 40° C； ④最大充电功率：180 W。 10. 性能	1	套

	<p>(1) 悬停精度 (可安全飞行, 有 GPS) :垂直: 0.5 m, 水平: 2.5 m;</p> <p>(2) 最大旋转角速度:俯仰轴: 300° /s, 航向轴: 150° /s;</p> <p>(3) 最大俯仰角度:35° ;</p> <p>(4) 最大上升速度:5 m/s;</p> <p>(5) 最大下降速度:4 m/s;</p> <p>(6) 最大可承受风速:10 m/s。</p> <p>(7) 最大航行速度:</p> <p>22 m/s (ATTI 模式下, 无负载, 海平面附近无风环境) ;</p> <p>17 m/s (GPS 模式下, 无负载, 海平面附近无风环境) ;</p> <p>悬停时间:无负载: 22 min, 负载 500 g: 17 min, 负载 1 kg: 13 min;</p> <p>悬停时间:无负载: 28 min, 负载 500 g: 20 min, 负载 1 kg: 16 min;</p> <p>悬停时间:无负载: 33 min;</p> <p>悬停时间:无负载: 40 min;</p> <p>悬停时间:无负载: 19 min;</p> <p>悬停时间:无负载: 23 min。</p> <p>11. 工作频率:</p> <p>(1) 5.725 至 5.825 GHz</p> <p>12. 信号有效距离 (无干扰, 无遮挡)</p> <p>(1) CE: 3.5 km;</p> <p>(2) FCC: 5 km。</p> <p>13. 等效全向辐射功率 (EIRP)</p> <p>(1) 10dBm@900M;</p> <p>(2) 13dBm@5.8G;</p> <p>(3) 20dBm@2.4G。</p> <p>14. 视频输出接口:USB, Mini-HDMI。</p> <p>15. 供电方式:内置锂电。</p> <p>16. 充电方式:使用充电器。</p> <p>17. 协同功能:支持多机互联。</p> <p>18. 移动设备支架: 平板电脑或手机。</p> <p>19. 工作功耗: 9 W。</p> <p>20. 工作环境温度: -10° C 至 40° C。</p> <p>21. 存放环境温度:</p> <p>(1) 存放时间小于 3 个月: -20° C 至 45° C;</p> <p>(2) 存放时间大于 3 个月: 22° C 至 28° C。</p> <p>22. 充电环境温度: 0° C 至 40° C。</p> <p>23. 电池:6000 mAh LiPo 2S。</p> <p>24. 平板设备最大宽度:170mm。</p> <p>25. 标配电池:</p> <p>(1) 容量:约 4500 mAh;</p> <p>(2) 电压:约 22.2 V;</p>		
--	--	--	--

		<p>(3) 电池类型:LiPo 6S;</p> <p>(4) 能量:约 99.9 Wh;</p> <p>(5) 电池整体重量:约 600 g;</p> <p>(6) 工作环境温度:-10° C 至 40° C;</p> <p>(7) 存放环境温度:</p> <p>①存放时间小于 3 个月: -20° C 至 45° C;</p> <p>②存放时间大于 3 个月: 22° C 至 28° C。</p> <p>(8) 充电环境温度:0° C 至 40° C。</p> <p>(9) 最大充电功率:180 W。</p>		
2	无人机 2	<p>1. 重量: 约 3.84 kg (含两块标配电池)。</p> <p>2. 轴距: 640~650 mm。</p> <p>3. 外形尺寸 (展开): 0.2m³~0.3 m³。</p> <p>4. 外形尺寸 (折叠): 0.03 m³~0.04 m³。</p> <p>5. 折叠方式: 向内折叠。</p> <p>6. 最大起飞重量: 6.14KG。</p> <p>7. 悬停精度(可安全飞行状态): 垂直:±0.5, 下视启用±0.1; 水平: ±1.5, 下视启用±0.3。</p> <p>8. 最大旋转速度: 俯仰轴: 300° /s; 航向轴: 150° /s。</p> <p>9. 最大俯仰角: P 模式: 35° (前视视觉系统启用: 25°), A 模式: 35°, S 模式: 35°。</p> <p>10. 最大上升速度: P 模式/A 模式/S 模式: 5 m/s。</p> <p>11. 最大下降速度: 垂直: 3 m/s。</p> <p>12. 最大水平飞行速度: S 模式 23m/s P 模式 17m/s A 模式 23m/s。</p> <p>13. 最大飞行海拔高度: 2500 m (普通桨)。</p> <p>14. 最大可承受风速: 10M/S。</p> <p>15. 最长飞行时间 (空载、普通容量电池): 27min。</p> <p>16. 最长飞行时间 (空载、大容量电池): 38min。</p> <p>17. 起落架: 可快拆。</p> <p>18. 工作环境温度: -20° C 至 45° C。</p> <p>19. 防水等级: IP43。</p> <p>20. 云台安装方式: 下置。</p> <p>21. 标配电池: (容量 4280 mAh; 电压 22.8V)。</p> <p>22. 前视视觉系统: 障碍物感知范围: 0.7 - 30 m; FOV: 水平 60°, 垂直 54°。</p> <p>23. 下视视觉系统: 飞行速度测量范围<10 m/s, 高度测量范围<10 m, 精确悬停范围<10 m; 超声波高度测量范围 10 - 500 cm。</p> <p>24. 顶部红外感知系统: 障碍物感知范围 0 - 5 m; FOV ±5°。</p> <p>25. 遥控器: 工作频率 2.400 - 2.483 GHz, 5.725 - 5.850 GHz。</p>	1	套

