**大通县政府采购服务中心**

**竞争性磋商文件**

**采购项目编号：大政采竞磋（货物）2022-13号**

**采购项目名称：大通县中医院网络安全设备采购项目**

**采购人：大通县中医院**

**集中采购机构：大通县政府采购服务中心**

**2022年6月**

**目录**

[第一部分投标人须知前附表 5](#_Toc37663994)

[第二部分投标人须知 9](#_Toc37663995)

[一、说明 9](#_Toc37663996)

[1.适用范围 9](#_Toc37663997)

[2.采购方式、合格的投标人 9](#_Toc37663998)

[3.磋商费用 9](#_Toc37663999)

[二、磋商文件说明 9](#_Toc37664000)

[4.磋商文件的构成 9](#_Toc37664001)

[5.磋商文件的质疑 9](#_Toc37664002)

[6.磋商文件的澄清或修改 10](#_Toc37664003)

[三、磋商响应文件的编制 10](#_Toc37664004)

[7.磋商响应文件的语言及度量衡单位 10](#_Toc37664005)

[8.磋商报价及币种 11](#_Toc37664006)

[9.磋商保证金 11](#_Toc37664007)

[10.磋商有效期 11](#_Toc37664008)

[11.磋商响应文件构成 11](#_Toc37664009)

[12.磋商文件格式及编制要求 12](#_Toc37664010)

[四、磋商响应文件的递交 13](#_Toc37664011)

[13.磋商响应文件的密封和标记 13](#_Toc37664012)

[14. 递交磋商响应文件程序 13](#_Toc37664013)

[五、开标 13](#_Toc37664014)

[15.开标 13](#_Toc37664015)

[六、资格审查程序 14](#_Toc37664016)

[16.资格审查程序 14](#_Toc37664017)

[七、磋商程序及方法 14](#_Toc37664018)

[17.磋商小组 14](#_Toc37664019)

[18.磋商工作程序 15](#_Toc37664020)

[19. 答疑的方式和情形 16](#_Toc37664021)

[20.评审办法 17](#_Toc37664022)

[八、成交办法 18](#_Toc37664023)

[21.推荐并确定成交投标人 19](#_Toc37664024)

[22.成交通知 19](#_Toc37664025)

[九、授予合同 19](#_Toc37664026)

[23.签订合同 19](#_Toc37664027)

[十、串通投标的认定及处理办法 20](#_Toc37664028)

[24.串通投标的情形 20](#_Toc37664029)

[十一、磋商活动终止 20](#_Toc37664030)

[25. 终止情形 20](#_Toc37664031)

[十二、处罚 20](#_Toc37664032)

[26.处罚情形 20](#_Toc37664033)

[十三、其他 21](#_Toc37664034)

[第三部分大通县政府采购项目合同书范本 22](#_Toc37664035)

[第四部分磋商响应文件格式 35](#_Toc37664036)

[附件1：磋商函 37](#_Toc37664037)

[附件2：法定代表人证明书 37](#_Toc37664038)

[附件3：法定代表人授权书 38](#_Toc37664039)

[附件4：投标人承诺函 39](#_Toc37664040)

[附件5：投标人诚信承诺书 40](#_Toc37664041)

[附件6：投标人资格证明文件 41](#_Toc37664042)

[附件7：财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明 42](#_Toc37664043)

[附件8：无重大违法记录声明 43](#_Toc37664044)

[附件9：磋商保证金 45](#_Toc37664045)

[附件10：竞争性磋商首次报价表 47](#_Toc37664046)

[附件11 ：分项报价表 48](#_Toc37664047)

[附件12：技术规格响应表 49](#_Toc37664048)

[附件13：其他资格证明材料 50](#_Toc37664049)

[附件14：投标产品相关资料 51](#_Toc37664050)

[附件15：投标人的类似业绩证明材料 52](#_Toc37664051)

[附件16：制造（生产）企业小型、微型企业声明函 53](#_Toc37664052)

[附件17：残疾人福利性单位声明函 54](#_Toc37664053)

[附件18：销售及服务相关内容 55](#_Toc37664054)

[附件19：投标人认为在其他方面有必要说明的事项 56](#_Toc37664055)

[第五部分磋商及采购项目服务要求 59](#_Toc37664056)

[一、磋商要求 59](#_Toc37664057)

[1.磋商说明 59](#_Toc37664058)

[2．报价说明 59](#_Toc37664059)

[3．重要指标 59](#_Toc37664060)

第一部分投标人须知前附表

大通县政府采购服务中心（以下均简称“采购代理机构”）受大通县中医院（以下均简称“采购人”）的委托，拟对“大通县中医院网络安全设备采购项目，采购项目编号：大政采竞磋（货物）2022-13号”进行国内竞争性磋商采购，现予以公告,欢迎符合条件的竞争性磋商响应人前来参加投标。

