

竞争性谈判文件

项目名称：学校信息化项目

项目编号：YLBHJ20201022-S

采 购 人：北海市实验学校

采购代理机构：云之龙招标集团有限公司

2020 年 10 月 12 日

目 录

第一章 竞争性谈判公告..... 1

第二章 供应商须知..... 3

第三章 采购需求..... 21

第四章 评审程序和评定成交的标准..... 37

第五章 响应文件格式..... 43

第六章 合同主要条款..... 63

第一章 竞争性谈判公告

项目概况

学校信息化项目的潜在供应商应登陆政采云平台（www.zcygov.cn）自行免费获取竞争性谈判文件，并于 2020 年 10 月 16 日 9 时 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：YLBHJ20201022-S

项目名称：学校信息化项目

采购方式：竞争性谈判

预算金额：人民币 365766.00 元

采购最高限额（如有）：无

采购需求：详见本公告附件“采购需求”

合同履行期限：自签订合同之日起 10 日历日内交付安装使用。

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：无。
4. 本项目不接受未登陆政采云平台（www.zcygov.cn）获取本项目竞争性谈判文件的供应商竞标。
5. 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。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。
6. 对在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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。

三、获取竞争性谈判文件

时间：自竞争性谈判公告发出之时起至 2020 年 10 月 15 日 18 时 00 分 00 秒止登陆政采云平台（www.zcygov.cn）自行免费获取竞争性谈判文件。

未注册的供应商可在获取采购文件前登录政采云进行注册。为配合采购人进行政府采购项目执行和备案，未在政采云入驻正式供应商的，可在获取采购文件后登录政采云进行注册，如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电政采云客服热线：400-881-7190。

（注：1. 供应商获取竞争性谈判文件时应当填写完整准确的单位名称；2. 已获取竞争性谈判文件的供应商不等于符合本项目的供应商资格）。

四、响应文件提交

首次响应文件提交截止时间：2020 年 10 月 16 日 9 时 00 分

首次响应文件提交起止时间：2020 年 10 月 16 日 8 时 00 分至 9 时 00 分

首次响应文件提交地点：广西北海市北部湾中路 60 号 779 财富中心 15 楼 1505 号云之龙招标集团有限公司。

注：供应商应当在首次响应文件提交截止时间前，将响应文件密封送达首次响应文件提交地

点。在首次响应文件提交截止时间后送达的响应文件为无效文件，采购代理机构应当拒收。

五、开启

时间：首次响应文件提交截止时间后。

地点：广西北海市北部湾中路 60 号 779 财富中心 15 楼 1505 号云之龙招标集团有限公司。

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

1. 竞标保证金：本项目不收取竞标保证金。

2. 网上查询地址

www.ccgp.gov.cn（中国政府采购网）、zfcg.gxzf.gov.cn（广西壮族自治区政府采购网）

3. 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) 强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品。

(4) 政府采购促进残疾人就业政策。

(5) 政府采购支持监狱企业发展。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：北海市实验学校

地 址：北海市海城区湖海路 139 号

联系方式：张超、0779-2066158

2. 采购代理机构信息

名 称：云之龙招标集团有限公司

地 址：广西北海市北部湾中路 60 号 779 财富中心 15 楼 1505 号

联系方式：0779-3227361/3227538

3. 项目联系方式

项目联系人：翁娜娜

电 话：0779-3227361/3227538

4. 监督部门

名 称：北海市财政局

电 话：0779-3063975

附件：采购需求

云之龙招标集团有限公司

2020 年 10 月 12 日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	内 容
3	供应商的资格条件：详见竞争性谈判公告
5.1	是否接受联合体竞标：详见竞争性谈判公告
6.2	是否允许分包：☐允许 ☒不允许 如允许分包，本项目主体部分为_____；分包履行的具体内容、金额或者比例如下： 具体内容：_____。 具体金额：_____。 具体比例：_____。
12.1	资格证明文件 1. 供应商合法的主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证等）复印件；（必须提供，否则响应文件作无效处理） 2. 供应商 2020 年 4 月至 2020 年 9 月内连续三个月的依法缴纳税费的凭据复印件；无纳税记录的，应提供由供应商所在地的税务部门出具的免税证明复印件。从取得营业执照时间起到首次响应文件提交截止时间为止不足要求月数的，只需提供从取得营业执照起的依法缴纳税费或依法免缴税费的凭据复印件；（必须提供，否则响应文件作无效处理） 3. 供应商 2020 年 4 月至 2020 年 9 月连续三个月的依法缴纳社保费的缴费凭证（专用收据或社会保险缴纳清单）复印件；无缴费记录的，应提供由供应商所在地行政主管部门出具的依法免缴社保费证明复印件。从取得营业执照时间起到首次响应文件提交截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的依法缴纳社保费的缴费凭证（专用收据或社会保险缴纳清单）复印件；（必须提供，否则响应文件作无效处理） 4. 供应商 2019 年年度财务报表或财务报告复印件（对于从取得营业执照时间起到提交响应文件截止时间为止不足要求年数的，只需提交取得营业执照年份至所要求最近年份的财务报表）；（必须提供，否则响应文件作无效处理） 5. 竞标声明（格式后附）；（必须提供，否则响应文件作无效处理） 6. 供应商直接控股、管理关系信息表（格式后附）；（必须提供，否则响应文件作无效处理） 7. 联合体协议书（格式后附）；（联合体竞标时必须提供，否则响应文件作无效处理） 8. 中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或竞标人属于监狱企业的证明材料；（本项目如为专门面向中小企业（或小型、微型企业）采购时必须提供，否则响应文

	件作无效处理) 9. 除竞争性谈判文件规定必须提供以外，供应商认为需要提供的其他证明材料。 注： 1. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖供应商公章，否则响应文件作无效处理。 2. 竞标声明必须由法定代表人（负责人或自然人）在规定签章处逐一签字并加盖供应商公章，否则响应文件作无效处理。 3. 供应商直接控股、管理关系信息表必须由法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人在规定签章处逐一签字并加盖供应商公章，否则响应文件作无效处理。 4. 联合体竞标时，联合体各方（第7项只须其中一方提供）均必须分别提供资格证明文件，否则响应文件作无效处理。
12.2	报价商务技术文件 1. 无串通竞标行为的承诺函（格式后附）；（必须提供，否则响应文件作无效处理） 2. 竞标报价表（格式后附）；（必须提供，否则响应文件作无效处理） 3. 法定代表人（负责人或自然人）身份证明书及法定代表人（负责人或自然人）有效身份证正反面复印件（格式后附）；（必须提供，否则响应文件作无效处理） 4. 法定代表人（负责人或自然人）授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（委托时必须提供，否则响应文件作无效处理） 5. 商务条款偏离表（格式后附）；（必须提供，否则响应文件作无效处理） 6. 售后服务承诺；（必须提供，否则响应文件作无效处理） 7. 配置清单（均不含报价）（格式后附）；（必须提供，否则响应文件作无效处理） 8. 技术偏离表（格式后附）；（必须提供，否则响应文件作无效处理） 9. 对应采购需求的商务条款提供的其他文件资料； 10. 对应采购需求技术要求提供的其他文件资料； 11. 供应商认为需要提供的有关资料。 注： 1. 法定代表人（负责人或自然人）授权委托书必须由法定代表人（负责人或自然人）及委托代理人签字，并加盖供应商公章，否则响应文件作无效处理。 2. 以上标明“必须提供”材料复印件的，必须加盖供应商公章，否则响应文件作无效处理。 3. 以上材料未附格式的，由供应商自行拟定。
12.3	响应文件电子版。供应商在递交响应文件时，同时递交响应文件电子版。 1. 响应文件电子版内容：与纸质响应文件全部内容一致。 2. 响应文件电子版形式：可编辑的 word 文档格式 1 份和已签字盖章的响应文件正本的扫描件（PDF 格式）1 份。 3. 响应文件电子版密封方式：响应文件电子版光盘（或 U 盘）与纸质版响应文件一并装入响应文件袋中。
15.2	竞标报价的价格构成为：竞标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格（包括已在

	中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价），竞标货物运输（含保险）、安装、调试、检验、技术服务、验收、培训和竞争性谈判文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。 报价要求：供应商应当就“采购需求”中所竞标的的全部内容分别作完整唯一总价报价，供应商应当就所竞标全部内容进行报价，不得存在漏项报价，否则响应文件作无效处理；供应商应当就所竞标的分标的单项内容作唯一报价。
16.1	竞标有效期：自首次响应文件提交截止之日起 120 日。
17.1	竞标保证金的交纳方式：本项目不收取竞标保证金。
18.2	响应文件份数：正本一份、副本 <u>三</u> 份。
20.1	首次响应文件提交起止时间：详见竞争性谈判公告。 首次响应文件提交截止时间：详见竞争性谈判公告。 首次响应文件提交地点：详见竞争性谈判公告。 供应商应当在首次响应文件提交截止时间前，将响应文件密封送达首次响应文件提交地点。在首次响应文件提交截止时间后送达的响应文件为无效文件，采购代理机构应当拒收。
24.1	谈判小组的人数： <u>3</u> 人。
25.2	提交响应文件截止时间前一天至资格审查结束前，对供应商进行信用查询。 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）。 信用查询截止时点：提交响应文件截止时间前一天至资格审查结束前 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）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。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，应当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。
25.3	商务条款评审中允许负偏离的项目数为 <u>0</u> 项。 技术需求评审中允许负偏离的项目数为 <u>0</u> 项。
26.1	1. 谈判时间：详见竞争性谈判公告，具体时间由采购代理机构另行通知。 2. 谈判地点：详见竞争性谈判公告。 3. 谈判的顺序： ☒ 提交响应文件的顺序，如谈判过程中某供应商不在场的情形，由谈判小组确定谈判顺序。 ☐ 随机排序。 供应商法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人必须出示本人有效证件，非法定

	代表人（负责人或自然人）还须出示法定代表人（负责人或自然人）授权书原件，对于提交材料不全或无效的供应商，将拒绝其参与谈判。 注：本人有效证件可为本人身份证原件、机动车驾驶证原件、社会保障卡原件、护照原件等。
26.2	可能实质性变动的内容： 采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。
29	评审价相同时，按照最后报价由低到高顺序依次推荐；最后报价相同时，按以下原则确定成交候选人的顺序： ☒ 依次按节能环保产品累计金额高的优先、带“▲”的实质性要求正偏离项数多的优先、均无正偏离或正偏离项数一致时负偏离项数少的优先、质量保证期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序排列。 ☐ 由谈判小组推荐代表随机抽取。
30	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。
31.1	履约保证金金额：按成交金额的 2 %。 履约保证金递交方式：银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函等非现金方式。 履约保证金退付方式、时间及条件：质保期满后，由成交供应商向履约保证金收取单位提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》（详见附件 1）及《政府采购项目履约保证金退付意见书》（详见附件 2），保证金收取单位在收到合格材料后 5 个工作日内办理退还手续（不计利息）。 履约保证金指定账户：采购单位指定账户。 备注： （1）履约保证金不足额缴纳的，或银行、保险机构出具的保函额度不足的或者保函有效期低于合同履行期限（即签订采购合同之日起至履行完合同约定的权利及义务之日止）的，不予签订合同。 （2）采用银行、保险机构出具的保函的，必须为无条件保函，否则不予签订合同。 （3）供应商为联合体的，由联合体任意一方按规定提交的履约保证金，视为有效履约保证金。
32.1	签订合同携带的证明材料：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证明材料。
33	政府采购合同公告。 根据《北海市财政局 北海市政府采购中心关于进一步优化政府采购营商环境落实政策服务企业的通知》（北财采〔2020〕29 号）第三条第四款规定，“原则上在中标(成交)通知书发出之日起 7 日内和中标(成交)供应商上签订政府采购合同(项目实施过程中出现质疑或投诉的情形除外)；并在政府采购合同签订后的 1 个工作日内在广西政府采购网上进行合同公示(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竞标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。