		<p>26. 最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）：2.4 GHz：7 km（FCC） 3.5 km（CE）4 km（SRRC）。</p> <p>27. 视频输出接口：USB、HDMI。</p> <p>28. 遥控供电方式：内置锂电。</p> <p>29. 电池：容量容量 7600~7700 mAh；电压 22~23V）。</p>		
商务要求表				
免费保修期及售后服务		<p>1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期不得少于3年，免费保修期内上门维修免收维修费和元器件费，并提供终身维修服务。</p> <p>2. 免费送货上门，免费安装调试，免费提供现场技术培训，保证实现系统设备的各项功能指标；若设备自带软件，则在免费保修期免费升级；其余按供应商承诺进行。</p> <p>3. 免费保修期内，接到报障电话在承诺时间内派工程技术人员上门维修解决问题。如果需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。</p>		
交货期及地点		<p>交货期：自签订合同之日起 15 个工作日内必须到货，并全部安装调试合格完毕；</p> <p>地点：广西桂林市采购人指定地点。</p>		
付款条件		在交货验收合格、培训指导完成及软件正常使用后，成交供应商在 3 日内开具发票给采购人，采购人在收到发票后的 15 个工作日内支付 100% 的合同金额（无息）。		
核心产品		本分标的核心产品为第 2 项号产品“无人机 2”。		
其它要求		<p>1. 供应商于响应文件中所竞本分标产品的技术参数要求作出真实、有效的响应和承诺。所提供的产品必须为原装正品的、全新的、完好无破损、且为未开箱状态、符合有关质量标准的产品，并保证售后服务和技术支持；设备到货安装前，采购人现场根据竞争性谈判文件要求及响应文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由成交供应商负责承担全部赔偿责任。成交供应商如对验收结果有异议，可请国家认可并具检验检测资格的第三方机构邀请相关专家进行实际检验，所有产生的费用由成交供应商承担。</p> <p>2. 本分标货物不接受进口产品（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）参与谈判，如有此类产品参与谈判的作响应文件无效处理。</p> <p>3. 本分标政府采购预算金额为人民币壹拾万元整（¥100000.00），报价超采购预算的，响应文件作无效处理。</p> <p>4. 本“项目采购需求”中所有条款均为实质性要求，若有任意一项负偏离，响应文件作无效处理。</p>		

B 分标:

项号	货物名称	项目要求及技术需求	数量	单位
1	机器人专用视觉控制器	<p>一、功能要求:</p> <p>(一) 智能视觉检测系统必须具有以下功能:</p> <p>智能视觉检测系统基于 PLC 的系统, 系统构成包括: 光源、相机、图像处理单元、监视器等。系统软件固化在图像处理器中, 通过串行或并行总线和 I/O 与 PLC 交换数据。有 32 个场景组、每个场景组有 128 个场景。场景是流程图各个处理项目的集合。</p> <p>1. 读取图像: 从相机读取图像的功能: 相机图像输入; 相机切换(支持同时接 2 台相机); 测量图像切换。</p> <p>2. 检查和测量: 执行测量的处理项目的方法: 搜索; 形状搜索 III; ECM 搜索; EC 圆搜索; 形状搜索; 分类检测; 边缘位置检测; 边缘间距; 扫描边缘位置; 扫描边缘宽度; 平均色/色差; 面积重心; 标签检测; 标签数据; 高性能标签+; 缺陷检测; 高精度缺陷; 精细匹配; 字符检测; 日期核实; 模型辞典; 条形码检测; 2 维码检测; 圆角度获取。</p> <p>3. 修正图像: 为准确地进行测量而在输入的图像上对测量对象进行位置修正的方法位置修正; 梯形失真补偿; 测量前处理; 背景消除; 色彩灰度过滤; 颜色抽取过滤; 颜色不匀消除; 条纹花样消除; 光晕消除; 全景画; 圆展开。</p> <p>4. 结果输出: 针对测量结果的输出方式串行数据输出; 并行数据输出; 串行判定输出; 并行判定输出。配合应用方面的教学和研究。</p> <p>(二) 机器人专用视觉控制器兼容性要求</p> <p>必须能与采购人现有机器人(eCobra 600 机器人和 Viper 650 机器人)实现流畅通讯, 视觉传感器能够将检测信息传送给机器人, 指挥机器人完成分拣抓取等工作。同时支持 NJ\NX1P\CJ\CP 等 PLC 控制系统。</p> <p>(三) 技术服务要求</p> <p>提供≥3 天的现场技术培训, 同时提供相应教材, 要求必须是设备原厂技术人员到现场进行培训指导。</p> <p>二、参数要求</p> <p>(一) 机器人视觉控制器参数要求</p> <p>1. 控制器类型: 箱型。</p> <p>2. 并行 IO 极性: NPN/PNP 通用。</p> <p>3. 动作模式: 支持标准模式、倍速多通道模式、不间断调整、多线随机触发。</p> <p>4. 可并列处理。</p> <p>5. 可连接相机台数: 4 台。</p> <p>6. 可连接相机系列: FH-S; FZ-S。</p> <p>7. 场景数: 128。</p> <p>8. UI 操作: 鼠标/触屏。</p> <p>9. 设定方法: 利用流程编辑功能制作处理流程。</p> <p>10. 使用语言: 汉语(简体字)/汉语(繁体字)/英语/德语/法语/意大利语/日语/韩语/西班牙语。</p> <p>11. 串行通信: RS232C*1。</p>	1	台