|  |  |
| --- | --- |
| 采购项目名称 | 大通县中医院网络安全设备采购项目 |
| 采购项目编号 | 大政采竞磋（货物）2022-13号 |
| 采购方式 | 竞争性磋商 |
| 采购预算额度 | 95.00万元 |
| 项目分包个数 | 1个包采购预算控制额度：95.00万元。 |
| 采购要求 | 具体要求详见《竞争性磋商文件》内容。 |
| 投标人资格条件 | 1、应具备《政府采购法》第22条所规定的条件：（1）投标人的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；（2）财务状况报告和依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；（3）具备履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料；（4）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；（5）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。2、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。否则，皆取消投标资格。3、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。4、本项目不接受投标人以联合体方式进行投标。5、经信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询后，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的，取消投标资格。（提供“信用中国”网站无任何不良记录的查询截图，时间为投标截止时间前20天内） |
| 公告发布时间 | 2022年6月21日 |
| 获取磋商文件的时间期限 | 2022年6月21日至6月27日，每天上午9:00-12:00,下午2:30-5:30（午休、节假日除外） |
| 报名地点 | 大通县政府采购服务中心（大通县市民中心四楼） |
| 磋商保证金 | 投标供应商2022年7月5日17:30分（北京时间）前缴纳磋商保证金，缴纳保证金的金额：小写：19000.00元（大写：壹万玖仟元整）。 |
| 收款单位：大通回族土族自治县政府采购服务中心开户行：工行大通支行营业室（网银请转：工行大通支行）帐号：2806 0102 0920 0000 572 |
| 递交磋商响应文件截止时间 | 2022年7月6日上午9:00分（北京时间） |
| 磋商时间 | 2022年7月6日上午9:00（北京时间） |
| 递交磋商响应文件及磋商地点 | 大通县政府采购服务中心（大通县市民服务中心四楼） |
| 磋商响应文件格式及编制要求 | 1、按照“投标人须知”第11项“磋商响应文件构成”的要求，磋商响应文件须按以下要求分册编制。分别为：资格性审查文件，包括11.1.1（1）至（9）的内容；符合性审查文件，包括11.1.2（10）至（19）的内容。2、供应商须将资格审查文件和符合性审查文件单独装订，资格审查文件、符合性审查文件均须提交一份正本、两份副本，并清楚地标明“正本”或“副本”字样。磋商响应文件统一使用A4幅面的纸张左侧胶装，其他方式装订的磋商响应文件一概不予接受。3、磋商响应文件的正本需打印，并由供应商的法定代表人或委托代理人按要求签字、盖章，副本需与正本保持一致，若发生正本和副本不符，以正本为准。4、磋商响应文件须编制目录、页码，文件中不得行间插字、涂改或增删，如有修改错漏处，须由供应商法定代表人或其委托代理人签字和盖章。 |
| 磋商响应文件的密封和标记 | 1、磋商响应文件正本(上、下册)、所有副本(上、下册)，应分别封装于不同的密封袋内，密封袋上应分别标上“正本”、“副本”字样，并注明投标人名称、采购项目编号、采购项目名称及分包号（如有分包）。2、密封后的磋商响应文件密封袋用“于2022年7月6日9:00（北京时间）之前不准启封”的标签密封。3、投标人如投多个包，投标文件每包分别按上述规定装订（如果有）。 |
| 递交磋商响应文件程序 | 1、供应商应当在磋商文件要求的截止时间前，将磋商响应文件密封送达指定地点，并按要求递交磋商响应文件。在截止时间后送达的磋商响应文件为无效文件，采购人、集中采购机构或者磋商小组应当拒收。2、供应商磋商现场签到时，需出示“磋商保证金缴款证明”原件作为供应商参加磋商的资格证明，并同时递交磋商文件要求的其他证件。 |
| 购买磋商文件时应提供材料 | 营业执照副本复印件（加盖单位公章）、法定代表人授权书（参考磋商文件格式（3））、法人身份证及开户许可证复印件（加盖单位公章）。以上资料除原件外均需加盖公章。 |
| 获取磋商文件方式 | 现场购买 |
| 磋商文件售价 | 0元/包（磋商文件售后不退,投标资格不能转让。） |
| 采购人联系人 | 联系人：魏先生联系电话：0971-2750197联系地址：大通县中医院 |
| 集中采购机构及联系人 | 集中采购机构：陈先生联系电话：0971-2730517联系地址：大通县政府采购服务中心 |
| 财政监督部门及电话 | 监督单位：大通回族土族自治县财政局 0971-2722784 |

第二部分投标人须知

一、说明

1.适用范围

本次采购受大通县中医院的委托，仅适用于本竞争性磋商文件（以下简称“磋商文件”）中所叙述的项目。

2.采购方式、合格的投标人

2.1本次招标采取竞争性磋商方式。

2.2 合格的投标人：详见第一部分投标人须知前附表“投标人资格条件”。

3.磋商费用

投标人应自愿承担与参加本次投标有关的费用。集中采购机构对投标人发生的费用不承担任何责任。

二、磋商文件说明

4.磋商文件的构成

4.1 磋商文件包括：

（1）投标人须知前附表

（2）投标人须知

（3）大通县政府采购项目合同书范本

（4）磋商响应文件格式（相关附件）

（5）磋商项目要求及技术参数

（6）磋商过程中发生的澄清、变更和补充文件

4.2 投标人应当按照磋商文件的要求编制磋商响应文件。磋商响应文件应当对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应。

5.磋商文件的质疑

5.1 参加磋商的磋商投标人认为磋商文件、磋商活动和成交、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内以书面形式（如信件、传真等）向采购人或者集中采购机构提出质疑，不接受匿名质疑。投标人须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。采购人或集中采购机构在收到磋商投标人的书面质疑后7个工作日内予以答复，如有变更事宜，应当在发布本次竞争性磋商公告的网站上发布变更公告，告知本项目的所有潜在投标人。

5.2 参与采购活动的磋商人对评审过程或者结果提出质疑的，采购人或集中采购机构可以组织原磋商小组协助处理质疑事项，并依据评审委员会出具的意见进行答复。质疑事项处理完成后，采购人或集中采购机构应按照规定填写《大通县政府采购磋商人质疑处理情况表》，并在15日内报大通县政府采购监督管理办公室备案。