35.1	1. 采购代理费收取方式： 本项目代理服务费按如下规定由<u>成交供应商</u>在领取成交通知书前，一次性向采购代理机构支付。 2. 采购代理费收取标准： 以成交金额为计费额，按本须知正文第 35.1 条规定的（货物类）标准采用差额定率累进法计算出收费基准价格，采购代理收费以收费基准价格收取，如代理费不足人民币伍仟元的按照伍仟元整收取。
36.2	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北海分公司，联系电话：联系电话：0779-3227361/3227538，通讯地址：广西北海市北部湾中路 60 号 779 财富中心 15 楼 1505 号云之龙招标集团有限公司。 业务时间：每天 8 时 00 分 00 秒到 12 时 00 分 00 秒，15 时 00 分 00 秒到 18 时 00 分 00 秒，双休日和法定节假日不办理业务。
	1. 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、竞标专用章、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。 2. 本文件中描述供应商的“签字”是指供应商的法定代表人（负责人或自然人）或委托代理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。 3. 自然人竞标的，竞争性谈判文件规定盖章的地方自然人可以加盖手指指印。 4. 供应商为其他组织或自然人时，本竞争性谈判文件规定的法定代表人指负责人或自然人。本竞争性谈判文件所称负责人是指参加竞标的其他组织营业执照上的负责人，本竞争性谈判文件所称自然人指参与竞标的自然人本人。

供应商须知正文

一、总则

1. 适用范围

1.1 适用法律：本项目采购人、采购代理机构、供应商、谈判小组的相关行为均受《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》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.2 本竞争性谈判文件适用于本项目的所有采购程序和环节（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行采购的国家机关、事业单位、团体组织。

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”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

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 “配套（售后）服务”是指包含但不限于供应商须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修和其他类似的义务。

2.6 “书面形式”是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

2.7 “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文件。

2.8 采购需求中“实质性要求”是指带“▲”的项目条款或者不能负偏离的项目条款或已经指明不满足按响应文件作无效处理的项目条款。

2.9 “正偏离”，是指响应文件对竞争性谈判文件“采购需求”中有关条款作出优于条款要求并有利于采购人的响应情形；“负偏离”，是指响应文件对竞争性谈判文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求导致采购人要求不能得到满足的情形。“满足”是指响应文件对竞争性谈判文件“采购需求”中有关条款作出无“负偏离”或“正偏离”的情形。

2.10 “允许负偏离的项目”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的项目条款。

2.11 响应文件对竞争性谈判文件中的实质性条款应当作出无偏离或正偏离响应，实质性条款不允许负偏离。

2.12 技术参数或配置缺项漏项的，或商务条款未承诺的视同为该项负偏离。

2.13 “竞标”是指供应商获取竞争性谈判文件、提交响应文件并希望获得标的的行为。

2.14 “首次报价”是指供应商提交的首次响应文件中的竞标报价。

2.15 “评审价”是指供应商提交的最后报价并经修正和政策功能价格扣除后的价格。

3. 供应商的资格条件：详见“供应商须知前附表”。

4. 竞标费用

4.1 竞标费用：供应商应自行承担获取竞争性谈判文件、所有与编制和提交响应文件有关的费用（竞争性谈判文件有相关规定的除外），不论竞标结果如何，均应自行承担。

5. 联合体竞标

5.1 本项目是否接受联合体竞标，详见“供应商须知前附表”。

5.2 联合体竞标要求：

（1）两个以上供应商可以组成一个竞标联合体，以一个供应商的身份共同参加竞标。联合体竞标的，须提供《联合体竞标协议书》（格式后附）。

（2）以联合体形式参加竞标的，联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的基本条件（涉及行政许可范围的内容，联合体各方均应具备相应资质）。本项目有特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合竞争性谈判文件规定的特定条件。

（3）联合体各方之间应当签订联合竞标协议，协议书应当明确主体方（或牵头方）并明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任（各方承担责任与义务的分工应符合采购需求，否则，联合体竞标无效），并将联合竞标协议连同响应文件一并提交采购代理机构。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

（4）以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

（5）联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

（6）联合体竞标业绩、履约能力计算，按照联合体其中较高的一方认定并计算。

（7）供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。

（8）联合体各方均应按照竞争性谈判文件的规定分别提交资格证明文件。

5.3 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》第六条规定，“鼓励大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，可给予联合体 3%的价格扣除。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受本办法第四条、第五条规定的扶持政策。组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。”

6. 转包与分包

6.1 本项目不允许转包。

6.2 本项目是否允许分包详见“供应商须知前附表”，本项目不允许违法分包。

7. 特别说明

7.1 提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下竞标的，以其中通过资格审查、符合性

审查、谈判且最后报价最低的参加报价评审；最后报价相同的，由采购人或者采购人委托谈判小组按照竞争性谈判文件规定的方式确定一个参加评标的供应商，竞争性谈判文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他响应文件作无效处理。

非单一产品采购项目，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

7.2 供应商竞标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为该供应商所拥有。

7.3 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。

7.4 供应商在竞标活动中提供任何虚假材料，其响应文件作无效处理，并报监管部门查处；签订合同后发现的，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。

7.5 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人（负责人或自然人）或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

7.6 有下列情形之一的视为供应商相互串通竞标，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竞标事宜；
- (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报价呈规律性差异；
- (5) 不同供应商的响应文件相互混装。

7.7 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或者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报价，或者在政府采购活动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，然后再参加竞标；

(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。

7.8 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竞标。

二、竞争性谈判文件

8. 竞争性谈判文件的构成

- (1) 竞争性谈判公告；
- (2) 供应商须知；
- (3) 采购需求；
- (4) 响应文件格式
- (5) 合同主要条款；
- (6) 评审程序和评定成交的标准；

9. 供应商的询问

供应商应认真阅读谈判文件的采购需求，如供应商对竞争性谈判文件有疑问的，如要求采购人作出澄清或修改的，供应商尽可能在提交首次响应文件截止之日前，以书面形式向采购人、采购代理机构提出。

10. 竞争性谈判文件的澄清和修改

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。

三、响应文件的编制

11. 响应文件的编制原则

供应商应当按照竞争性谈判文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件应当对竞争性谈判文件作出实质性响应。

12. 响应文件的组成：响应文件由资格证明文件、报价商务技术文件两部分组成。

12.1 资格证明文件：详见须知前附表

12.2 报价商务技术文件：详见须知前附表

12.3 响应文件电子版：详见须知前附表

13. 计量单位

竞争性谈判文件已有明确规定的，使用竞争性谈判文件规定的计量单位；竞争性谈判文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位，货币种类为人民币，否则视同未响应。

14. 竞标风险

供应商没有按照竞争性谈判文件要求提供全部资料，或者供应商没有对竞争性谈判文件在各方面作出实质性响应可能导致其响应文件作无效处理，是供应商应当考虑的风险。

15. 竞标报价要求

15.1 竞标报价应按竞争性谈判文件中“竞标报价表”格式填写。

15.2 竞标报价的价格构成及报价要求见“供应商须知前附表”。

15.3 报价要求

15.3.1 供应商报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价的，其响应文件将作无效处理。

15.3.2 供应商报价（包含首次报价、最后报价）超过竞争性谈判文件分项采购预算金额或者最高限价的（如有要求），其响应文件将作无效处理。

16. 竞标有效期

16.1 竞标有效期应按“供应商须知前附表”规定的期限。

16.2 竞标有效期是指为保证采购人有足够的时间在提交响应文件后完成评审、确定成交供应商、合同签订等工作而要求供应商提交的响应文件在一定时间内保持有效的期限。

16.3 供应商的响应文件在竞标有效期内均保持有效。

17. 竞标保证金：本项目不收取竞标保证金。

18. 响应文件编制的要求

18.1 供应商应按本竞争性谈判文件规定的格式和顺序编制、装订响应文件并标注页码，响应文件内容不完整、编排混乱导致响应文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是供应商的责任。

18.2 响应文件应按资格证明文件、报价商务技术文件分别编制，资格证明文件、报价商务技术文件按顺序装订成册。响应文件正本一份，副本份数详见“供应商须知前附表”，响应文件的封面应注明“正本”、“副本”字样。由于响应文件装订松散而造成的丢失或其他情况导致的不利后果由供应商自行承担。

18.3 响应文件的正本应打印或用不褪色的墨水填写，响应文件正本除本“供应商须知”中规定的可提供复印件外均须提供原件，副本可为正本签字、盖章后的复印件，当副本和正本不一致时，以正本为准。

18.4 响应文件须由供应商在规定位置盖公章并由法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人签字，否则其响应文件作无效处理。

18.5 响应文件中标注的供应商名称应与主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、个体工商户营业执照、自然人身份证等）和公章一致，否则其响应文件作无效处理。

18.6 响应文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应由供应商的法定代表人（负责人或自然人）或其委托代理人签字或盖章。响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商承担。

19. 响应文件的密封和提交

19.1 响应文件正、副本全部装入一个或多个包封袋/箱（响应文件的补充、修改可另行单独递交）中并加以密封，封口处必须加盖供应商公章、法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人签字，以示密封。

19.2 响应文件外层包装封面上应标记“项目名称、项目编号、供应商名称、所竞分标、首次响应文件提交截止时间前不得启封”字样。

19.3 未按上述规定密封的响应文件将被拒收。

20. 响应文件的提交

20.1 供应商必须在“供应商须知前附表”规定的响应文件接收时间和地点提交响应文件。

20.2 采购代理机构工作人员收到响应文件后，应当如实记载响应文件的密封情况。

20.3 未在规定时间内送达或者未按照竞争性谈判文件要求密封或标记的响应文件，采购代理机构必须拒收。

21. 首次响应文件的补充、修改与撤回

供应商在首次响应文件提交截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

22. 采购人和采购代理机构对所接收的响应文件除“第四章 评审程序和评定成交的标准”8.6 条规定的情形外，在首次响应文件提交截止时间止提交响应文件的供应商不足 3 家的，应当由供应商签字退领响应文件。

23. 供应商在首次响应文件提交截止时间后向采购人、采购代理机构书面申请撤回响应文件的，除此之外采购人和采购代理机构对已开启的响应文件概不退回。

四、评审及谈判

24. 谈判小组成立

24.1 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。采购人不得以评审专家身份参加本部门或本

单位采购项目的评审。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。人数见“供应商须知前附表”。

24.2 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。

24.3 响应文件的开启：响应文件由谈判小组或采购代理机构在首次响应文件提交截止时间后于谈判地点开启。

25. 响应文件评审程序

25.1 谈判小组确认竞争性谈判文件。

25.2 资格审查详见第四章“评审程序和评定成交的标准”第 7 条“资格审查”，其中信用查询详见“供应商须知前附表”。

25.3 符合性审查详见第四章“评审程序和评定成交的标准”第 8 条“符合性审查”，其中商务条款评审和技术需求评审技术需求评审中允许负偏离的项目数详见“供应商须知前附表”。

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

25.3.2 谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当以书面形式按照谈判小组的要求作出明确的澄清、说明或者更正，未按谈判小组的要求作出明确澄清、说明或者更正的供应商的响应文件将按照有利于采购人的原则由谈判小组进行判定。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