	<p>12. ETHERNET: TCP/UDP。</p> <p>13. ETHERNET/IP 通信: 使用 Ethernet 端口 (传送速度 1Gbps)。</p> <p>14. EtherCAT: 有 (丛站)。</p> <p>15. 并行输入输出:</p> <p>(1) 使用 1 线模式时: 输入 12 点/输出 31 点。</p> <p>(2) 使用 2 线随机触发模式时: 输入 17 点/输出 37 点。</p> <p>(3) 使用 3~4 线随机触发模式时: 输入 14 点/输出 29 点。</p> <p>(4) 使用 5~8 线随机触发模式时: 输入 19 点/输出 34 点。</p> <p>16. 编码器 IF: DVI-I 输出 (模拟 RGB&DVI-D 单线程连接)×1。</p> <p>17. 电源: 5V±5%。</p> <p>18. 信号: EIA 标准 RS-422A 线性驱动电平 A、B、Z 相: 1MHz。</p> <p>19. 监控 IF: DVI-I 输出 (模拟 RGB&DVI-D 单线程连接)×1。</p> <p>20. USB I/F: USB2.0 host×4 (总线电源: 各端口 5V/0.5A)</p> <p>SD Card I/F: SDHC 标准×1。</p> <p>(二) 机器人视觉传感器相机技术参数要求</p> <p>1. 摄像原件: 所有像素读出方式、行间传输型、CCD2、摄像元件 (相当于 1/1.8 英寸) 彩色: 彩色。</p> <p>2. 有效像素数: 1600(H)×1200(V)。</p> <p>3. 摄像面积 H×V (对角): 7.1×5.4(8.9mm)。</p> <p>4. 像素尺寸: 4.4(μ m)×4.4(μ m)。</p> <p>5. 快门功能: 电子快门方式, 可在 20μ s~100ms 的范围内设定快门速度。</p> <p>6. 局部曝光功能: 12 线~1200 线。</p> <p>7. 帧速率 (读取时间): 30fps(33.3ms)。</p> <p>8. 镜头 Mount: 支架。</p> <p>(三) 机器人视觉传感器镜头参数</p> <p>1. 外观/外形 (单位: mm): 30*47.5 (±5mm)。</p> <p>2. 焦距: 16mm。</p> <p>3. 光圈 (F No.): 1.4~16。</p> <p>4. 滤色镜规格: M27.0 P0.5。</p> <p>5. 最大适用元件: 2/3 英寸。</p> <p>(四) 附件要求:</p> <p>1. 提供视觉传感器编程软件。</p> <p>2. 相机电缆 5 米, I/O 电缆、视频转接头。直径 120 mm 环形光源, 包括光源控制器。</p> <p>参考品牌: 欧姆龙、基恩士、康耐视或同等及以上档次。</p>		
--	---	--	--

商务要求表

<p>免费保修期及售后服务</p>	<p>1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期不得少于 1 年，免费保修期内上门维修免收维修费和元器件费，并提供终身维修服务。</p> <p>2. 免费送货上门，免费安装调试，免费提供现场技术培训，保证实现系统设备的各项功能指标；若设备自带软件，则在免费保修期免费升级；其余按供应商承诺进行。</p> <p>3. 免费保修期内，接到报障电话在承诺时间内派工程技术人员上门维修解决问题。如果需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。</p>
-------------------	---

交货期及地点	交货期：自签订合同之日起 <u>30</u> 个工作日内必须到货，并全部安装调试合格完毕； 地点：广西桂林市采购人指定地点。
付款条件	在交货验收合格、培训指导完成及软件正常使用后，成交供应商在 3 日内开具发票给采购人，采购人在收到发票后的 7 个工作日内支付 100% 的合同金额（无息）。
其它要求	<p>1. 供应商于响应文件中对所竞本分标产品的技术参数要求作出真实、有效的响应和承诺。所提供的产品必须为原装正品的、全新的、完好无破损、且为未开箱状态、符合有关质量标准的产品，并保证售后服务和技术支持；设备到货安装前，采购人现场根据竞争性谈判文件要求及响应文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由成交供应商负责承担全部赔偿责任。成交供应商如对验收结果有异议，可请国家认可并具检验检测资格的第三方机构邀请相关专家进行实际检验，所有产生的费用由成交供应商承担。</p> <p>2. 成交供应商提供的培训人员必须是设备原厂技术人员，在培训时向采购人出示原厂技术人员的证明文件。</p> <p>3. 本分标货物不接受进口产品（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）参与谈判，如有此类产品参与谈判的作响应文件无效处理。</p> <p>4. 本分标政府采购预算金额为人民币肆万捌仟肆佰元整（¥48400.00），报价超采购预算的，响应文件作无效处理。</p> <p>5. 本“项目采购需求”中所有条款均为实质性要求，若有任意一项负偏离，响应文件作无效处理。</p>

C 分标:

项号	货物名称	项目要求及技术需求	数量	单位
1	高真空腔体气密性检测及手套箱操作系统	<p>一、功能要求：对具有内腔的微电子、半导体器件、传热器件、航天载人飞行器及星载腔体的气密性进行详细检漏，此检测方法使用的示踪媒介主要为氦气和氟油，用于密闭腔体的正负压检漏；对 O₂，H₂O，等有机气体的清除和易燃、易爆材料的隔离操作。</p> <p>二、技术指标：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 最小可检漏率：$5 \times 10^{-12} \text{ Pa}\cdot\text{m}^3/\text{s}$； 2. 漏率显示范围：$1 \times 10^{-3} - 5 \times 10^{-12} \text{ Pa}\cdot\text{m}^3/\text{s}$； 3. 启动时间：$\leq 3 \text{ min}$； 4. 响应时间：$\leq 1.0 \text{ s}$； 5. 检漏口的最高压力：约 1000 Pa； 6. 电源要求：220V，50Hz，单相，10A； 7. 机械泵抽速：$\leq 4\text{L/S}$； 8. 手套箱基本技术指标： <ol style="list-style-type: none"> (1) 水含量小于 1 ppm；氧含量小于 1 ppm。 (2) 过渡舱可承受：真空度$\geq 100\text{pa}$。 (3) 密闭性：泄漏率$\leq 0.05\text{Vol\%/h}$。 <p>三、系统配置要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 高真空腔体气密性检测系统 1 套（氦质谱检漏仪+氟油检漏仪）； 2. 手套箱 1 套：定制，结构图纸详见附件。 	1	套
商务要求表				
免费保修期及售后服务	<ol style="list-style-type: none"> 1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期不得少于 1 年，免费保修期内上门维修免收维修费和元器件费，并提供终身维修服务。 2. 免费送货上门，免费安装调试，免费提供现场技术培训，保证实现系统设备的各项功能指标；若设备自带软件，则在免费保修期免费升级；其余按供应商承诺进行。 3. 免费保修期内，接到报障电话在承诺时间内派工程技术人员上门维修解决问题。如果需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。 			
交货期及地点	交货期：自签订合同之日起 120 个工作日内必须到货，并全部安装调试合格完毕； 地点：广西桂林市采购人指定地点。			
付款条件	在交货验收合格、培训指导完成及软件正常使用后，成交供应商在 3 日内开具发票给采购人，采购人在收到发票后的 15 个工作日内支付 100% 的合同金额（无息）。			
其它要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 供应商于响应文件中对所竞本分标产品的技术参数要求作出真实、有效的响应和承诺。所提供的产品必须为原装正品的、全新的、完好无破损、且为未开箱状态、符合有关质量标准的产品，并保证售后服务和技术支持；设备到货安装前，采购人现场根据竞争性谈判文件要求及响应文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由成交供应商负责承担全部赔偿责任。成交供应商如对验收结果有异议，可请国家认可并具检验检测资格的第三方机构邀请相关专家进行实际检验，所有产生的费用由成交供应商承担。 2. 本分标货物不接受进口产品（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）参与谈判，如有此类产品参与谈判的作响应文件无效处理。 3. 本分标政府采购预算金额为人民币肆拾陆万元整（¥460000.00）；报价超采购预算的，响应文件作无效处理。 4. 本“项目采购需求”中所有条款均为实质性要求，若有任意一项负偏离，响应文件作无效处理。 			