5.3 质疑时效期间的计算

（1）对可以质疑的磋商文件提出质疑的，为收到磋商文件之日或磋商文件公告期限届满之日；

（2）对磋商过程提出质疑的，为磋商程序各环节结束之日；

（3）对成交结果提出质疑的，为成交公告期限届满之日。

6.磋商文件的澄清或修改

6.1 采购人或者集中采购机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改的，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响磋商响应文件编制的，采购人或者集中采购机构在磋商文件要求提交首次磋商响应文件截止时间至少5日前，在青海政府采购信息网上发布公告；不足5日的，顺延提交首次磋商响应文件的截止时间。

6.2 在投标截止时间前，采购人或集中采购机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在磋商文件中要求的磋商截止时间和磋商时间的三日前，将变更公告发布在青海省政府采购信息网上。

三、磋商响应文件的编制

7.磋商响应文件的语言及度量衡单位

7.1 投标人提交的磋商响应文件以及投标人与集中采购机构就此磋商发生的所有来往函电均应使用简体中文。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的磋商响应文件视同未提供。

7.2 除磋商文件中另有规定外，磋商响应文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

7.3 附有外文资料的，须翻译成中文并加盖投标人公章，如果翻译的中文资料与外文资料存在差异和矛盾时，以中文资料为准。其准确性由投标人负责。

8.磋商报价及币种

8.l 磋商报价为总报价。必须包括：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、招标代理费、税金及不可预见费等全部费用。

8.2 磋商报价有效期与磋商有效期一致

8.3 最后磋商报价为闭口价，即成交后在合同有效期内价格不变。

8.4 磋商币种为人民币。

9.磋商保证金

9.1 投标人须在磋商截止期前按采购预算额度的2%缴纳投标保证金。

9.2 缴费方式：磋商保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。通过银行转账的，必须由投标人从其基本账户(磋商响应文件中须附企业基本账户开户许可证，并加盖投标单位财务专用章)汇（转）入“大通回族土族自治县政府采购服务中心”账户。

9.3 磋商保证金退还：投标人在投标截止时间前撤回已提交的磋商响应文件的，集中采购机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起５个工作日内，退还已收取的磋商保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

集中采购机构应当自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人的磋商保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的磋商保证金或者转为中标人的履约保证金。

集中采购机构逾期退还磋商保证金的，除应当退还磋商保证金本金外，还应当按中国人民银行同期贷款基准利率上浮20％后的利率支付超期资金占用费，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

10.磋商有效期

从提交磋商响应文件的截止之日起60天。磋商响应文件中承诺的磋商有效期应当不少于磋商文件中载明的磋商有效期。磋商有效期内投标人撤销磋商响应文件的，集中采购机构可以不退还磋商保证金。

11.磋商响应文件构成

11.1 投标人应提交相关证明材料，作为其参加投标和成交后有能力履行合同的证明。编写的磋商响应文件须包括以下内容（格式详见磋商文件第四部分内容）：

11.1.1 磋商响应文件（上册）资格审查文件

（1）磋商函

（2）法定代表人证明书

（3）法定代表人授权书

（4）投标人承诺函

（5）投标人诚信承诺书

（6）投标人资格证明文件

（7）财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明

（8）无重大违法记录声明

（9）磋商保证金

11.1.2 磋商响应文件（下册）符合性审查文件

（10）竞争性磋商首次报价表

（11）分项报价表

（12）技术规格响应表

（13）其他资格证明材料

（14）投标产品相关资料

（15）投标人类似业绩证明材料

（16）制造（生产）企业小型、微型企业声明函

（17）残疾人福利性单位声明函

（18）销售及服务相关内容

（19）投标人在其他方面有必要说明的事项

注：投标人须按上述内容、顺序和第12项“磋商响应文件格式及编制要求”格式编制磋商响应文件。

12.磋商文件格式及编制要求

12.1 磋商响应文件格式及编制要求：详见第一部分投标人须知前附表“磋商响应文件格式及编制要求”。

12.2 投标人须在“法定代表人授权书”中提供被授权人（委托代理人）准确的联系方式。

四、磋商响应文件的递交

13.磋商响应文件的密封和标记

13.1 磋商响应文件的密封和标记：详见第一部分投标人须知前附表“磋商响应文件的密封和标记”。

13.2 如果供应商未按要求将磋商响应文件密封或在密封袋上加写标记的，集中采购机构将不予受理。

14. 递交磋商响应文件程序

14.1 递交磋商响应文件程序：详见第一部分投标人须知前附表“递交磋商响应文件程序”。

14.2 投标人在提交磋商响应文件截止时间前，可以对所提交的磋商响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知集中采购机构。补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与磋商响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

14.3 供应商以电报、电话、传真形式递交磋商响应文件的，集中采购机构概不接受。

五、开标

15.开标

15.1开标应当在磋商文件确定的提交磋商响应文件截止时间的同一时间进行。集中采购机构应当按本文件中确定的时间和地点组织开标活动。

采购人或者采购代理机构应当对开标、评标现场活动进行全程录音录像。录音录像应当清晰可辨，音像资料作为采购文件一并存档。

15.2 开标由集中采购机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员（包括采购人代表）不得参加开标活动。

15.3 开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查磋商响应文件的密封情况；经确认无误后，由集中采购机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和其他主要内容。