25.3.3 谈判小组对响应文件进行评审，未实质性响应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。

26. 谈判

26.1 谈判小组按照“供应商须知前附表”确定的谈判时间、地点和顺序，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。符合谈判资格的供应商应当在接到通知后规定时间内到达谈判地点参加现场谈判，未在规定时间内参加谈判的，视同放弃参加谈判权利，其响应文件作无效处理。

26.2 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。可能实质性变动的内容详见“供应商须知前附表”。

26.3 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。

26.4 供应商应当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，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。参加谈判的供应商未在规定时间内重新提交响应文件的，视同放弃提交权利，其响应文件作无效处理。

26.5 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。

26.6 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。

26.7 谈判过程中重新提交的响应文件，供应商可以在规定合理期限内补充、修改。

26.8 最后谈判结束后，谈判小组不得再与供应商进行任何形式的商谈。

27. 最后报价

27.1 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。

27.2 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后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。供应商未在规定时间内提交最后报价的，视同放弃最后报价权利，其响应文件作无效处理。

27.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

27.4 已经提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。采购人、采购代理机构将退还退出谈判的供应商的保证金。

27.5 谈判小组收齐某一分标最后报价后统一开启，谈判小组对最后报价进行有效性、完整性和响应程度的审查。

27.6 响应文件首次及最后报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- (1) 响应文件中报价表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价表为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价表的总价为准，并修改单价；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照以上(1) - (4)规定的顺序逐条进行修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件作无效处理。

27.7 经供应商确认修正后的首次及最后报价若超过采购预算或采购最高限额金额，供应商的响应文件作无效处理。

27.8 经供应商确认修正后的最后报价作为评审及签订合同的依据。

28. 政府采购政策性扣除：详见第四章“评审程序和评定成交的标准”第五部分“最后报价政

府采购政策性扣除”。

29. 成交候选人推荐原则：详见第四章“评审程序和评定成交的标准”第六部分和第七部分，评审价相同时，按照最后报价由低到高顺序依次推荐；最后报价相同时，按以下原则确定成交候选人的顺序详见“供应商须知前附表”。

30. 确定成交供应商办法及结果公告

30.1 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，将评审报告提出的排名第一的成交候选人确定为成交供应商，也可以书面授权谈判小组直接确定成交供应商。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排名第一的成交候选人为成交供应商，详见“供应商须知前附表”。

30.2 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供应商。

以上信息查询记录及相关证据与竞争性谈判文件一并保存。

31. 履约保证金

31.1 成交供应商须于签订合同前按本须知前附表规定方式提交。否则，不予签订合同。

31.2 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。

31.3 履约保证金按供应商须知前附表规定的时间和条件退还。

31.4 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、帐号有变动的，请以书面形式通知履约保证金收取单位，否则由此产生的后果由成交供应商自负。

32. 签订合同

32.1 成交供应商在收到成交通知书后，按须知前附表规定向采购人出示相关证明材料，经采购人核验合格后方可签订合同。

32.2 签订合同时间：按成交通知书的规定与采购人签订政府采购合同。

32.3 成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该合同项重新开展的采购活动。

33. 政府采购合同公告

根据《北海市财政局 北海市政府采购中心关于进一步优化政府采购营商环境落实政策服务企业的通知》（北财采（2020）29 号）第三条第四款规定，“原则上在中标(成交)通知书发出之日起 7 日内和中标(成交)供应商上签订政府采购合同(项目实施过程中出现质疑或投诉的情形除外)；

并在政府采购合同签订后的 1 个工作日内在广西政府采购网上进行合同公示(涉及国家秘密、商业秘密的内容除外)。

34. 适用法律

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》、《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》及相关规定。

35. 其它内容

35.1 代理服务收费标准详见“供应商须知前附表”：

费率 金额	货物类	服务类	工程类
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100 亿以上	0.004%	0.004%	0.004%

注： 1. 按本表费率计算的收费为采购代理的收费基准价格，如代理费不足人民币伍仟元的按照伍仟元整收取； 2. 采购代理收费按差额定率累进法计算。例如：某货物采购代理业务成交金额或暂定价为 150 万元，计算采购代理收费额如下：

$$100 \text{ 万元} \times 1.5\% = 1.5 \text{ 万元}$$

$$(150 - 100) \text{ 万元} \times 1.1\% = 0.55 \text{ 万元}$$

$$\text{合计收费} = 1.5 + 0.55 = 2.05 \text{ (万元)}$$

35.2 采购代理机构的银行账户：

账户名称：云之龙招标集团有限公司北海分公司

账号：8113001013600157976

开户行：中信银行南宁东葛支行

36. 询问、质疑和投诉

36.1 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，采购人或者采购代理机构应当在 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

36.2 供应商认为竞争性谈判文件、采购过程或成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出

质疑，接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见本须知前附表。具体质疑起算时间如下：

- （1）对可以质疑的竞争性谈判文件提出质疑的，为收到竞争性谈判文件之日；
- （2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- （3）对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

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。

36.3 供应商提出的询问或者质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。政府采购评审专家应当配合采购人或者采购代理机构答复供应商的询问和质疑。

36.4 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑函、投诉书均应明确阐述竞争性谈判文件、采购过程或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、法律依据和证据及其来源或线索，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，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。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（负责人或自然人）、主要负责人，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖公章

36.5 投诉的权利。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第六条规定的财政部门提起投诉。

附件 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：		☐ 自行验收 ☐ 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： 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元				
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、竞争性谈判文件、竞标响应文件及验收方案等进行验收；并核对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）：				
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	

附件 2:

政府采购项目履约保证金退付意见书

供 应 商 申 请	项目编号：
	项目名称：
	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_____（大写）¥_____（小写）退付到达以下帐户。 单位名称： 开户银行： 帐 号： 联系人及电话： 供应商签章： 年 月 日
采 购 单 位 意 见	退付意见：是否同意退付履约保证金及退付金额： 联系人及电话： 采购单位签章： 年 月 日
财 务 部 门 意 见	此表于_____年____月____日收到。 会计审核： 财务负责人审核： 单位负责人签字： 出纳办理转帐日期：

注：供应商凭经采购单位审批的退付意见书到履约保证金收取单位财务部门办理履约保证金退付事宜。

第三章 采购需求

采购项目技术规格、参数及要求

说明：

1. 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，如供应商为小型微型企业，可给予价格扣除，具体详见“第四章 评审程序和评定成交的标准”。

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）的规定，如供应商为监狱企业，可给予价格扣除，具体详见“第四章 评审程序和评定成交的标准”。

3. 根据《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，如供应商为残疾人福利性单位，可给予价格扣除，具体详见“第四章 评审程序和评定成交的标准”。

4. 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目属于政府强制采购节能产品，如本项目包含的配套货物属于品目清单内标注“★”的产品时，供应商的竞标货物必须使用政府强制采购的节能产品，供应商必须在响应文件中提供所竞标产品的节能产品认证证书复印件（加盖供应商公章），否则响应文件作无效处理。如本项目包含的配套货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评审程序和评定成交的标准”。

5. 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）的规定，如本项目包含的配套货物属于环境标志产品政府采购品目清单内的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评审程序和评定成交的标准”。

6. 《无线局域网产品政府采购实施意见》（财库〔2005〕366号）的规定，如本项目包含的配套货物属于无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评审程序和评定成交的标准”。

7. 采购需求中“实质性要求”是指带“▲”的项目条款或者不能负偏离的项目条款或已经指明不满足按响应文件作无效处理的项目条款。

8. 采购需求中出现的品牌、型号或生产供应商仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或生产供应商的情形。供应商可参照或选用其他相当的品牌、型号或生产供应商替代。

一、采购项目需求一览表

序号	货物名称	数量	单位	技术需求
1	400W 红外枪机星光级摄像机	54	台	1. 分辨率 $\geq 2560 \times 1440$ ，支持在 $2560 \times 1440 @ 25 \text{fps}$ 下，清晰度 $\geq 1400 \text{TVL}$ 。 2. 最低照度彩色 $\leq 0.00081 \text{x}$ ，黑白 $\leq 0.00011 \text{x}$ 。 3. 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，音频采样率 $\geq 48 \text{kHz}$ 。 4. 具备三码流技术，可同时输出三路码流，主码流 $\geq 2560 \times$

				1440@30fps。 5. 具备智能侦测功能：支持区域入侵，越界检测、进入区域/离开区域、徘徊、场景变更、音频异常检测等功能，并且可以报警联动。 6. 可在监视画面上设置遮盖的区域，区域的个数、大小、位置可设置。 7. 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H. 265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约$\geq 1/2$。 8. 支持人脸抓拍功能，可对经过设定区域的行人进行行人检测和人脸跟踪，当检测到人脸后 30 米，设备与客户端之间用≥ 100 米网线进行传输，数据包丢包率小于 0.1%。 10. 防尘防水等级$\geq IP67$，支持 DC12V 和 POE 供电，且在不超过 DC12V$\pm 25\%$范围内变化时可以正常工作。 11. 摄像机能够在-30~60 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。 ▲12. 为保证产品的质量保障和供货渠道，要求成交人供货时提供由竞标产品厂商出具的供货证明及售后服务原件，否则不予验收。
2	400W 红外枪机星光级摄像机	17	台	1. 分辨率$\geq 2560 \times 1440$，支持在 2560x1440@25fps 下，清晰度$\geq 1400TVL$。 2. 最低照度彩色$\leq 0.00081x$，黑白$\leq 0.00011x$。 3. 支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式，音频采样率$\geq 48kHz$。 4. 具备三码流技术，可同时输出三路码流，主码流$\geq 2560 \times 1440@30fps$。 5. 具备智能侦测功能：支持区域入侵，越界检测、进入区域/离开区域、徘徊、场景变更、音频异常检测等功能，并且可以报警联动。 6. 可在监视画面上设置遮盖的区域，区域的个数、大小、位置可设置。 7. 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H. 265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约$\geq 1/2$。 8. 支持人脸抓拍功能，可对经过设定区域的行人进行行人检测和人脸跟踪，当检测到人脸后 30 米，设备与客户端之间用≥ 100 米网线进行传输，数据包丢包率小于 0.1%。 10. 防尘防水等级$\geq IP67$，支持 DC12V 和 POE 供电，且在不超过 DC12V$\pm 25\%$范围内变化时可以正常工作。 11. 摄像机能够在-30~60 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。 ▲12. 为保证产品的质量保障和供货渠道，要求成交人供货时提供由竞标产品厂商出具的供货证明及售后服务原件，否则不予验收。