D 分标:

项号	货物名称	项目要求及技术需求	数量	单位
1	微机控制电子万能高温试验机	<p>一、主机技术指标:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 最大试验力: 100KN。 2. 试验机精度级别: 0.5 级。 3. 试验力测量范围: 0.2%~100%FS。 4. 试验力分档: 可选择分档或全程不分档。 5. 试验力测量精度: 优于示值的±0.5%。 6. 位移分辨力: 0.002mm。 7. 位移测量准确度: ±0.5%。 8. 变形测量范围: 0.2~100%FS。 9. 变形示值相对误差: ±1%以内。 10. 变形分辨力: 0.001mm。 11. 力控速率调节范围: 0.005~5%FS/S。 12. 力控速率相对误差: ±1%设定值以内。 13. 变形速率调节范围: 0.02~5%FS/S。 14. 变形控制速率相对误差: <ol style="list-style-type: none"> (1) 速率<0.05%FS 时, 为±2%设定值以内; (2) 速率≥0.05%FS 时, 为±0.5%设定值以内。 15. 横梁速度测量范围: 0.005~500mm/min。 16. 横梁位移测量分辨率: 0.01mm。 17. 横梁速度相对误差: <ol style="list-style-type: none"> (1) 速率<0.01 mm/min 时, 设定值的±1.0%以内; (2) 速率≥0.01 mm/min 时, 设定值的±0.2%以内。 18. 恒力、恒变形、恒位移控制范围: 0.5%~100%FS。 19. 恒力、恒变形、恒位移控制精度: <ol style="list-style-type: none"> (1) 设定值≥10%FS 时, 设定值的±0.1%以内; (2) 设定值<10%FS 时, 设定值的±1%以内。 20. 拉伸行程: 约 0~700mm。 21. 压缩行程: 约 0~650mm。 22. 横梁最大行程: 700mm。 23. 试验宽度: 约 500mm 。 24. 供电电源: 三相 380V; 3kW。 25. 主机尺寸: 约 1200×760×2500mm。 26. 主机重量: 大于 1000Kg。 27. 试验力、变形及位移等参数的全数字三闭环控制, 可实现恒应力、恒速度、恒位移等控制模式, 并且各种控制模式之间可以平滑切换。 28. 采用全数字交流伺服调速系统和伺服电机, 试验力、试验力峰值、横梁位移、试样变形及试验曲线可以屏幕实时动态显示、自动处理。 	1	套

	<p>可选择负荷~变形、负荷~时间、负荷~位移、位移~时间、变形~时间等曲线来进行试验及数据显示、存储、分析及打印。</p> <p>29. 微机控制全试验过程，可进行试验力、变形、位移等速率控制及保持；具有定负荷测变形，定高度测力，定变形测力等功能；并有低周载荷循环、变形循环、位移循环的功能。</p> <p>30. 配备有手控操作盒：具有快上、快下、慢上、慢下按钮。</p> <p>31. 自动求取抗拉强度、屈服强度、断裂强度、弹性模量、规定非比例延伸强度 RP0.2 等常规数据，对试验过程的控制和数据处理完全符合相应材料的国家标准要求。</p> <p>32. 预装近百种金属及非金属的标准试验方法。</p> <p>33. 具备完善的限位保护、超载保护、急停等安全保护功能；具有过流、过压、过载等保护装置。</p> <p>34. 满足标准：《GB/T16491-1996 电子万能试验机》， 《GB/T4338-2006 HB5195-1996》 《GB/T2039-1997 HB5150-1996》。</p> <p>35. 室温工作环境：室温~45℃，湿度 20%~80%。</p> <p>二、高温炉指标</p> <p>1. 为连续可调的高温试验用电炉。能够确保高温炉均热区内，温度任意设定并可保持高精度温度。采用炉管内置加热体，常规为三段控制式对开电炉。</p> <p>2. 系统构成：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 对开式大气高温炉 1 台； (2) PID 数显式温度控制仪 1 套； (3) 高温拉伸、压缩附具及连接件若干件； (4) 温度测量传器 3 只。 <p>3. 技术性能指标</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 工作温度范围：80℃~1000℃； (2) 恒温区长(mm)：100； (3) 温度精度：试验温度 ℃(及温度允许偏差)：80~600 (±2)，600~900 (±3)，>900 (±4)； (4) 控温器：采用 AI 人工智能高精度工业调节器； (5) 控温范围：100℃~1000℃； (6) 温度波动度≤±2℃； (7) 电炉控制段数：常规为三段； (8) 电炉内有效尺寸 (mm)：φ 90×320 ； (9) 电炉外形尺寸 (mm)：常规 φ 280×380 ； (10) 高温拉伸用炉内夹具：最高使用温度≤1050℃； (11) 高温夹具试样类型：M16-Φ 10； (12) 高温电子引伸计 2 只。 <p>三、系统基本配置</p>		
--	---	--	--