投标人不足3家的，不得开标。

15.4 开标过程应当由集中采购机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认。

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

六、资格审查程序

16.资格审查程序

16.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格性审查文件（上册）进行审查。

16.2 合格投标人不足3家的，不得评标。

16.3 资格审查时，投标人存在下列情况之一的，按无效投标处理：

1. 不具备第2.2款“合格的投标人”规定的资格要求的；
2. 未按磋商响应文件要求交纳或未足额交纳磋商保证金的；
3. 未按第11.1要求提供相关资料的；
4. 资格性审查文件未按磋商文件规定和要求签字、盖章的；
5. 报价超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的；
6. 磋商有效期不能满足磋商响应文件要求的；

七、磋商程序及方法

17.磋商小组

17.1 采购人、集中采购机构将根据采购项目的特点依法组建磋商小组，其成员由具有一定专业水平的技术、经济等方面的专家和采购人代表等三人以上单数组成。其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。

17.2 磋商由集中采购机构负责组织，具体磋商事务由依法组建的磋商小组负责，并独立履行下列职责：

（1）审查通过资格条件投标人的磋商响应文件，并作出评价；

（2）要求投标人对解释或澄清其磋商响应文件；

（3）推荐预成交候选投标人；

（4）对非法干预评标工作的人员和机构进行举报或投诉。

17.3 磋商小组应遵守并履行下列义务：

（1）遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

（2）按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审，对评审意见承担磋商小组成员责任；

（3）对磋商响应文件、磋商情况和磋商中获悉的商业秘密保密；

（4）参与磋商报告的起草；

（5）解答投标人及有关方面的质疑；

（6）配合监管部门工作进行投诉处理工作。

17.4 磋商工作由集中采购机构组织，采购人、采购监管、纪检监察等有关方面代表可根据采购项目的具体情况列席。

17.5 磋商工作在有关部门的监督和严格保密的情况下依法进行，任何单位和个人不得非法干预、影响磋商工作和磋商结果。

17.6 磋商小组应当根据评审记录和评审结果编写评审报告。评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选投标人，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

18.磋商工作程序

18.1 进入磋商阶段后，由磋商小组独立开展评审工作，磋商小组所有成员应当集中与单一投标人分别进行磋商，给予所有参加磋商的投标人平等的磋商机会，并负责审议所有通过资格条件投标人的磋商响应文件。

18.2 符合性审查时，存在下列情况之一的，按无效处理：

（1）未按第11.1.2款（10）-（14）要求提供相关资料的；

（2）符合性审查文件没有按磋商文件规定和要求签字、盖章的；

（3）投标人最后磋商报价出现两个或两个以上报价方案的；

（4）产品交货期、投标有效期不能满足磋商文件要求的；

（5）投标报价超过磋商文件规定的采购预算额度；

（6）投标产品的技术规格、技术标准明显不符合采购项目要求的；

（7）投标产品未完全满足磋商文件确定的重要技术指标、参数的；

（8）磋商响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（9）磋商小组认为应按无效投标处理的其他情况；

（10）法律、法规规定的其他情形。

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

18.4 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应及时以书面形式同时通知所有参加磋商的投标人。投标人应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或委托代理人签字或者加盖公章。投标人为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

19. 答疑的方式和情形

19.1 磋商小组在对磋商响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求投标人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。投标人的澄清、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。

19.2 磋商小组应当要求投标人在规定的时间内予以澄清、说明或者更正。澄清、说明或者更正材料由投标人法定代表人或委托代理人在规定的时间到达指定地点等候答疑，并对评委提出的问题做出应答（如不在场则视为自动放弃）。该内容不得超出磋商响应文件的范围或者改变磋商响应文件的实质性内容，并作为磋商响应文件的组成部分。

19.3 答疑期间，投标人存在以下情况的，澄清、说明或者更正的内容将不予接受，磋商小组将按照磋商文件的要求对现有的资料做出评审意见：

（1）拒绝或在规定的时间内未做出澄清、说明或者更正；

（2）投标人的澄清、说明或者更正超出磋商响应文件的范围或者改变磋商响应文件的实质性内容；

（3）澄清、说明或者更正的内容仍不能说明问题的；

（4）投标人主动提出的澄清、说明或者更正的内容；

（5）磋商小组认为应不予接受的其他情况

20.评审办法

20.1 依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的规定，结合该项目的特点制定本评审办法。本次评审采用综合评分法。

本次综合评分的主要因素是：投标报价、技术质量、销售及服务、类似业绩。评标过程中，在同等条件下，优先采购具有环境标志、节能、自主创新的产品。（注：环境标志产品是指由财政部、国家环境保护总局颁布的环境标志产品政府采购清单”中的有效期内的产品；节能产品是指由财政部、国家发展改革委颁布的“节能产品政府采购清单”中的有效期内的产品。）

根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》，属小型、微型企业制造的货物（产品），投标人须提供该制造（生产）企业出具的《小型、微型企业声明函》（详见附件16），并由投标人加盖公章，其划型标准严格按照国家工信部、国家统计局、国家发改委、财政部出台的《中小企业划型标准规定》（工信部联企业[2011]300号）执行。**投标人提供的《小型、微型企业声明函》资料必须真实，否则，按照有关规定予以处理。**

根据财政部、民政部、中国残疾人联合会出台的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号），属残疾人福利性单位的，投标人须提供《残疾人福利性单位声明函》（详见附件17），并由投标人加盖公章，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评标中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。**投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》资料必须真实，否则，按照有关规定予以处理。**