3	400 万 7 寸 红外球机	1	台	1. ≥ 400 万像素，≥ 23 倍光学变焦，采用高灵敏度传感器，满足星光级监控需求； ▲2. 宽动态$\geq 106\text{dB}$，支持最低照度彩色$\leq 0.0005\text{Lux}$，黑白$\leq 0.0001\text{Lux}$； 3. 三码流套餐能力，支持$\geq 1080\text{P}@30\text{fps}$，满足不同带宽及帧率的实时流、存储流需求； 4. 水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为$-35^\circ \sim 90^\circ$，支持水平手控速度$\geq 800^\circ/\text{s}$； 5. 支持 H.265 编码，实现超低码流传输； 6. 支持区域入侵、徘徊检测、物品遗留、物品搬移、快速移动等多种行为检测，支持多种触发规则联动动作； 7. 具备网络传输能力，满足设备与客户端之间用$\geq 250\text{m}$ 五类非屏蔽网线直接连接，使用丢包测试软件发送≥ 2000 个数据包，重复三次，无丢包，垂直手控最大旋转速度$\geq 300^\circ/\text{s}$。 8. 可通过客户端软件或者 IE 浏览器设置是否对检测到的移动目标进行框选显示是否显示预设的规则轨迹，可同时检测出监视画面中≥ 40 辆机动车辆； 9. 支持≥ 1000 个预置位，可按照所设置的预置位完成 8 条巡航路径，可设置 5 条巡迹路径，每条路径的记录时间大于 15 分钟； 10. 支持车辆捕获率和车牌识别率均$\geq 99\%$，可在图片上叠加设抓拍时间、车牌号码、车身颜色、车辆类型等信息； 11. 支持行人、非机动车抓拍功能，其中非机动车抓拍可对自行车、电瓶车、三轮车进行抓拍，支持摩托车抓拍功能； 12. 采用倍率与红外灯功率匹配算法，补光效果更均匀； 13. 可通过客户端软件对违法停车行为进行手动抓拍并生成违法停车图片； 14. 可识别≥ 26 种车标，可识别≥ 6 种车身颜色，可识别≥ 4 种车型，支持侧方位驶入、驶出检测功能，当监控区域内有车辆侧向驶入、驶出时，可在客户端软件给出相关提示信息，并对图片进行抓拍； 15. 白天违法停车有效检测距离$\geq 300\text{m}$，支持锥形路障检测功能，当监控区域内有单个锥形路障出现时，可在客户端软件给出相关提示信息，并对图片进行抓拍； 16. 支持行人、非机动车、车辆检测场景巡航功能，可按设定的时间对预置车辆检测场景进行巡航检测； 17. 红外距离≥ 550 米，具备较好防护性能，支持$\geq \text{IP67}$、$\geq 6\text{KV}$ 防浪涌； 18. 具备较好的电源适应性，电压在不小于 $\text{AC}24\text{V} \pm 47\%$ 范围内变化时，设备可正常工作，具备较好的环境适应性，工作温度范围可达-45°C 到 70°C； ▲19. 为保证产品的质量保障和供货渠道，供货时向采购人提供由竞标产品厂商出具的供货证明及售后服务原件，否则
---	-------------------	---	---	--

				不予验收。
4	枪机支架	72	个	壁挂支架、白色、铝合金、尺寸约 70×97.1×181.8mm。
5	24 口 POE 供电交换机	4	台	1. 24 口百兆全网管二层 POE 交换机，机架式，24 个百兆 POE 电口，2 个千兆电口，2 个复用的千兆光口，支持通过 console 口管理。 2. 交换容量 64Gbps，包转发率 6.6Mpps，1U 高度，宽约 330mm，工作温度：0℃~40℃，支持 220v 交流，功耗 470 瓦，支持 AF，AT 双标准 POE，POE 功率 385 瓦； 3. 支持 VLAN，流量控制，ACL，QOS，支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。
6	千兆网络交换机	1	台	1. 配置：可用千兆光接口数量≥24，复用千兆光电接口数量 4； 2. 管理口：支持独立的 console 管理串口； 3. 交换容量≥256Gbps； 4. 转发性能≥96Mpps； 5. 支持模块化电源数量≥1； 6. 聚合：支持链路聚合； 7. vlan：支持基于端口的 VLAN； 8. 路由功能：支持 IPv4/v6 静态路由； 9. 镜像：支持端口镜像； 10. 支持基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP 地址、目的 IP 地址、IP 协议类型、TCP/UDP 端口、TCP/UDP 端口范围、VLAN 等定义 ACL； 11. 安全：支持 ARP 入侵检测功能、支持防 Dos 攻击； 12. 组播：支持 IGMP-Snooping； 13. 生成树协议：支持生成树协议； 14. 网管：支持 SNMPV1/V2/V3。
7	弱电箱	3	套	1. 规格约：600mm 宽*368mm 高*440mm 深，容积（U）：6U，承载：静载约 60KG。 2. 防护等级：IP20。 3. 主要材料：SPCC 优质冷扎钢板制作； 4. 厚度：方孔条约 1.5mm，其他约 1.2mm。 5. 表面处理：脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑。
8	监控设备机柜	1	个	600mm*600mm，36U，机柜内部配固定托盘两块，风机单元一套，安装螺钉一包，理线架一个，16A 电源两套，前后网门黑色。立梁 1.8mm，框架 1.2mm，门板 0.8mm。
9	超五类网线	24	箱	1. 非屏蔽超五类网线；依据标准 YD/T 1019，同时符合标准 ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568-C.2； 2. 护套材料：PVC； 3. 绝缘层材料：PE； 4. 结构：U/UTP； 5. 铜导体直径：φ0.505±0.005 mm； 6. 燃烧性能：通过 YD/T 1019 中规定的单根电缆火焰垂直蔓延试验；

				7. 安装温度：0℃～50℃； 8. 工作温度：-20℃～60℃； ▲9. 响应文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件和超五类非屏蔽信道及永久链路的检测报告复印件并加盖供应商公章。
10	四芯光缆	400	米	1. 符合 YD/T901-2009、YD/T 908-2011、GB/T9771.3-2008、GB/T 12357.1-2015 等标准； 2. 可在-40℃～+70℃环境下使用； 3. 松套管材料本身具有耐水解性能和较高的强度； 4. 管内充以油膏，对光纤进行了关键性保护； 5. 采用紧密的光缆结构，有效防止套管回缩； 6. 护套采用 PE 护套，防紫外线辐射； 7. 光缆采用双面涂塑铝带，增强光缆的抗压及抗潮能力； 8. 松套管内填充特种防水化合物，完全缆芯填充确保光缆的防水性能； ▲9. 成交人供货时向采购人提供国家认可第三方检测机构出具的质量认证报告，否则不予验收。
11	地面开槽	220	米	定制。开挖深度：泥地不低于 50cm，宽度不少于 20cm 水泥地：不低于 20cm，宽度不低于 10cm，施工完成后恢复地面。
12	智能存储（周界）	3	台	1. ≥32 路 1080P 视频图像，接入带宽≥620Mbps，存储带宽≥620Mbps，转发带宽≥620Mbps； 2. 支持接入 H. 265、H. 264、MPEG4、SVAC 视频编码格式的 IPC； 3. 可设置定时抓图、移动侦测、报警抓图、移动侦测且报警抓图、智能侦测抓图、手动抓图； 4. 具备快速浏览功能，录像回放中，拖动进度条可快速浏览视频画面，可通过鼠标移动快慢来控制视频播放速度； 5. 支持查看智能引擎工作状态、工作模式、已关联通道和利用率，支持查看录像老化状态； 6. 支持人脸比对报警，支持人脸比对报警和陌生人报警同时开启，可选择多个关联的人脸库，可针对每个人脸库设置不同的相似度实时布防，相似度范围 0-100，支持人脸评分机制，支持设置人脸比对失败和陌生人报警提示语，支持报警布防和联动，支持推送报警信息至客户端； 7. 人脸库图片支持以图搜图，支持按属性检索，人脸库检索支持列表、图标不少于 2 种展示方式，支持将人脸库的部分或全部内容复制到另一个人脸库，支持人脸库整库加密导入导出，支持报警事件、异常事件实时计数提醒，并以图标形式在监控画面上提醒用户，当有新事件发生计数自动累加，当用户查看后计数自动清零； 8. 支持带有越界、区域入侵、进入/离开区、人员聚集、快速移动、物品遗留/拿取、停车、徘徊的网络摄像机接入与相关报警联动功能； 9. 支持智能检索回放功能：录像回放时，可设置移动侦测区

				域、越界/区域入侵区域并进行检索，可自动跳过未触发设定规则的录像，只播放触发规则的录像，并且播放速度可设置； 10. 支持录像续传接收功能，接入具有断网续传功能的网络摄像机，当与摄像机之间网络中断并恢复后，可自动接收摄像机内存储的视频图像； 11. 支持 1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256 等倍速回放录像，支持录像文件剪辑和回放截图功能； 12. 支持老化模式，将硬盘划分为重要录像和普通录像两个存储区（可设置两个存储区的配额比例），系统可自动计算并显示重要录像和普通录像的保存期限，普通录像文件超过保存期限后，系统自动分析普通录像中含有人员目标、车辆目标或者报警触发的录像片段并将其迁移保存至重要录像区实现对重要录像片段的保存，可在视频图像上叠加≥ 10行文字，每行可输入≥ 22个汉字； 13. 可实时展示人脸比对结果，比对成功人员可查看人脸抓拍图、样本图、相似度、姓名、性别、联系方式、证件类型、证件号、生日、省市、年龄段、戴眼镜等信息，比对失败人员可查看实时抓拍人脸图片、性别、年龄段、戴眼镜等信息，支持倒序显示 24h 统计的人脸检测记录，支持录制报警停止后 5~600 秒的视频录像； 14. 支持客户端与设备端进行实时双向对讲，支持客户端与设备的 IP 通道进行实时双向对讲； 15. 支持高频人员碰撞人员，对指定时间内抓拍人员统计分析，统计重复出现达到指定次数的人员； 16. 支持通过客户端软件预览图像时，当网络带宽低于该通道码率时，自动抽帧处理，使预览画面无花屏、马赛克现象产生； 17. 支持检索人脸比对报警图片，可查看到人脸抓拍图片、样本图片信息； 18. 具备≥ 2个 HDMI，≥ 2个 USB2.0 接口，≥ 16路报警输入，≥ 8路报警输出，≥ 8个 SATA 接口，≥ 2路音频输出接口，≥ 1路音频输入接口，≥ 1个 eSATA 接口； ▲19. 为保证产品的质量保障和供货渠道，供货时向采购人提供由竞标产品厂商出具的供货证明及售后服务原件，否则不予验收。
13	监控硬盘	24	块	4TB SATA6Gb/s 64M。
14	超窄边拼接屏	4	台	1. ≥ 49 英寸，视频分辨率$\geq 1920 \times 1080$，物理拼缝$\leq 5.3\text{mm}$，满足项目监控显示需求。 2. 对比度$\geq 5500:1$，亮度$\geq 600\text{cd/m}^2$，支持红外遥控可在距离 5m、角度 45° 处控制。 3. 支持风扇工作状态异常报警，在菜单关闭、设备工作温度超过预设阈值时，可联动弹框提示温度异常。 4. 视角$\geq 160^\circ$（水平）/ 160°（垂直），响应时间$\leq 6.5\text{ms}$。