		<p>1. 试验机主机</p> <p>(1) 伺服电机及调速系统 1 套；</p> <p>(2) 减速系统 1 套；</p> <p>(3) 负荷传感器 1 只；</p> <p>(4) 精密滚珠丝杠副 2 套。</p> <p>2. 全数字控制系统 1 套。</p> <p>3. 光电编码器 1 只。</p> <p>4. 专用数据工作站 1 台。</p> <p>5. 喷墨打印机 1 台。</p> <p>6. 基于 Windows 操作系统的计算机控制软件 1 套。</p> <p>7. 随机工具（提供安装、维修、操作所需的专用工具及清单） 1 套。</p> <p>8. 压缩附具 1 套。</p> <p>9. 拉伸附具 1 套。</p> <p>10. 高低温试验装置 1 套。</p> <p>11. 高温试验装置 1 套。</p> <p>12. 高温冷却装置 1 套。</p> <p>13. 弯曲试验装置 1 套。</p> <p>14. T 型台试验装置 1 套。</p> <p>15. 技术资料：包括：使用说明书、软件使用手册、合格证、装箱单。</p> <p>四、扩展配置要求</p> <p>除了试验机主机及基本配置外，还应如下扩展配置：</p> <p>1. 高温电子引伸计 2 台：标距 50 mm，变形量 10 mm；相对误差优于 1 级；可以用在 1000℃ 的高温炉中。</p> <p>2. 不锈钢外壳高温炉 1 个（参见下面“四、高温炉指标”部分）。</p> <p>3. 不锈钢高低温试验箱 1 个：温控范围：-100℃~+300℃；分布均匀度：±1℃；冷却速度：>1℃/Min。</p> <p>4. T 型工作台 1 个。</p> <p>5. 弯曲夹具 1 套。</p>		
商务要求表				
免费保修期及售后服务	<p>1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期不得少于 1 年，免费保修期内上门维修免收维修费和元器件费，并提供终身维修服务。</p> <p>2. 免费送货上门，免费安装调试，免费提供现场技术培训，保证实现系统设备的各项功能指标；若设备自带软件，则在免费保修期免费升级；其余按供应商承诺进行。</p> <p>3. 免费保修期内，接到报障电话在承诺时间内派工程技术人员上门维修解决问题。如果需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。</p>			
交货期及地点	<p>交货期：自签订合同之日起 40 个工作日内必须到货，并全部安装调试合格完毕；</p> <p>地点：广西桂林市采购人指定地点。</p>			
付款条件	<p>在交货验收合格、培训指导完成及设备正常使用后 15 个工作日内支付合同价款的</p>			

	90%，合同价款的 10%作为质保金，该质保金在设备运行满一年后无质量问题的 15 个工作日内一次付清（无息）。
其它要求	<p>1. 供应商于响应文件中对所竞本分标产品的技术参数要求作出真实、有效的响应和承诺。所提供的产品必须为原装正品的、全新的、完好无破损、且为未开箱状态、符合有关质量标准的产品，并保证售后服务和技术支持；设备到货安装前，采购人现场根据竞争性谈判文件要求及响应文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由成交供应商负责承担全部赔偿责任。成交供应商如对验收结果有异议，可请国家认可并具检验检测资格的第三方机构邀请相关专家进行实际检验，所有产生的费用由成交供应商承担。</p> <p>2. 本分标货物不接受进口产品（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）参与谈判，如有此类产品参与谈判的作响应文件无效处理。</p> <p>3. 本分标政府采购预算金额为人民币叁拾万零伍仟元整（¥305000.00），报价超采购预算的，响应文件作无效处理。</p> <p>4. 本“项目采购需求”中所有条款均为实质性要求，若有任意一项负偏离，响应文件作无效处理。</p>

E 分标:

项号	货物名称	项目要求及技术需求	数量	单位
1	扫描测量协同机器人	1. 要求为 6 轴工业机器人； 2. 额定负载：20kg； 3. 工作半径：2033mm； 4. 带 OPC 通讯软件，实现电脑与机器人的通讯，电脑能够实时获取机器人末端位置坐标，同时也能够控制机器人到达指定位置，实现轨迹控制，电脑可以根据不同被测物体形状控制机器人不同的运动轨迹； 5. 重复定位精度：±0.04mm； 6. 机器人本体防护等级：IP 65； 7. 安装方式：地面安装（倾斜不能超过 5°）； 8. 配置机器人控制柜和示教器，与工业级三维测量扫描仪配套使用。 9. 提供技术培训和软件操作使用指导。	1	台
2	工业级三维测量扫描仪	1. 测量扫描仪类型：白色结构光。 2. 扫描尺寸范围：60-500 毫米。 3. 分辨率/精度：约为物体实际尺寸的 0.05%（高至 0.05mm）。 4. 扫描时长：单幅扫描 2 秒（或者最高到 10 秒，要取决于设置和电脑速度）。 5. 网格密度：每幅扫描顶点 2,300,000。 6. 排列拼接：配旋转平台全自动拼接。 7. 输出文档格式：OBJ, STL, PLY。 8. 配置：软件开发平台 1 套，500 万像素工业相机 1 台，远心镜头 1 个。软件开发平台要求可以直接连接数字摄像头之间的预配置和完全集成的读取功能。对于其他来源（如显微镜和第三方板卡）的图像，也可提供灵活的读取架构。这使得客户和视觉合作伙伴可以为任何可编程图像来源开发自定义界面。500 万像素工业相机要求 I/O 灵活，最小化延迟和抖动时间。远心镜头要求物方视场：136mm； 9. 扫描测量协同机器人与工业级三维测量扫描仪配套使用，组成三维测量机器人。	1	台
商务要求表				
免费保修期及售后服务	1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期不得少于 1 年，免费保修期内上门维修免收维修费和元器件费，并提供终身维修服务。 2. 免费送货上门，免费安装调试，免费提供现场技术培训，保证实现系统设备的各项功能指标；若设备自带软件，则在免费保修期免费升级；其余按供应商承诺进行。 3. 免费保修期内，接到报障电话在承诺时间内派工程技术人员上门维修解决问题。如果需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。			
交货期及地点	交货期：自签订合同之日起 7 个工作日内必须到货，并全部安装调试合格完毕； 地点：广西桂林市采购人指定地点。			
核心产品	本分标的核心产品为第 1 项号产品“扫描测量协同机器人”。			
付款条件	在交货验收合格、培训指导完成及软件正常使用后，成交供应商在 3 日内开具发票给采购人，采购人在收到发票后的 3 个工作日内支付 100% 的合同金额（无息）。			
其它要求	1. 供应商于响应文件中所竞本分标产品的技术参数要求作出真实、有效的响应和承诺。所提供的产品必须为原装正品的、全新的、完好无破损、且为未开箱状态、符合			