20.2 比较与评价：经磋商小组确定最终采购需求和提交最后磋商报价的投标人名单后，由确定的投标人在规定的时间内提交最后磋商报价。磋商小组将按磋商文件中规定的评审办法和标准，对合格的磋商响应文件进行综合比较与评价。即在最大限度地满足磋商文件实质性要求的前提下，按照磋商文件中规定的各项因素进行综合评审，以评审总得分由高到低排序推荐预成交候选人。若得分相同时，按最后磋商报价由低到高顺序排列；得分相同且最后磋商报价相同的，按服务能力与方案得分由高到低顺序排列。

评审标准和分值分配：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 项目 | 满分分值 | 评审标准 |
| 磋商报价30分 | 报价分 | 30 | 磋商基准值=满足磋商文件要求且最后磋商报价最低的投标人的价格为磋商基准价。磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×价格权值（30%）×100（四舍五入后保留小数点后两位）。注：根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的相关规定，对残疾人福利性单位、小型和微型企业制造（生产）产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评标。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 |
| 技术质量方面45分 | 技术参数 | 40 | 针对技术要求、服务要求中所有指标，高于或全部满足得40分。技术指标每有1项负偏离扣5分，其他技术指标、证书、检测报告每有1项负偏离扣3分，直到扣完为止，以不超过三项为限；有四项以上（含四项）负偏离的，该项为零分。 |
| 节能和环保 | 5 | 投标产品具有环保认证证书的，得2.5分；具有节能认证证书的，得2.5分；未提供不得分。 |
| 销售及服务、类似业绩25分 | 项目管理及实施方案 | 5 | 设置了项目管理机构，并且有科学、具体的项目管理措施，能够结合项目特点制定实施方案好的得3-5分；一般的得1-3分；差的或不提供的不得分。 |
| 安装调试、培训、售后服务 | 10 | 1.针对招标项目有详尽的配送、安装、调试、验收、使用培训、维护等方面的售后服务计划、措施及相关承诺，所述内容对招标文件要求响应好的得5分；一般的得3分；没有的不得分。2.本地化服务能力，在青海省有服务机构的得5分；有合作性服务机构的得3分；没有的不得分。本地化服务能力应包括机构性质、人员配置、服务能力、售后服务工程师联系方式等（需提供相关证明材料复印件，原件携带备查；证明材料包括工程师在本地服务机构最近连续三个月缴纳社保证明材料，工程师相关资格证书）。 |
| 类似业绩情况 | 10 | 提供自2019年以来省内医疗行业的类似业绩证明材料，须提供中标通知书复印件，包含合同首页、标的及金额所在页、签字盖章页的合同复印件，验收报告复印件并加盖投标人公章（原件备查），每提供 1 项得 2 分,满分 10 分；不提供不得分。 |

八、成交办法

21.推荐并确定成交投标人

21.1 磋商小组根据评审总得分由高到低排序推荐预中标候选人，并由采购人按顺序确定成交投标人。

21.2 成交投标人因不可抗力或自身原因不能履行合同时，采购人可以按照磋商报告推荐的预成交投标人候选人名单排序，确定下一候选人为成交投标人，也可重新开展政府采购活动。

22.成交通知

22.1 集中采购机构自成交投标人确定之日起2个工作日内发出《成交通知书》，并在青海政府采购信息网上公告成交结果，公告期限为1个工作日。在公告成交结果的同时，集中采购机构应当向成交投标人发出成交通知书；对未通过资格审查的投标人，告知其未通过的原因；告知未成交投标人本人的评审得分与排序。

22.2 《成交通知书》发出后，采购人改变成交结果的，或者成交投标人无正当理由放弃成交项目的，依法承担法律责任。

九、授予合同

23.签订合同

23.1 采购人与成交投标人双方应当自《成交通知书》发出之日起30日内，按照磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同，并报大通县政府采购服务中心审核备案。

23.2 采购人不得向成交投标人提出超出磋商文件以外的任何要求作为订立合同的条件，不得与成交投标人订立背离磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

23.3 签订合同时，成交投标人应按规定向采购人提交履约保证金（履约保证金的数额由采购人与成交投标人商定，但数额不得超出采购合同总金额的10%），履约保证金须缴纳到采购人指定的账户。

23.4 成交投标人在法定期限内无正当理由拒签合同的，按违约处理。同时，集中采购机构和采购人可依成交投标人候选人排序重新确定成交投标人，并协调双方签订采购合同。

23.5 磋商文件、成交投标人的磋商响应文件、《成交通知书》及其澄清、说明文件等，均为签订采购合同的依据。

十、串通投标的认定及处理办法

24.串通投标的情形

24.1 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

24.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的磋商响应文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的磋商响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的磋商响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同投标人的磋商响应文件相互混装；