				5. 输入接口满足或优于 VGA×1, DVI×1, BNC×1, YPbPr×1。 6. 电源满足或优于 AC 100~240V, 寿命≥60000 小时。 7. 功耗≤100W, 运行温度和湿度在 0℃--50℃, 10%--90% 环境下, 设备可正常工作。 8. 在夜间或者室内光线不足的情况下, 开启低照度功能, 可以起到亮度提升的作用。 9. 具有智能通道巡航功能, 智能设置显示单元在所选中的信号源之间自动进行切换, 且可设置巡航时间, 实现各通道信号的自动预览显示。 10. 具备智能光感护眼功能, 显示单元可自动识别环境光强弱, 根据环境光变化调节屏幕亮度。 11. 内置智能系统可快速读取显示屏信息, 包括屏幕背光源、亮度、对比度、分辨率等基本信息。 12. 支持智能模式, 由设备自动控制风扇, 根据设备运行温度来控制风扇启动及转速, 温度阈值可调。 13. 支持自动故障侦测功能, 风扇工作状态异常报警, 同时大屏在 OSD 菜单关闭时, 会弹出对话框, 提示风扇异常, 支持进行字符的叠加显示。 14. 内置图像、视频防灼技术, 有效改善液晶屏显示静态图像时造成的残影现象。
15	拼接屏机柜	1	套	匹配 49 寸, 底座高度约 1 米。
16	解码器	1	台	1. 采用嵌入式架构, 专用 Linux 系统, 使用 DSP 解码, 运行稳定。 2. 具有时钟同步、导入导出参数、恢复出厂设置和重启、软件升级、WEB 服务等功能。 3. 解码能力支持: ≥4 路分辨率为 4000×3000(20fps) 的 H. 265、H. 264 视频图像, ≥8 路分辨率为 4096×2160(25fps) 的 H. 265、H. 264 视频图像, ≥8 路分辨率为 3840×2160(25fps) 的 H. 265、H. 264 视频图像, ≥12 路分辨率为 2592×1944(30fps) 的 H. 265、H. 264 视频图像, ≥30 路分辨率为 1920×1080(30fps) 的 H. 265、H. 264 视频图像, ≥64 路分辨率为 1280×720(30fps) 的 H. 265、H. 264 视频图像, 当超出设备解码能力时, 可在显示输出窗口叠加提示信息。 4. 支持多用户同时对解码器进行远程操作, 支持通过客户端软件在图像上叠加字符信息。 5. 支持多画面显示功能, 支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16 画面分割显示, 可通过客户端软件将显示窗口在多个显示屏间进行拖动或跨屏显示, 并可调节显示窗口大小。 6. 可对实时视频流及录像文件进行解码输出显示, 可将视频图像进行轮巡输出显示, 并可在客户端软件设置轮巡计划, 通过网络访问设备支持 https 协议。 7. 可通过客户端软件将设备当前的解码输出模式设置为一个场景, 设备可保存多个场景, 并支持设备场景切换。

			8. 支持通过有线网络模式访问设备，可分别通过 IE 浏览器及客户端软件两种方式访问设备，可通过客户端软件导入和导出设备配置参数。 9. 可对实时输出视频流进行截取，支持解码音频格式为 G. 722、G. 711A、G. 726、G. 711U、MPEG2-L2、AAC、PCM 的文件，可对输入的视频画面进行$\geq 90^\circ$ 旋转显示。 10. 可接入输出复合流的前端摄像机，进行音视频复合流的解码显示输出，可以将输入的视频图像对应的音频信号在任意音频输出口输出，可将任意 1 路视频信号在显示屏的任意位置与其他视频信号叠加显示，图层可叠加≥ 16 层。 11. 受潮预处理后，$\geq 1.5\text{KV}$、$\geq 1\text{min}$，不出现飞弧和击穿现象，受潮预处理后，绝缘电阻$\geq 2\text{M}\Omega$。 12. 在正常工作条件下，支持 $7 \times 24\text{h}$ 工作，并且不出现电路、机械或设备装载操作系统的故障。 13. 可对客户端电脑桌面解码输出显示，可通过客户端软件上传分辨率为$\geq 1920 \times 1080$ 的 JPEG 图片，作为墙纸显示在窗口图层底图。 14. 具备丰富的接口：≥ 1 路语音输入/输出，≥ 8 路报警输入/输出，≥ 1 个 VGA 视频输入接口，≥ 1 个 DVI 视频输入接口，≥ 4 个 HDMI 视频输出接口。 15. 支持在-10°C—$+50^\circ\text{C}$温度变化范围内正常工作。
17	监控综合平台	1	台 1. 平台实现对多个业务应用系统的无缝集成，在同一平台下对各业务子系统的接入，以及各应用数据的查找，方便信息数据的关联显示。 2. 支持 H. 264, Mpeg4, H. 265 等视频编码和 G711、G722、AAC 等音频编码的视音频预览播放。 3. 能实现根据监控点的可视区域选中监控点，线选时如果鼠标绘图经过扇形照射区，则该监控点即可选中，提高了批量选择的效率。 4. 应能定义网页端客户端的首页模块顺序，显示隐藏，卡片顺序，首页背景图等，实现个性化配置。 5. 支持对视频录像按智能分析类别进行检索，前端设备需支持智能帧，对符合设定条件的视频按照设定速度播放。 6. 具备案情标识，记录案情基本信息，支持上传案情结果，支持上传附件，接处警显示其网格区域。 7. 支持对所有车辆进行超速设置，同时支持对所有已录入的内部或外部车辆进行限制进入设置，可设置超速几次进行出入口联动或给车主发短信。 8. 支持联网单位的可视化展示，支持查看单位地图及相关监控点的预览回放或告警记录，支持查看单位的告警、运维数据统。 9. 支持单帧回放、播放速度控制（1/16、1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16 倍速）、同步回放、异步回放。 10. 录像回放支持拖动进度条或指定时间点来进行录像定

				位。 11. 支持在地图上可视化展示多个单位的位置及运维数据，支持在线、录像情况等数据的单位排名，及其它维度的统计分析。 12. 支持地图围栏，及围栏相关报警，进入、离开、超速等等。 13. 支持平台客户端用户之间的对讲，可启动客户端，对其他客户端用户进行对讲，也可发起文字对讲，进行文字信息交流。 14. 支持在回放时显示车辆速度曲线，该曲线直观展示超速时间段。
18	旧监控融合	1	批	与原学校系统监控融合新平台（供应商可自行踏勘，联系人：张超；联系方式：0779-2066158；地址：北海市海城区湖海路 139 号）。
19	施工配套辅材	1	批	施工辅材。
20	400W 红外半球星光级摄像机	15	台	1. 分辨率$\geq 2560 \times 1440$，支持在 $2560 \times 1440 @ 25\text{fps}$ 下，清晰度$\geq 1400\text{TVL}$，星光级。 2. 最低照度彩色$\leq 0.0005 \text{ lx}$，黑白$\leq 0.0001 \text{ lx}$，直流输入端口正负极反接时，设备能正常工作，当设备同时采用 DC12V 和 POE 供电时，任何一路供电停止后，设备均可连续工作。 3. 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，视（音）频失步时间$\leq 1\text{s}$。 4. 具备三码流技术，可同时输出三路码流，满足不同带宽及帧率的实时流、存储流需求。 5. 同一静止场景相同图像质量设备开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约$\geq 80\%$，当触发报警时，视频录像帧率自动调整至设定值，设定范围 1-60 帧/秒。 6. 具备智能侦测功能：支持区域入侵、越界检测、进入区域/离开区域、徘徊、场景变更、音频异常检测等功能，并且可以报警联动。 7. 支持人脸抓拍功能，可对经过设定区域的行人进行行人检测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片，抓拍图片数量可设。 8. 在只输出主码流、分辨率设置为 1920×1080、帧率设置为 25fps、码率 1Mbps 时，视频图像传输至客户端的延时时间$\leq 100\text{ms}$，可通过 IE 浏览器查询人脸抓拍图片的数量，图片不小于 40×40 像素。 9. 具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、走廊模式、视频水印等功能。 11. 可通过 IE 浏览器在视频图像上叠加≥ 28 行字符，可在监视画面上显示辅助聚焦数值。

				12. 防尘防水等级$\geq$IP67，红外补光距离$\geq$30 米。 13. 在 IE 浏览器下，宽动态可设置为开启、关闭和自动模式，具有噪声过滤、AEC 回声消除设置。 14. 环境适应性良好，支持在-30°C–60°C温度变化范围，湿度小于 90%环境下正常工作。 ▲15. 为保证产品的质量保障和供货渠道，供货时成交人向采购人提供由竞标产品厂商出具的供货证明及售后服务原件，否则不予验收。
21	400W 红外枪机星光级摄像机	1	台	1. 分辨率$\geq$2560x1440，支持在 2560x1440@25fps 下，清晰度$\geq$1400TVL。 2. 最低照度彩色$\leq$0.0008lx，黑白$\leq$0.0001lx。 3. 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，音频采样率$\geq$48kHz。 4. 具备三码流技术，可同时输出三路码流，主码流$\geq$2560x1440@30fps。 5. 具备智能侦测功能：支持区域入侵、越界检测、进入区域/离开区域、徘徊、场景变更、音频异常检测等功能，并且可以报警联动。 6. 可在监视画面上设置遮盖的区域，区域的个数、大小、位置可设置。 7. 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约$\geq$1/2。 8. 支持人脸抓拍功能，可对经过设定区域的行人进行行人检测和人脸跟踪，当检测到人脸后 30 米，设备与客户端之间用$\geq$100 米网线进行传输，数据包丢包率小于 0.1%。 10. 防尘防水等级$\geq$IP67，支持 DC12V 和 POE 供电，且在不大于 DC12V$\pm$25%范围内变化时可以正常工作。 11. 摄像机能够在-30°C~60°C 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。 ▲12. 为保证产品的质量保障和供货渠道，供货时成交人向采购人提供由竞标产品厂商出具的供货证明及售后服务原件，否则不予验收。
22	400W 红外枪机星光级摄像机	14	台	1. 分辨率$\geq$2560x1440，支持在 2560x1440@25fps 下，清晰度$\geq$1400TVL。 2. 最低照度彩色$\leq$0.0008lx，黑白$\leq$0.0001lx。 3. 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，音频采样率$\geq$48kHz。 4. 具备三码流技术，可同时输出三路码流，主码流$\geq$2560x1440@30fps。 5. 具备智能侦测功能：支持区域入侵、越界检测、进入区域/离开区域、徘徊、场景变更、音频异常检测等功能，并且可以报警联动。 6. 可在监视画面上设置遮盖的区域，区域的个数、大小、位

			置可设置。 7. 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H. 265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约$\geq 1/2$。 8. 支持人脸抓拍功能，可对经过设定区域的行人进行行人检测和人脸跟踪，当检测到人脸后 30 米，设备与客户端之间用≥ 100 米网线进行传输，数据包丢包率小于 0.1%。 10. 防尘防水等级$\geq IP67$，支持 DC12V 和 POE 供电，且在不大于 DC12V$\pm 25\%$ 范围内变化时可以正常工作。 11. 摄像机能够在$-30^{\circ}\sim 60^{\circ}$ 摄氏度，湿度小于 93% 环境下稳定工作。 ▲12. 为保证产品的质量保障和供货渠道，供货时成交人向采购人提供由竞标产品厂商出具的供货证明及售后服务原件，否则不予验收。
23	400W 红外半球星光级摄像机	4	台 1. 分辨率$\geq 2560 \times 1440$，支持在 2560x1440 @ 25fps 下，清晰度$\geq 1400TVL$，星光级。 2. 最低照度彩色$\leq 0.0005 lx$，黑白$\leq 0.0001 lx$，直流输入端口正负极反接时，设备能正常工作，当设备同时采用 DC12V 和 POE 供电时，任何一路供电停止后，设备均可连续工作。 3. 支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式，视（音）频失步时间$\leq 1s$。 4. 具备三码流技术，可同时输出三路码流，满足不同带宽及帧率的实时流、存储流需求。 5. 同一静止场景相同图像质量设备开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约$\geq 80\%$，当触发报警时，视频录像帧率自动调整至设定值，设定范围 1-60 帧/秒。 6. 具备智能侦测功能：支持区域入侵、越界检测、进入区域/离开区域、徘徊、场景变更、音频异常检测等功能，并且可以报警联动。 7. 支持人脸抓拍功能，可对经过设定区域的行人进行行人检测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片，抓拍图片数量可设。 8. 在只输出主码流、分辨率设置为 1920*1080、帧率设置为 25fps、码率 1Mbps 时，视频图像传输至客户端的延时时间$\leq 100ms$，可通过 IE 浏览器查询人脸抓拍图片的数量，图片不小于 40*40 像素。 9. 具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、走廊模式、视频水印等功能。 11. 可通过 IE 浏览器在视频图像上叠加≥ 28 行字符，可在监视画面上显示辅助聚焦数值。 12. 防尘防水等级$\geq IP67$，红外补光距离≥ 30 米。 13. 在 IE 浏览器下，宽动态可设置为开启、关闭和自动模式，