有关质量标准的产品，并保证售后服务和技术支持；设备到货安装前，采购人现场根据竞争性谈判文件要求及响应文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由成交供应商负责承担全部赔偿责任。成交供应商如对验收结果有异议，可请国家认可并具检验检测资格的第三方机构邀请相关专家进行实际检验，所有产生的费用由成交供应商承担。

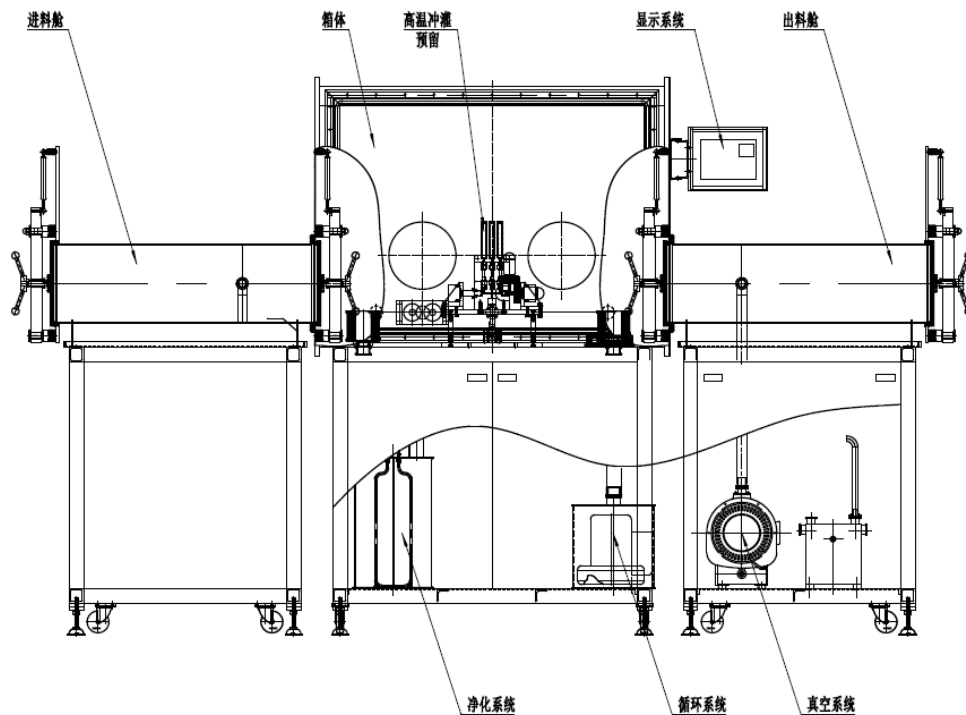
2. 本分标货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与谈判，如有此类产品参与谈判的作响应文件无效处理。

3. 本分标政府采购预算/最高限价(人民币):采购预算:肆拾伍万元整(¥450000.00);最高限价:肆拾万零捌仟元整(¥408000.00); 供应商报价超最高限价金额的，响应文件作响应无效处理。

4. 本“项目采购需求”中所有条款均为实质性要求，若有任意一项负偏离，响应文件作无效处理。

附图

00-XLS



技术要求

1. 此图为示意图，具体尺寸和实际应用特定。
2. 预留满足高温冲灌热管需求，具体需求特定。
3. 手套箱具体性能指标：水氧含量小于1PPm、进出料舱真空度大于100Pa、泄漏率小于0.05VOL%/h。

设计	日期
审核	日期
批准	日期
修改	日期
变更	日期
作废	日期
回收	日期
销毁	日期

设计				日期			
审核				日期			
批准				日期			
修改				日期			
变更				日期			
作废				日期			
回收				日期			
销毁				日期			

总图示意

桂林电子科技大学

手套箱

STX-00

图样	标记	重量	比例
设计			1:12
共	张	第	张

第四章 响应文件（格式）

响应文件(封面)

采购项目编号:

采购项目名称:

(供应商名称)

年 月 日

2. 商务文件:

1) 供应商必须按格式填写“谈判书”及“谈判声明书”;

2) 供应商必须提供保证金交纳凭证复印件;

3) 供应商必须提供供应商的法人或者其他组织营业执照等证明文件(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“营业执照复印件;供应商为事业单位,应提供有效的“事业单位法人证书”复印件;供应商为非企业专业服务机构的,应提供执业许可证复印件等证明文件;供应商为个体工商户,应提供有效的“个体工商户营业执照”复印件。

4) 供应商必须提供供应商的财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料复印件;

注: ①供应商应提供财务状况报告或银行出具的资信证明;供应商提供了经财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函的,则不需要再提供财务状况报告、银行资信证明等类似文件。②依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商,应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

5) 供应商必须按格式填写供应商的法定代表人(负责人/自然人)身份证明及必须提供法定代表人(负责人/自然人)身份证正反面复印件;