（6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

十一、磋商活动终止

25. 终止情形

25.1 在竞争性磋商采购中，出现下列情形之一的，终止磋商活动：

（1）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的。

（2）出现影响采购活动公正的违法、违规行为的。

（3）符合要求的投标人或者报价未超过采购预算额度的投标人数量不满足相关规定的。

（4）因重大变故，采购任务取消的。

25.2 终止磋商活动后，由集中采购机构发布终止公告并说明原因。

十二、处罚

26.处罚情形

26.1 有下列情形之一的，投标人的磋商保证金不予退还；成交投标人的成交结果无效，履约保证金不予退还。

（1）投标人在提交磋商响应文件截止时间后撤回磋商响应文件的；

（2）投标人在响应文件中提供虚假材料的；

（3）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

（4）有恶意串通等不正当竞争行为的；

（5）成交后无正当理由拒不与采购人签订采购合同的；

（6）未按照磋商文件、磋商响应文件确定的事项签订采购合同的；

（7）擅自变更、中止或者终止政府采购合同的；

（8）成交投标人签订合同后，因种种原因不能履约或无故拖延履约期的；

（9）法律、法规规定的其他情形的。

26.2 出现上述情况，情节严重的，报省财政厅依法进行处理。

十三、其他

其他未尽事宜，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律法规的有关条款执行。

第三部分大通县政府采购项目合同书范本

**（货物类）**

**大通县政府采购项目合同书**

**采购项目编号：**

**采购项目名称：**

**采购合同编号：2022-（货物）- 号**

**合同金额（人民币）：**

**采购人（甲方）：（盖章）**

**中标人（乙方）：（盖章）**

**采购日期：**

**采购人（以下简称甲方）：**

**中标人（以下简称乙方）：**

甲、乙双方根据XXXX年XX月XX日（采购项目名称）采购项目（采购项目编号）的磋商文件要求和采购代理机构出具的《中标通知书》，并经双方协商一致，签订本合同协议书。

一、签订本政府采购合同的依据

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分：

1.磋商文件；

2.磋商文件的更正、变更公告；

3.成交投标人提交的磋商响应文件；

4.磋商文件中规定的政府采购合同通用条款；

5.成交通知书；

6.履约保证金缴费证明。

二、合同标的及金额单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 标的名称 | 规格型号 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

根据上述政府采购合同文件要求，本政府采购合同的总金额为人民币

（大写）元。

本合同以人民币进行结算，合同总价包括：包装费、装卸费、运费、售前、售中、售后服务费、税金及不可预见费等全部费用。

三、交付时间、地点和要求

1.交货时间：合同签订后30日内完成设备的安装调试 ；交货地点：大通县中医院 。

2.乙方提供不符合招投标文件和本合同规定的产品，甲方有权拒绝接受。

3.乙方应将提供产品的装箱清单、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，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4.甲方应当在到货（安装、调试完）后个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视为验收合格。验收合格后，由甲乙双方签署产品验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5.甲方应提供该项目验收报告交同级财政监管部门，由财政部门按规定程序抽验后办理资金拨付。

6.甲方在验收过程中发现乙方有违约问题，可按招、投标文件的规定要求乙方及时予以解决。

7.乙方向甲方提供产品相关完税销售发票。

四、付款方式

甲乙双方签订合同后，甲方向乙方支付合同总额的30%作为预付款；乙方所交付的产品由甲方验收合格后五个工作日内，甲方向乙方支付合同总额的65%；剩余5%作为质保金待验收满一年且提供产品无质量问题后一次性付清。

本项目免费售后服务期限为验收后三年。

五、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50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2.乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

六、违约责任

1.乙方所提供的产品规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换；更换不及时的，按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的，质保金全额扣除，并由乙方赔偿由此引起的甲方的一切经济损失。

2.乙方提供的货物如侵犯了第三方权益而引发纠纷或诉讼的，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.甲方无故延期接受货物和乙方逾期交货的，每天应向对方偿付未交货物的货款3‰的违约金，但违约金累计不得超过违约货款的5%，超过天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失。

5.乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额的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，费用从履约保证金中扣除，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。

七、不可抗力

不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在天内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

八、知识产权：详见合同通用条款

九、其他约定：

十、合同争议解决

1.因产品质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。产品符合标准的，鉴定费由甲方承担；产品不符合标准的，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，可向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁或向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3.诉讼期间，本合同继续履行。

十一、合同生效及其它：

1.本合同一式份，经双方签字，并加盖公章即为生效。

2.本合同未尽事宜，按经济合同法有关规定处理。

3.本合同的组成包含《合同通用条款》。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

法定代表人或委托代理人： 法定代表人或委托代理人：

开户银行：

账号：

地址：地址：

联系电话：联系电话：

签约时间：年月日

采购代理机构：

负责人或经办人：

时间：年月日

**注：本合同格式仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订，但合同标的、数量、金额、服务承诺、履约方式等必须与招标文件和中标人的投标文件保持一致。在不违反原采购方案要求和各方认可的文件内容前提下，合同当事人可对合同范本中个别非招标文件规定和投标文件承诺的合同条款共同协商完善补充修订**

**合同通用条款**

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的规定，合同双方经协商达成一致，自愿订立本合同，遵循公平原则明确双方的权利、义务，确保双方诚实守信地履行合同。

**1.定义**

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”指甲乙双方签署的、载明的甲乙双方权利义务的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

1.2 “合同金额”指根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价款。

1.3 “合同条款”指本合同条款。

1.4 “货物”指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切产品、设备、机械、仪表、备件等，包括辅助工具、使用手册等相关资料。

1.5 “服务”指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

1.6 “甲方”指购买货物和服务的单位。

1.7 “乙方”指提供本合同条款下货物和服务的公司或其他实体。

1.8 “现场”指合同规定货物将要运至和安装的地点。

1.9 “验收”指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同条款下的货物符合合同规定的活动。

1.10原厂商：产品制造商或其在中国境内设立的办事或技术服务机构。除另有说明外，本合同文件所述的制造商、产品制造商、制造厂家、产品制造厂家均为原厂商。

1.11 原产地：指产品的生产地，或提供服务的来源地。

1.12 “工作日”指国家法定工作日，“天”指日历天数。

**2.技术规格要求**

2.1 本合同条款下提交货物的技术规格要求应等于或优于磋商文件磋商响应文件技术规格要求。若技术规格要求中无相应规定，则应符合相应的国家有关部门最新颁布的相应正式标准。