				具有噪声过滤、AEC 回声消除设置。 14. 环境适应性良好，支持在-30℃-60℃温度变化范围，湿度小于 90%环境下正常工作。 ▲15. 为保证产品的质量保障和供货渠道，供货时成交人向采购人提供由竞标产品厂商出具的供货证明及售后服务原件，否则不予验收。
24	枪机支架	15	个	壁挂支架、白、铝合金、尺寸约 70×97.1×181.8mm。
25	24 口 POE 供电交换机	3	台	1. 24 口百兆全网管二层 POE 交换机，机架式，24 个百兆 POE 电口，2 个千兆电口，2 个复用的千兆光口，支持通过 console 口管理。 2. 交换容量 64Gbps，包转发率 6.6Mpps，1U 高度，宽约 330mm，工作温度：0℃~40℃，支持 220v 交流，功耗 470 瓦，支持 AF，AT 双标准 POE，POE 功率 385 瓦； 3. 支持 VLAN，流量控制，ACL，QOS，支持 SNMP V1/V2c/V3 网管
26	千兆网络交换机	1	台	1. 配置：可用千兆光接口数量≥24，复用千兆光电接口数量 4； 2. 管理口：支持独立的 console 管理串口； 3. 交换容量≥256Gbps； 4. 转发性能≥96Mpps； 5. 支持模块化电源数量≥1； 6. 聚合：支持链路聚合； 7. vlan：支持基于端口的 VLAN； 8. 路由功能：支持 IPv4/v6 静态路由； 9. 镜像：支持端口镜像； 10. 支持基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP 地址、目的 IP 地址、IP 协议类型、TCP/UDP 端口、TCP/UDP 端口范围、VLAN 等定义 ACL； 11. 安全：支持 ARP 入侵检测功能、支持防 Dos 攻击； 12. 组播：支持 IGMP-Snooping； 13. 生成树协议：支持生成树协议； 14. 网管：支持 SNMPV1/V2/V3。
27	弱电箱	3	套	1. 规格约 600mm 宽*368mm 高*440mm 深，容积 (U)：6U，承载：静载约 60KG； 2. 防护等级：IP20； 3. 主要材料：SPCC 优质冷扎钢板制作；厚度：方孔条 1.5mm，其他 1.2mm； 4. 表面处理：脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑。
28	监控设备机柜	1	个	1. 规格约 600mm*600mm，36U； 2. 机柜内部配固定托盘两块，风机单元一套，安装螺钉一包，理线架一个，16A 电源两套，前后网门黑色。 3. 立梁约 1.8mm，框架约 1.2mm，门板约 0.8mm。
29	超五类网线	24	箱	1. 非屏蔽超五类网线；依据标准 YD/T 1019，同时符合标准 ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568-C.2；

				2. 护套材料：PVC； 3. 绝缘层材料：PE； 4. 结构：U/UTP； 5. 铜导体直径： $\phi 0.505 \pm 0.005$ mm； 6. 燃烧性能：通过 YD/T 1019 中规定的单根电缆火焰垂直蔓延试验； 7. 安装温度：0℃～50℃； 8. 工作温度：-20℃～60℃； ▲9. 响应文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件和超五类非屏蔽信道及永久链路的检测报告复印件并加盖供应商公章。
30	光缆	400	米	1. 须符合 YD/T901-2009、YD/T 908-2011、GB/T9771.3-2008、GB/T 12357.1-2015 等标准； 2. 可在-40℃～+70℃环境下使用； 3. 松套管材料本身具有耐水解性能和较高的强度； 4. 管内充以油脂，对光纤进行了关键性保护； 5. 采用紧密的光缆结构，有效防止套管回缩； 6. 护套采用 PE 护套能够很好的防紫外线辐射； 7. 光缆采用双面涂塑铝带，增强光缆的抗压及抗潮能力； 8. 松套管内填充特种防水化合物，完全缆芯填充确保光缆的防水性能； ▲9. 成交人供货时向采购人提供国家认可第三方检测机构出具的质量认证报告，否则不予验收。
31	地面开槽	180	米	定制。开挖深度：泥地不低于 50cm，宽度不少于 20cm 水泥地：不低于 20cm，宽度不低于 10cm，施工完成后恢复地面。
32	智能存储（周界）	1	台	1. ≥ 32 路 1080P 视频图像，接入带宽 ≥ 620 Mbps，存储带宽 ≥ 620 Mbps，转发带宽 ≥ 620 Mbps； 2. 支持接入 H. 265、H. 264、MPEG4、SVAC 视频编码格式的 IPC； 3. 可设置定时抓图、移动侦测、报警抓图、移动侦测且报警抓图、智能侦测抓图、手动抓图； 4. 具备快速浏览功能，录像回放中，拖动进度条可快速浏览视频画面，可通过鼠标移动快慢来控制视频播放速度； 5. 支持查看智能引擎工作状态、工作模式、已关联通道和利用率，支持查看录像老化状态； 6. 支持人脸比对报警，支持人脸比对报警和陌生人报警同时开启，可选择多个关联的人脸库，可针对每个人脸库设置不同的相似度实时布防，相似度范围 0-100，支持人脸评分机制，支持设置人脸比对失败和陌生人报警提示语，支持报警布防和联动，支持推送报警信息至客户端； 7. 人脸库图片支持以图搜图，支持按属性检索，人脸库检索支持列表、图标不少于 2 种展示方式，支持将人脸库的部分或全部内容复制到另一个人脸库，支持人脸库整库加密导入导出，支持报警事件、异常事件实时计数提醒，并以图标形

				式在监控画面上提醒用户，当有新事件发生计数自动累加，当用户查看后计数自动清零； 8. 支持带有越界、区域入侵、进入/离开区、人员聚集、快速移动、物品遗留/拿取、停车、徘徊的网络摄像机接入与相关报警联动功能； 9. 支持智能检索回放功能：录像回放时，可设置移动侦测区域、越界/区域入侵区域并进行检索，可自动跳过未触发设定规则的录像，只播放触发规则的录像，并且播放速度可设置； 10. 支持录像续传接收功能，接入具有断网续传功能的网络摄像机，当与摄像机之间网络中断并恢复后，可自动接收摄像机内存储的视频图像； 11. 支持 1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256 等倍速回放录像，支持录像文件剪辑和回放截图功能； 12. 支持老化模式，将硬盘划分为重要录像和普通录像两个存储区（可设置两个存储区的配额比例），系统可自动计算并显示重要录像和普通录像的保存期限，普通录像文件超过保存期限后，系统自动分析普通录像中含有人员目标、车辆目标或者报警触发的录像片段并将其迁移保存至重要录像区实现对重要录像片段的保存，可在视频图像上叠加≥10 行文字，每行可输入≥22 个汉字； 13. 可实时展示人脸比对结果，比对成功人员可查看人脸抓拍图、样本图、相似度、姓名、性别、联系方式、证件类型、证件号、生日、省市、年龄段、戴眼镜等信息，比对失败人员可查看实时抓拍人脸图片、性别、年龄段、戴眼镜等信息，支持倒序显示 24h 统计的人脸检测记录，支持录制报警停止后 5~600 秒的视频录像； 14. 支持客户端与设备端进行实时双向对讲，支持客户端与设备的 IP 通道进行实时双向对讲； 15. 支持高频人员碰撞人员，对指定时间内抓拍人员统计分析，统计重复出现达到指定次数的人员； 16. 支持通过客户端软件预览图像时，当网络带宽低于该通道码率时，自动抽帧处理，使预览画面无花屏、马赛克现象产生； 17. 支持检索人脸比对报警图片，可查看到人脸抓拍图片、样本图片信息； 18. 具备≥2 个 HDMI，≥2 个 USB2.0 接口，≥16 路报警输入，≥8 路报警输出，≥8 个 SATA 接口，≥2 路音频输出接口，≥1 路音频输入接口，≥1 个 eSATA 接口； ▲19. 为保证产品的质量保障和供货渠道，供货时向采购人提供由竞标产品厂商出具的供货证明及售后服务原件，否则不予验收。
33	监控硬盘	8	块	4TB SATA6Gb/s 64M。
34	显示设备	2	台	1. 55 寸液晶监视器，边框塑胶，后盖金属；

				2. 显示：LED 背光；分辨率 1920*1080；亮度 450cd/m ² ，对比度：3500：1，功耗≤122W； 3. 裸机尺寸(W×L×D) (mm) 约：1237.2×708×75.74； 4. 接口：HDMI 输入*1、VGA 输入*1、DVI 输入*1、BNC 输入*1、BNC 输出*1、Audio 输入*1、USB*1； 5. 标准配置：遥控器*1、电池*2、电源线*1、说明书*1、合格证*1、保修卡*1； 6. 配备底座含壁装支架。
35	施工配套辅材	1	批	施工辅材。

▲二、采购预算：人民币 365766.00 元，谈判供应商的最终报价超过采购预算的，将导致其谈判被拒绝。

▲三、核心产品：本表的核心产品为第 1 项货物“400W 红外枪机星光级摄像机”、第 9 项货物“超五类网线”、第 20 项货物“400W 红外半球星光级摄像机”。

▲四、商务条款：

1. 交货期：自签订合同之日起 10 日历日内交付安装使用；
2. 合同签订期限：自成交通知书发布之日起 7 日内签订；
3. 交货地点：广西北海市采购人指定地点；
4. 服务要求：

(1) 按厂家及国家有关规定实行“三包”（一个月内如出现质量问题，由成交人无条件免费进行更换），所有产品为全新产品，符合国家相关标准。安装调试经用户验收合格当天起，质保期不少于 3 年（需求中特殊要求的，按需求中的要求执行）；质保期进行定期维护和保养，并免费提供所需的配件及服务。采购项目需求一览表中特别注明的，按注明的执行。终身提供技术支持及售后服务，保修期内发生的质量问题，由成交人负责免费解决，保修期外不收取除所更换的配件费外的任何费用。

(2) 成交人负责送货上门，安装调试，培训直至能完全独立操作。免费提供完善的设备使用、操作中文手册。其余按谈判供应商承诺进行。

(3) 提供详尽的售后服务计划，免费质保期内成交供应商必须提供全天候的热线技术支持服务，必须对用户所反映的任何问题在 30 分钟之内得到及时响应，设备发生意外通过电话联系无法解决，4 小时内派技术专家赴现场处理，设备出故障不能解决要在 24 小时之内提供备机备件。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。

(4) 成交供应商提供全部设备必须是原厂原装合法渠道的全新正品，产品质量符合国家相关标准及安全规范，且所有设备需完全满足或优于谈判文件所述规格。

▲五、其他要求：本项目所涉及的录像保存时间不得少于 3 个月，否则按违约处理。

▲六、进口产品说明

本项目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）

参与竞标，如有此类产品参与竞标的**响应文件作无效处理**。

▲七、验收标准

本项目验收标准按照国家及行业现行有关标准执行。

说明：

1. 上表中的品牌型号、技术参数仅起参考作用，竞争性谈判供应商可选用其他品牌型号替代，但这些替代的产品要实质上相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求。否则，其谈判无效。