6) 供应商为委托代理时,必须按格式填写“授权委托书”及必须提供被授权人身份证正反面复印件;

7) 供应商按格式填写“商务响应表”(如有,请提供);

8) 供应商认为需要提供的有关资料[如产品属于小型、微型企业,须提供《中小企业声明函》(格式见附件)或工商注册地的工业和信息化部门出具的相关证明材料;如产品属于监狱企业的,应当提供由省级以上(含省级)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;属于残疾人福利性单位的,须提供《残疾人福利性单位声明函》(格式见附件)](如有,请提供)。

1) 供应商必须按格式填写“谈判书”及“谈判声明书”

附件：“谈判书”及“谈判声明书”格式

谈 判 书

云之龙招标集团有限公司：

依据贵方_____项目（采购项目名称及项目编号）政府采购的谈判邀请，我方（姓名和职务）
经正式授权并代表供应商_____（供应商名称、地址）提交响应文件价格文件、商务文件、技术文件正
本壹册、副本贰册。

在此，签字代表宣布同意如下：

1. 将按竞争性谈判文件的约定履行合同责任和义务。
2. 已详细审查全部竞争性谈判文件，包括（补遗文件）（如果有的话）；将自行承担因对全部竞争性谈判文件（补遗文件）（如果有的话）理解不正确或误解而产生的相应后果；我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
3. 本项目响应文件有效期：自响应文件递交截止之日起至政府采购合同签订之日止。
4. 同意提供按照贵方可能要求的与其谈判有关的一切数据或资料。
5. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____ 邮编：_____ 邮箱：_____；

办公电话：_____ 传真：_____；

委托代理人联系电话：_____；

开户名称：_____；

开户银行：_____；

账号：_____；

供应商（公章，自然人除外）：_____；

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）：

响应日期：_____；

- 注：1. 未按照本响应函（格式）要求填报的响应函将被视为非实质性响应竞争性谈判文件要求，从而导致该响应被拒绝。
2. 供应商必须按本响应函（格式）要求注明清楚联系方式（包括地址、邮编、邮箱、电话等），从而确保成交结果等相关信息能及时通知到位。
3. 响应函须由法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人签字（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）并加盖供应商公章（自然人除外）。

谈判声明书

致：云之龙招标集团有限公司：

_____（供应商名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址_____。

我_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人（负责人/自然人）（或被授权人），我方愿意参加贵方组织的_____项目的谈判，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其产品和服务，我方就本次谈判有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

2. 我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 我方此次向贵方提供的产品名称为：_____；规格型号：_____；该型号产品我方有现货可供，并已于_____年_____月生产完工或向（原厂商名称）购进〔或需在成交后向_____订购〕。

4. 我方诚意提请贵方关注：近期有关该型号产品的生产、供货、售后服务以及性能等方面的重大决策和事项有：

5. 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

6. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次响应文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密；

我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有：_____；

7. 我方在此声明，我方及由法定代表人（负责人/自然人）担任的其他机构在参加本项目的政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（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。

法定代表人（负责人/自然人）或被授权人签字：

供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】：

日期：_____年_____月_____日

5) 供应商必须按格式填写供应商的法定代表人（负责人/自然人）身份证明及必须提供法定代表人（负责人/自然人）身份证正反面复印件

附件：法定代表人（负责人/自然人）身份证明格式

法定代表人（负责人/自然人）身份证明

供应商：

单位性质：

地 址：

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：

姓 名：_____性 别：

年 龄：_____职 务：

身份证号码：

系_____（供应商名称）的法定代表人（负责人/自然人）。

特此证明。

供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】_____

日期： 年 月 日

粘贴法定代表人（负责人/自然人）身份证正反面（复印件）

6) 供应商为委托代理时，必须按格式填写“授权委托书”及必须提供被授权人身份证正反面复印件

附件：授权委托书格式

授权委托书

致：_____（采购代理机构）：

我_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人（负责人），现授权委托本单位在职职工_____（姓名）以我方的名义参加_____项目的谈判活动，并代表我方全权办理针对上述项目的谈判、评审、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。

在撤销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销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

附：被授权人有效身份证正反面复印件

被授权人签字：_____

法定代表人（负责人）签字：

所在部门职务：_____

职务：

被授权人身份证号码：

供应商公章：

年 月 日

说明：此授权委托书必须由法定代表人（负责人）及被授权人签字并加盖供应商公章。

粘贴被授权人身份证正反面（复印件）

7) 供应商按格式填写“商务响应表”（如有，请提供）

附件：商务响应表格式

商务响应表

项目编号：

供应商名称：

分标：_____1

项目	是否响应	供应商的承诺或说明
.....		

法定代表人（负责人/自然人）或被授权人签字：

供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】：

日期：_____年__月__日

8) 供应商认为需要提供的有关资料[如产品属于小型、微型企业,须提供《中小企业声明函》(格式见附件)或工商注册地的工业和信息化部门出具的相关证明材料;如产品属于监狱企业的,应当提供由省级以上(含省级)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;属于残疾人福利性单位的,须提供《残疾人福利性单位声明函》(格式见附件)](如有,请提供)

附件:“中小企业声明函”及“残疾人福利性单位声明函”格式

中小企业声明函

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

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

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

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明,根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定,本单位为符合条件的残疾人福利性单位,且本单位参加_____ 单位的_____ 项目采购活动提供本单位制造的货物(由本单位承担工程/提供服务),或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

年 月 日

3. 技术文件：

- 1) 供应商必须按格式填写“技术响应表”；
- 2) 供应商必须提供供应商的售后服务承诺书；
- 3) 供应商必须提供免费保修期外零配件供应方案；
- 4) 生产、销售许可证（如国家实行强制性要求的，则必须提供）；
- 5) 项目采购需求中要求必须提供的所竞标产品相关证明材料（如有，请提供）；
- 6) 货物制造检测标准、货物认证、检测报告、鉴定证书等（如有，请提供）；
- 7) 产品获奖证书（如有，请提供）；
- 8) 货物名称、型号、规格、数量、性能、内部配置、使用原材料，引进新技术、新工艺、新材料的等情况（如有，请提供）；
- 9) 货物制造、检验、验收执行的标准（如有，请提供）；
- 10) 质量保证措施（如有，请提供）；
- 11) 产品样本、使用保养说明书、图纸等技术资料（如有，请提供）；
- 12) 提供切实可行的优惠承诺（如有，请提供）。