2.2 乙方应向甲方提供货物及服务有关的标准的中文文本。

2.3 除非技术规范中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

**3.合同范围**

3.1 甲方同意从乙方处购买且乙方同意向甲方提供的设备及其附属设备，消耗性材料、专用工具等，包括各项技术服务、技术培训及满足合同设备组装、检验、培训、技术服务、安装调试指导、性能测试、正常运行及维修所必需的技术文件。

3.2 乙方应负责培训甲方的技术人员。

3.3 按照甲方的要求，乙方应在合同规定的质量保证期和免费保修期内，免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机，对软件产品进行免费升级，同时在合同规定的质量保证期和免费保修期满后，以最优惠的价格，向买方提供合同设备大修和维护所需的配件及服务。

**4.合同文件和资料**

4.1乙方在提供仪器设备时应同时提供中文版相关的技术资料，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南、服务手册等。

4.2未经甲方事先的书面同意，乙方不得将由甲方或代表甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人，如向与履行本合同有关的人员提供，则应严格保密并限于履行本合同所必须的范围。

**5.知识产权**

5.1乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、 著作权、商标权和工业设计权等的起诉。

5.2任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此产生的一切责任、费用和经济赔偿。

5.3双方应共同遵守国家有关版权、专利、商标等知识产权方面的法律规定，相互尊重对方的知识产权，对本合同内容、对方的技术秘密和商业秘密负有保密责任。如有违反，违约方负相关法律责任。

5.4在本合同生效时已经存在并为各方合法拥有或使用的所有技术、资料和信息的知识产权，仍应属于其各自的原权利人所有或享有，另有约定的除外。

**6.保密**

6.1在本合同履行期间及履行完毕后的任何时候，任何一方均应对因履行本合同从对方获取或知悉的保密信息承担保密责任，未经对方书面同意不得向第三方透露，否则应赔偿由此给对方造成的全部损失。

6.2保密信息指任何一方因履行本合同所知悉的任何以口头、书面、图表或电子形式存在的对方信息，具体包括：

6.2.1任何涉及对方过去、现在或将来的商业计划、规章制度、操作规程、处理手段、财务信息；

6.2.2乙方应根据甲方的要求签署相应的保密协议，保密协议与本条款存在不一致的，以保密协议为准。

**7. 质量保证**

7.1货物质量保证

7.1.1乙方必须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

7.1.2乙方须保证所提供的货物经正确使用，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足，并免费予以改进或更换。

7.1.3根据乙方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应书面通知乙方。接到上述通知后，乙方应及时免费更换或修理破损货物。乙方在甲方发出质量异议通知后，未作答复，甲方在通知书中所提出的要求应视为已被乙方接受。

7.1.4乙方在收到通知后虽答复，但没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。甲方可从合同款或乙方提交的履约保证金中扣款，不足部分，甲方有权要求乙方赔偿。甲方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。

7.1.5 合同条款下货物的质量保证期自货物通过最终验收起算，合同另行规定除外。

**8.包装要求**

8.1除合同另有约定外，乙方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。

8.2 包装应适应于远距离运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防粗暴装卸等保护措施，以确保货物安全运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。

8.3 乙方所提供的货物包装均为出厂时原包装。

8.4乙方所提供货物必须附有质量合格证，装箱清单，有清楚的与装箱单相对应的名称和编号。

8.5 货物运输中的运输费用和保险费用均由乙方承担。运输过程中的一切损失、损坏均由乙方负责。

**9.价格**

9.1乙方履行合同所必须的所有费用，包括但不限于货物及部件的设计、检测与试验、制造、运输、装卸、保险、技术资料、培训、交通、人员、差旅、质量保证期服务费、其他管理费用、所有的检验、测试、验收费用等均已包括在合同价格中。

9.2 本合同价格为固定价格，包括了乙方履行合同全过程产生的所有成本和费用以及乙方应承担的一切税费。

9.3检验费用

9.3.1乙方必须负担本条款下属于乙方负责的检验、测试和验收的所有费用，并负责乙方派往买方组织的检验、测试和验收人员的所有费用。

9.3.2 甲方按合同计划参加在乙方工厂所在地检验、测试和验收的费用全部由乙方负责并已包含在合同总价中。

9.3.3甲方检验人员已到卖方所在地，测试无法依照合同进行， 而引起甲方人员延长逗留时间，所有由此产生的包括甲方人员在内的直接费用及成本由乙方承担。

**10.交货方式及交货日期**

交货方式：现场交货，乙方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。

交货日期：合同签订后30日内完成设备的安装调试。

**11.检验和验收**

11.1开箱验收

11.1.1货物运抵现场后，双方应及时开箱验收，并制作验收记录，以确认与本合同约定的数量、型号等是否一致。

11.1.2 乙方应在交货前对货物的质量、规格、数量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、数量的检验不应视为最终检验。

11.1.3 开箱验收中如发现货物的数量、规格与合同约定不符，甲方有权拒收货物，乙方应及时按甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至开箱验收合格，方视为乙方完成交货。

11.2 检验验收

11.2.1交货完成后，双方应及时组织对货物检验验收。合同双方均须派人参加合同要求双方参加的试验、检验。

11.2.2在具体实施合同规定的检验验收之前，乙方需提前提交相应的检测计划供甲方确认。

11.2.3 除需甲方确认的试验验收外，乙方还应对所有检验验收测试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应提供这些记录给买方。

11.2.4 检验测试出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a.重新测试直至合格为止；

b.要求乙方对货物进行免费更换，然后重新测试直至合格为止；

无论选择何种方式，甲方因此而发生的因卖方原因引起的所有费用均由乙方负担。

11.3 使用过程检验

11.3.1在合同规定的质量保证期内，发现设备的质量或规格与合同规定不符，或证明设备有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等，由甲方组织质检（相关检测费用由卖方承担），据质检报告及质量保证条款向卖方提出索赔，此索赔并不免除乙方应承担的合同义务。