2. 凡在“技术参数及性能（配置）要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，竞争性谈判供应商应在谈判报价表中将其标配参数详细列明。谈判过程中有可能对采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款做实质性变动。

3. 保修和服务要求：上述有要求的按上述要求；上述无要求的按国家规定实行三包。

4. 谈判报价包括货物、服务、随配附件、备品备件、工具、货物运抵指定交货地点、安装、调试的各种费用和售后服务、税金及其它所有成本、费用的总和。

5. 最终报价有时间限制，请竞争性谈判供应商事前准备好各分项报价。

第四章 评审程序和评定成交的标准

一、谈判小组成立

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。采购人不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。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。人数见“供应商须知前附表”

2. 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。

3. 竞争性谈判小组在采购活动过程中应当履行下列职责：

3.1 确认竞争性谈判文件；

3.2 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；

3.3 审查供应商的响应文件并作出评价；

3.4 要求供应商解释或者澄清其响应文件；

3.5 编写评审报告；

3.6 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。

4. 竞争性谈判小组成员应当履行下列义务：

4.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

4.2 根据竞争性谈判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；

4.3 参与评审报告的起草；

4.4 配合采购人、采购代理机构答复供应商提出的质疑；

4.5 配合财政部门的投诉处理和监督检查工作。

5. 响应文件的开启

响应文件由谈判小组或采购代理机构在首次响应文件提交截止时间后于谈判地点开启。

二、响应文件评审程序

6. 谈判小组确认竞争性谈判文件。

7. 资格审查

7.1 响应文件开启后，谈判小组依法对供应商的资格证明文件进行审查。

7.2 资格审查标准为本竞争性谈判文件中载明对供应商资格要求条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合竞争性谈判文件规定的供应商资格要求的供应商均通过资格审查。

7.3 供应商有下列情形之一的，资格审查不通过而导致其响应文件作无效处理：

(1) 未按竞争性谈判文件规定的方式获取本竞争性谈判文件的供应商；

(2) 不具备竞争性谈判文件中规定的资格要求的；（注：其中信用查询规则见“供应商须知前附表”）

(3) 响应文件未提供任一项“供应商须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料的。

(4) 响应文件提供的资格证明文件出现任一项不符合“供应商须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料要求或者无效的；

7.4 通过资格审查的合格供应商不足 3 家（8.6 条规定除外）的，不得进入符合性审查环节，应当重新开展采购活动。

8. 符合性审查

谈判小组应当对符合资格的供应商的响应文件进行竞标报价、商务、技术等实质性要求符合性审查，以确定其是否满足竞争性谈判文件的实质性要求。

8.1 供应商有下列情形之一的，符合性审查不通过而导致其响应文件作无效处理：

(1) 响应文件未提供任一项“供应商须知前附表”报价商务技术文件规定的“必须提供”的文件资料的。

(2) 响应文件提供的报价商务技术文件出现任一项不符合“供应商须知前附表”报价商务技术文件规定的“必须提供”的文件资料要求或者无效的。

8.2 供应商的响应文件中存在对竞争性谈判文件的任何实质性要求和条件的负偏离，其响应文件作无效处理。

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

8.3 谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当以书面形式按照谈判小组的要求作出明确的澄清、说明或者更正，未按谈判小组的要求作出明确澄清、说明或者更正的供应商的响应文件将按照有利于采购人的原则由谈判小组进行判定。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

8.4 商务技术报价评审

在评审时，如发现下列情形之一的，将被视为响应文件无效处理：

(1) 商务评审

1) 响应文件未按竞争性谈判文件要求签署、盖章的；

2) 委托代理人未能出具有效身份证明或出具的身份证明与授权委托书中的信息不符的；

3) 响应文件未提供“供应商须知前附表”第 12.2 条规定中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料的；

4) 商务条款中标“▲”的项目条款发生负偏离的或允许负偏离的项目数超过“供应商须知前附表”规定项数的；

5) 未对竞标有效期作出响应或响应文件承诺的竞标有效期不满足竞争性谈判文件要求；

6) 响应文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合竞争性谈判文件要求的；

7) 响应文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被谈判小组认定无效的；

8) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

9) 未响应竞争性谈判文件实质性要求的；

10) 属于第二章供应商须知正文第 7.6 条和第 7.8 条（2）的情形；

11) 法律、法规和竞争性谈判文件规定的其他无效情形。

（2）技术评审

1) 明显不满足竞争性谈判文件要求的技术规格、安全、质量标准，或者与竞争性谈判文件中标“▲”的技术指标、主要功能或标明实质性的要求发生负偏离的；

2) 技术评审允许负偏离的项目数超过“供应商须知前附表”规定项数的；

3) 响应文件未提供“供应商须知前附表”第 12.2 条规定中“必须提供”的文件资料的；

4) 虚假竞标，或者出现其他情形而导致被谈判小组认定无效的；

5) 竞标技术方案不明确，竞争性谈判文件未允许但存在一个或一个以上备选（替代）竞标方案的；

6) 法律、法规和竞争性谈判文件规定的其他无效情形。

（3）报价评审

1) 响应文件未提供“供应商须知前附表”第 12.2 条规定中的“竞标报价表”的；

2) 未采用人民币报价或者未按照竞争性谈判文件标明的币种报价的；

3) 属于“供应商须知正文”15.3 条情形的；

4) 供应商未就所竞标分标进行报价或存在漏项报价；供应商未就所竞标分标的单项内容作唯一报价；供应商未就所竞标分标的全部内容作唯一总价报价；存在有选择、有条件报价的（竞争性谈判文件允许有备选方案或其他约定的除外）；

5) 修正后的报价，供应商不确认的。

8.5 谈判小组对响应文件进行评审，未实质性响应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。谈判小组从符合竞争性谈判文件规定的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。

8.6 公开招标的货物、服务采购项目，招标过程中提交响应文件或者经评审实质性响应竞争性谈判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。

8.7 通过符合性审查的合格供应商不足 3 家的，不得进入谈判环节，应当重新开展采购活动。

三、谈判

9. 谈判小组按照“供应商须知前附表”确定的谈判时间、地点和顺序，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。符合谈判资格的供应商应当在接到通知后规定时间内到达谈判地点参加现场谈判，未在规定时间内参加谈判的，视同放弃参加谈判权利，其响应文件作无效处理。

10. 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。可能实质性变动的内容详见“供应商须知前附表”。

11. 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。

12. 供应商应当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，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。参加谈判的供应商未在规定时间内重新提交响应文件的，视同放弃提交权利，其响应文件作无效处理。

13. 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。

14. 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。

15. 谈判过程中重新提交的响应文件，供应商可以在规定合理期限内补充、修改。

16. 最后谈判结束后，谈判小组不得再与供应商进行任何形式的商谈。

四、最后报价

17. 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。

18. 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后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。供应商未在规定时间内提交最后报价的，视同放弃最后报价权利，其响应文件作无效处理。

19. 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

20. 已经提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。采购人、采购代理机构将退还退出谈判的供应商的保证金。

21. 谈判小组收齐某一分标最后报价后统一开启，谈判小组对最后报价进行有效性、完整性和响应程度的审查。

22. 响应文件首次及最后报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

22.1 响应文件中报价表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价表为准；

22.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

22.3 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；

22.4 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，按照以上（1）-（4）规定的顺序逐条进行修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件作无效处理。

23. 经供应商确认修正后的首次及最后报价若超过采购预算或采购最高限额金额，供应商的响应文件作无效处理。

24. 经供应商确认修正后的最后报价作为评审及签订合同的依据，

五、最后报价政府采购政策性扣除

25. 评审价为供应商的最后报价进行政策性扣除后的价格，评审价只是作为评审时使用。最终成交供应商的成交金额等于最后报价。

26. 按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，供应商为小型和微型企业，并在其响应文件中提供《中小企业声明函》，且其所竞标产品全部为小型和微型企业产品的，对其最后报价给予10%的扣除。

27. 按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。不重复享受政策。

28. 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。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

29. 政策性扣除计算方法。

供应商被评定为监狱企业或残疾人福利性单位或小型和微型企业且其所竞标全部产品为小型和微型企业产品的，该供应商的最后报价给予10%的扣除，扣除后的价格为评审价，即评审价=最后报价 $\times$ （1-10%）；大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体竞标，且联合体协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，联合体最后报价给予3%的扣除，扣除后的价格为评审价，即评审价=最后报价 $\times$ （1-3%）；除上述情况外，评审价=最后报价。

30. 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。供应商应能够提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，方可对获得证书的产品优先推荐。对供应商竞标报价中节能产品或环境标志产品部分的报价给予2%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

非政府强制采购的无线局域网产品，依据“无线局域网认证产品政府采购清单”（以下简称清单）实施优先采购。对供应商竞标报价中无线局域网产品部分的报价给予2%的价格扣除，用扣

除后的价格参与评审。

31. 除上述情况外，评审价=最后报价。

六、成交候选人推荐原则：

32. 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，按照评审价由低到高的顺序提出 3 名以上成交候选人（评审价相同时，按照最后报价由低到高顺序依次推荐；最后报价相同时，由谈判小组按前附表规定的程序推荐），并编写评审报告。

七、除本章第 8.6 条款规定的情形外，在采购过程中符合竞争要求的供应商或报价未超过采购预算或采购最高限额的供应商不足 3 家的，采购活动终止；终止后，若采购人需要采取调整采购预算或采购最高限额或项目配置标准等，或采取其他采购方式的，应当在采购活动开始前通过财政部门批准或备案。

注：评审价为供应商的最后报价进行政策性扣除后的价格，评审价只是作为评审时使用。最终成交供应商的成交金额等于最后报价。

第五章 响应文件格式

（响应文件外层包装封面格式）

响 应 文 件

项目名称：

项目编号：

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或留空）：

供应商名称：

首次响应文件提交截止时间前不得启封

年 月 日

（响应文件封面格式）

响 应 文 件 （封面）

项目编号：

项目名称：

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或留空）：

供应商名称：

年 月 日

一、资格证明文件格式

1. 资格证明文件封面格式：

正本/副本

资 格 证 明 文 件

项目名称：

项目编号：

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或留空）：

供应商名称：

年 月 日

2. 资格证明文件目录

根据竞争性谈判文件规定及供应商提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

竞标声明

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供应商,经营地址_____。

我方愿意参加贵方组织的（项目名称）项目的竞标，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其竞标产品和服务，我方就本次竞标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；不是为本次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；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. 在此，我方宣布同意如下：

- (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（如有）；
- (3) 同意提供按照贵方可能要求的与谈判有关的一切数据或资料；
- (4) 响应竞争性谈判文件规定的竞标有效期。

- 4.我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定:

- (1) 具有独立承担民事责任的能力;
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (5) 参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录;
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

5. 我方在此声明，我方及由本人担任法定代表人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。

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. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄： 邮政编号：

- 电话/传真: _____ 电子函件: _____

- 开户银行: 帐号/行号:

8. 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。

特此承诺。

法定代表人（负责人或自然人）（签字）：

供应商（盖公章）：

年 月 日

供应商直接控股、管理关系信息表

供应商直接控股股东信息表

序号	直接控股股东名称	出资比例	身份证号码或统一社会信用代码	备注
1				
2				
3				
.....				

注：

1. 直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。

2. 本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。

3. 供应商不存在直接控股股东的，则填“无”。

法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人签字：_____

供应商（盖公章）：_____

年 月 日

供应商直接管理关系信息表

序号	直接管理关系单位名称	统一社会信用代码	备注
1			
2			
3			
.....			