1) 供应商必须按格式填写“技术响应表”；

附件：技术响应表格式

技术响应表

项目编号：_____

金额单位：人民币（元）

分标：_____1

项号	货物名称	(技术参数、性能指标承诺) 响应文件的响应情况	偏离情况说明
1			

备注：

1. 供应商根据“项目采购需求”中的“项目要求及技术需求”要求逐项对应填报竞标货物的技术参数、性能指标承诺（即：技术响应表）。
2. 技术响应表必须由法定代表人（负责人/自然人）或被授权人签字并加盖供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】。

法定代表人（负责人/自然人）或被授权人签字：

供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】：

日期：_____年__月__日

2) 供应商必须提供供应商的售后服务承诺书;

附件: 售后服务承诺书格式

售后服务承诺书

法定代表人(负责人/自然人)或被授权人签字:

供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】:

日期:_____年__月__日

3) 供应商必须提供免费保修期外零配件供应方案

附件: 免费保修期外零配件供应方案格式

免费保修期外零配件供应方案

序号	零配件名称	适用机型	单价	折扣
1				
2				
...				

法定代表人(负责人/自然人)或被授权人签字:

供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】:

日期:_____年__月__日

- 4) 生产、销售许可证（如国家实行强制性要求的，则必须提供）
- 5) 项目采购需求中要求必须提供的所竞分标产品相关证明材料（如有，请提供）
- 6) 货物制造检测标准、货物认证、检测报告、鉴定证书等（如有，请提供）
- 7) 产品获奖证书（如有，请提供）
- 8) 货物名称、型号、规格、数量、性能、内部配置、使用原材料，引进新技术、新工艺、新材料的等情况（如有，请提供）
- 9) 货物制造、检验、验收执行的标准（如有，请提供）
- 10) 质量保证措施（如有，请提供）
- 11) 产品样本、使用保养说明书、图纸等技术资料（如有，请提供）
- 12) 提供切实可行的优惠承诺（如有，请提供）

合同主要条款

《广西壮族自治区政府采购合同》

合同编号：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照竞争性谈判文件规定条款和成交供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表
分标

序号	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 ②	单项合价 ③=①×②金 额
1							
人民币合计金额（大写）				（小写）			

2. 合同合计金额包含本次采购货物、货物随配标准附件、包装、运输、运抵指定交货地点、装卸、现场安装调试检验（含安装所需线材、辅材）、技术培训及技术资料的各种费用和售后服务、税金及其他所有成本费用的总和。对于本文件中未列明，而乙方认为必须的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。

第二条 质量保证

1. 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与响应文件的承诺相一致。乙方提供的自主创新产品、节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。如果合同涉及的采购设备属于进口设备的，供货时应同时附上中文使用说明书。

第三条 权利保证

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

乙方应按竞争性谈判文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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

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

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按竞争性谈判文件要求和响应文件承诺的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输方式：不限。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：本合同交付货物不接受损耗，由乙方自行为其货物运输办理相关保险。

第五条 交付和验收

1. 交货时间：按乙方响应文件中承诺的不超过采购要求的时间、地点：广西桂林市采购人指定地点。

2. 乙方提供不符合竞争性谈判文件、响应文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，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。

4. 乙方所提供的产品必须为原装正品的、全新的、完好无破损、且为未开箱状态、符合有关质量标准的产品；设备到货安装前，甲方现场根据竞争性谈判文件要求及响应文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，甲方有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成甲方经济损失的由乙方负责承担全部赔偿责任。乙方如对验收结果有异议，可请国家认可并具检验检测资格的第三方机构邀请相关专家进行实际检验，所有产生的费用由乙方承担。

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

6. 采购人委托政府采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

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

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：采购人指定地点。

第七条 售后服务、保修期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及竞争性谈判文件、响应文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物保修期：按乙方响应文件中承诺的不少于采购要求的免费保修期限。

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

第八条 付款方式和保证金

1. 资金性质：财政性资金。

2. 付款方式：

A、C分标：在交货验收合格、培训指导完成及软件正常使用后，乙方在3日内开具发票给甲方，甲方在收到发票后的15个工作日内支付100%的合同金额（无息）。

B分标：在交货验收合格、培训指导完成及软件正常使用后，乙方在3日内开具发票给甲方，甲方在收到发票后的7个工作日内支付100%的合同金额（无息）。

D分标：在交货验收合格、培训指导完成及设备正常使用后15个工作日内支付合同价款的90%，合同价款的10%作为质保金，该质保金在设备运行满一年后无质量问题的15个工作日内一次付清（无息）。

E分标：在交货验收合格、培训指导完成及软件正常使用后，乙方在3日内开具发票给甲方，甲方在收到发票后的3个工作日内支付100%的合同金额（无息）。

第九条 质量保证金

A、B、C、E分标：无。

D分标：合同价款的10%作为质保金，该质保金在设备运行满一年后无质量问题的15个工作日内一次付清（无息）。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十一条、质量保证及售后服务

1. 乙方应按竞争性谈判文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

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

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

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

4. 货物免费保修期为按乙方响应文件中承诺的不低于采购要求的时间，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十二条 违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额5%违约金并乙方赔偿甲方经济损失。

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

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

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

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

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

7. 其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十三条、调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据竞争性谈判文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合竞争性谈判文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

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

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

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

第十四条、货物包装、发运及运输

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

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

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

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十五条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

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

第十六条 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，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

第十八条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人（负责人/自然人）或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

合同附件

一般货物类

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

注：售后服务事项填不下时可另加附页。