注：

1. 管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。
2. 本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。
3. 供应商不存在直接管理关系的，则填“无”。

法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人签字：_____

供应商（盖公章）：_____

年 月 日

二、报价商务技术文件格式

1. 报价商务技术文件封面格式

正本/副本

报 价 商 务 技 术 文 件

项目名称：

项目编号：

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或留空）：

供应商名称：

年 月 日

2. 报价商务技术文件目录

根据竞争性谈判文件规定及供应商提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

无串通竞标行为的承诺函

一、我公司承诺无下列相互串通竞标的情形：

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竞标事宜；
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竞标报价呈规律性差异；
5. 不同供应商的响应文件相互混装；

二、我公司承诺无下列恶意串通的情形：

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竞标报价，或者在竞争性谈判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，然后再参加竞标；
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。

以上情形一经核查属实，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。

供应商（盖公章）：

年 月 日

竞 标 报 价 表

项目名称：_____ 项目编号：_____

分标（如有）：_____ 供应商名称：_____

单位：元

项 号	货 物 名 称	数 量 ①	计 量 单 位	产 地	品 牌 及 厂 家	规 格 型 号	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
1								
2								
...								
...								

合计金额大写：人民币_____（¥_____）

竞标货物中，属于优先采购节能产品总值为¥_____（具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为_____%；属于优先采购环境标志产品总值为¥_____（具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为_____%。

注：

1. 供应商的报价表必须加盖供应商公章并由法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人签字，否则其响应文件作无效处理。
2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其响应文件作无效处理。
3. 竞争性谈判文件中列明采购专用耗材的，应按竞争性谈判文件规定的耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。
4. 如为联合体竞标，“供应商名称”处必须列明联合体各方名称，标注联合体牵头人名称，否则其响应文件作无效处理。
5. 如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体各方公章，否则其响应文件作无效处理。
6. 如有多分标，分别列明各分标的报价表，否则其响应文件作无效处理。

法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人（签字）：

供应商（盖公章）：

日期： 年 月 日

法定代表人（负责人）证明书

供应商名称：_____

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。

特此证明。

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件

供应商（盖公章）：_____

_____年_____月_____日

注：自然人竞标的无需提供

法定代表人（负责人或自然人）授权委托书 （如有委托时）

致：_____（采购人名称）：

我_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人（负责人或自然人），
现授权_____（姓名）以我方的名义参加_____项目的竞标活动，并代表我方全权办
理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理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。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人（负责人或自然人）身份证明书及委托代理人有效身份证正反面复印件

委托代理人（签字）：_____ 法定代表人（签字）：_____

委托代理人身份证号码：_____

供应商（盖公章）：_____

_____年 月 日

注：

1. 法定代表人和委托代理人必须在授权委托书上亲笔签名，不得使用印章、签名章或其他电子制版签名代替；
2. 以联合体形式竞标的，本授权委托书应由联合体牵头人的法定代表人按上述规定签署。

商务条款偏离表格式

所竞分标：_____

项目	竞争性谈判文件商务条款 要求	是否偏离	供应商的承诺或说明

法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人（签字）：

供应商（盖公章）：

日期： 年 月 日

货物配置清单

项目编号：_____

项目名称：_____

所竞分标：_____

序号	货物名称	品牌及规格型号	数量及单位
1			
2			
3			
4			
5			
...			

说明：提供所竞货物详细的供货范围，包括主机、主要配件及生产厂家、软件系统、备品备件等。

法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人（签字）：

供应商（盖公章）：

日期： 年 月 日

技术需求偏离表

采购项目编号：_____

采购项目名称：_____

分标号：_____

序号	名称	竞争性谈判文件要求	响应文件具体响应	响应/偏离	说明
1					
2					
3					
4					
5					
...					

说明：应对照竞争性谈判文件“第三章 谈判采购技术规格、参数及要求”，逐条说明所提供货物和服务已对竞争性谈判文件的技术规格做出了实质性的响应，并申明与技术规格条文的响应和偏离。特别对有具体参数要求的指标，供应商必须提供所供设备的具体参数值。如果仅注明“符合”、“满足”或简单复制竞争性谈判文件要求，将导致谈判被拒绝。

法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人（签字）：

供应商（盖公章）：

日期： 年 月 日

其他文书、文件格式

联合体竞标协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加_____（项目名称）采购项目竞标。现就联合体竞标事宜订立如下协议。

1. _____（某成员单位名称）为_____（联合体名称）牵头人。

2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加竞标活动，签署文件及对文件的盖章，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本竞标项目有关的一切事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署和盖章的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照竞争性谈判文件、响应文件和合同的要求全面履行义务，并向采购人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

5. 本协议书自所有成员单位法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6. 本协议书一式__份，联合体成员和采购人各执一份。

注：本协议书由法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明书；由委托代理人签字的，应附联合体协议签订授权委托书（格式自拟）。

联合体牵头人名称（盖公章）：

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人（签字）：

联合体成员名称（盖公章）：

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人（签字）：

联合体成员名称（盖公章）：

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人（签字）：

.....

年 月 日

联合体竞标授权委托书

本授权委托书声明：根据_____（牵头人名称）与_____（联合体其他成员名称）签订的《联合体竞标协议书》的内容，_____（牵头人名称）的法定代表人_____（单位负责人）（姓名）现授权_____（姓名）为联合委托代理人，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理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。

委托代理人无转委托权，特此委托。

牵头人法定代表人（单位负责人）（签字）：

牵头人（盖公章）：

日期： 年 月 日

被授权人（签字）：

日期： 年 月 日

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：

注：请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

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）：

日 期：

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

第六章 合同主要条款

《北海市政府采购合同》文本

合同编号：

采购人（甲方）：_____ 采购计划号：_____

供应商（乙方）：_____

项目名称：_____ 项目编号：_____

签订地点：_____ 签订时间：_____

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

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价(元)	金额(元)
1								
2								
3								
人民币合计金额（大写）					（小写）			

2. 合同合计金额包括竞标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价），竞标货物运输（含保险）、安装、调试、检验、技术服务、培训和竞争性谈判文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。

第二条 质量要求

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与竞争性谈判文件规定及响应文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

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竞争性谈判文件规定或响应文件承诺的质量要求。

第三条 权利保证

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. 乙方应按竞争性谈判文件规定或响应文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资

料。

3. 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。

4. 乙方保证将要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规定或响应文件承诺的要求的包装材料、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：_____。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：_____。

第五条 交付和验收

1. 交付时间：_____；交付地点：_____。

2. 乙方提供不符合竞争性谈判文件规定或响应文件承诺的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，如有缺失应在合理的规定时间内补齐，否则视为逾期交货。

4. 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甲方公章，甲乙双方各执一份。

5. 甲方委托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。

6. 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. 乙方响应文件承诺负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：_____。

第七条 售后服务、质保期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物质保期：_____。

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

1. 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额

按实际使用量乘以成交单价进行计算，但不得超出合同价的 10%。

2. 付款方式：签订合同后，甲方向乙方支付合同金额的 30%预付款，待项目验收合格后二十个工作日内，乙方开具全额发票给甲方，由甲方一次性付清乙方剩余的全部价款（不计利息）。

备注：在签订合同时，乙方明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，甲方可按无预付款或降低预付款比例签订合同。无预付款时按以下方式付款：

签订合同后，安装调试完毕经采购人验收合格后二十个工作日内，乙方开具全额发票给甲方，由甲方一次性付清乙方剩余的全部价款（不计利息）。

第九条 履约保证金

履约保证金金额：按合同金额的 2 %。

履约保证金递交方式：支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函等非现金方式。

履约保证金退付方式、时间及条件：质保期满后，由乙方向履约保证金收取单位提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》及《政府采购项目履约保证金退付意见书》，保证金收取单位在收到合格材料后5个工作日内办理退还手续（不计利息）。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

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产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，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到达甲方现场处理的时间（按响应文件承诺的数据填写）小时内。

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. 上述的货物质保期为 年，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 调试和验收（本条款适用于甲方自行验收，委托第三方验收的另行规定）

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，并列出清单，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；验收费用按竞争性谈判文件约定承担方负责。

第十三条 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（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、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。

第十四条 违约责任

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；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；甲方延期付货款的，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%。[乙方如为中小企业的，甲方迟延支付乙方款项的，应当按照每日利率万分之五支付乙方逾期利息，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%]。甲方无故延期退付履约保证金的，每天向对方偿付未退付履约保证金 3%的违约金。

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，费用从余款或履约保证金中扣除，不足另补。

7. 甲乙双方有其它违约行为的，由违约方向对方支付违约内容涉及货款额的 5%，违约内容涉

及货款额的 5%不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

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。如协商不能解决，可向甲方所在地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（负责人或自然人）或委托代理人签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附法定代表人授权委托书，格式自拟）。

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。

第十九条 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（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第二十条 本合同书与下列文件一起构成合同文件

1. 成交通知书；

2. 竞标声明书；

3. 商务条款偏离表和技术需求偏离表；

4. 采购需求；

5. 竞标报价表；

6. 其他合同文件。

7. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第二十一条 本合同一式四份，具有同等法律效力，甲方二份，乙方一份，采购代理机构一份（可根据需要另增加）。

第二十三条 本合同甲乙双方签字盖章后生效。

第二十三条 自签订之日起七个工作日内，采购人或采购代理机构应当将合同副本报同级财政部门备案。

甲方（章） 年 月 日	乙方（章） 年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人：	法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人：
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
邮政编码：	邮政编码：
经办人： 年 月 日	

合 同 附 件

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

北海市政府采购合同使用说明

《政府采购合同》是对竞争性谈判文件规定或响应文件承诺中的货物和服务要约事项的细化和补充，所签订的合同不得对竞争性谈判文件和成交供应商响应文件作实质性修改；采购活动过程中有关项目标的性状的重要澄清和承诺事项必须在合同相应条款中予以明确表达。采购人和成交供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件；不得私下订立背离竞争性谈判文件实质性内容的协议。

一、本合同适用范围

家用电器、电子产品、教学仪器设备、医疗仪器设备、广播电视仪器设备、体育器材、音响乐器、药品、服装、印刷设备和印刷品等政府采购项目（协议供货除外）适用于本合同。

二、填写说明

（一）合同标题：地市县使用时可在“广西壮族自治区”后再加所在地名称或将“广西壮族自治区”删除加所在地名称。

（二）本合同划线部分所需填写内容，除以下条款特殊要求外，按竞争性谈判文件规定或响应文件承诺的要求填写，如竞争性谈判文件规定或响应文件承诺的没有明确，按甲乙双方商定意见填写。

（三）第一条合同标的：按表中各项目要求填写，内容填写不下时可另加附页。

（四）第四条包装和运输：货物运输方式包括：汽车、火车、轮船等。

（五）货物交付和验收：时间按合同签订（或生效）后多少日（或工作日）或直接填 X 年 X 月 X 日前交货。

（六）第八条付款方式和保证金：资金性质按一般预算拨款、财政性基金拨款、纳入财政专户管理的收入安排的资金、未纳入财政专户管理的收入安排的资金、上年结余填写。

三、有关要求

（一）各单位现使用的专业合同可作为本合同附件，但专业合同各条款必须符合竞争性谈判文件规定或响应文件承诺的和本合同各条款要求，如发生矛盾以本合同为准。

（二）协议供货合同应使用原文本。

（三）甲乙双方对本合同各条款均不能改动，只能在划线位置填写，如有改动视同无效合同。

（四）本合同统一用 A4 纸打印。

（五）本合同为试行文本，采购人和成交供应商在使用过程中如发现不当之处，请及时提出建议，以便修正。

本合同各条款由北海市政府采购监督管理处负责解释。