11.3.2如果合同双方对乙方提供的上述试验结果报告的解释有分歧，双方须于出现分歧后10天内给对方声明，以陈述己方的观点。声明须附有关证据。分歧应通过协商解决。

**12.付款条件**

本合同条款下的付款方法和条件在“合同专用条款”中具体规定。

**13.履约保证金**

13.1乙方应在合同签订后，按合同专用条款的约定提交履约保证金。

13.2履约保证金用于补偿甲方因卖方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

13.3履约保证金应使用本合同货币，按下述方式之一提交（磋商文件中另有约定的除外）：

13.3.1甲方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行出具的履约保函；

13.3.2 支票、汇票或现金。

13.4乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。货物验收合格后，甲方将履约保证金退还乙方或转为质量保证金。

**14.索赔**

14.1货物的质量、规格、数量等与合同约定不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

14.2在履约保证期和检验期内，乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

14.2.1在法定的退货期内，乙方应按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但卖方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

14.2.2根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低货物的价格，或由有资质的中介机构评估，以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险，并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应相应延长修补或更换件的履约保证期。

14.3乙方收到甲方发出的索赔通知之日起5个工作日内未作答复的，甲方可从合同款或履约保证金中扣回索赔金额，如金额不足以补偿索赔金额，乙方应补足差额部分。

**15.迟延交货**

15.1 乙方应按照合同约定的时间交货和提供服务。

15.2 除不可抗力因素外，乙方迟延交货，甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

15.3在履行合同过程中，乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

**16.违约赔偿**

除不可抗力因素外，乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可要求乙方支付违约金。违约金每日按合同总价款的千分之五计收。

**17.不可抗力**

17.1.双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

17.2受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后以书面形式通知另一方。

17.3不可抗力使合同的某些内容有变更必要的， 双方应通过协商达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

**18.税费**

与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

**19.合同争议的解决**

19.1甲方和乙方由于本合同的履行而发生任何争议时，双方可先通过协商解决。

19.2任何一方不愿通过协商或通过协商仍不能解决争议，则双方中任何一方均应向甲方所在地人民法院起诉。

**20.违约解除合同**

20.1出现下列情形之一的，视为乙方违约。甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向乙方索赔的权利。

20.1.1乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

20.1.2乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

20.1.3乙方在本合同履行过程中有欺诈行为的。

20.2甲方全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

**21.破产终止合同**

乙方破产而无法完全履行本合同义务时，甲方可以书面方式通知乙方终止合同而不给予乙方补偿。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

**22.转让和分包**

22.1政府采购合同不能转让。

22.2经甲方书面同意乙方可以将合同条款下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

**23.合同修改**

甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，做为合同的补充。

**24.通知**

本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

**25.计量单位**

除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

**26.适用法律**

本合同按照中华人民共和国的相关法律进行解释。

第四部分磋商响应文件格式

**磋商响应文件的组成**

（一）资格审查文件

1.磋商函……………………………………………………………（附件1）

2.法定代表人证明书………………………………………………（附件2）

3.法定代表人授权书………………………………………………（附件3）

4.投标人承诺函……………………………………………………（附件4）

5.投标人诚信承诺书………………………………………………（附件5）

6.投标人资格证明文件……………………………………………（附件6）

7.财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明……………………（附件7）

8.无重大违法记录声明……………………………………………（附件8）

9.磋商保证金………………………………………………………（附件9）

（二）符合性审查文件

10.竞争性磋商首次报价表………………………………………（附件10）

11.分项报价表……………………………………………………（附件11）

12.技术规格响应表………………………………………………（附件12）

13.其他资格证明材料……………………………………………（附件13）

14.投标产品相关资料……………………………………………（附件14）

15.投标人类似业绩证明材料……………………………………（附件15）

16.制造（生产）企业小型、微型企业声明函…………………（附件16）

17.残疾人福利性单位声明函……………………………………（附件17）

18.销售及服务相关内容…………………………………………（附件18）

19.投标人认为在其他方面有必要说明的事项…………………（附件19）

**（磋商响应文件封面）**

**正本/副本**

**大通县政府采购项目**

**磋商响应文件**

**（资格审查文件）**

**采购项目编号：大政采竞磋（货物）2022-13号**

**采购项目名称：大通县中医院网络安全设备采购项目**

**投标单位：**

**年月日**

附件1：磋商函

**磋商函**

**致：大通县政府采购服务中心**

我们收到采购项目名称（采购项目编号）磋商文件，经研究，法定代表人（姓名、职务）正式授权（委托代理人姓名、职务）代表投标人（投标人名称、地址）提交投标文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1.我方已详阅磋商文件的全部内容，包括澄清、修改条款等有关附件，承诺对其完全理解并接受。

2、磋商有效期自开标之日起60天内有效。如果在规定的磋商时间后，我方在磋商有效期内撤回投标或成交后不签约的，磋商保证金将被贵方没收。

3.我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料，理解并接受贵方制定的评标办法。

4.与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人姓名： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**投标单位：（公章）**

**法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）**

**年月日**

附件2：法定代表人证明书

法定代表人证明书

致：大通县政府采购服务中心

（法定代表人姓名）现任我单位职务，为法定代表人，特此证明。

法定代表人基本情况：

性别：年龄：民族：

地址：

身份证号码：

附法定代表人第二代身份证双面扫描（或复印）件

**投标单位：（公章）**

**年月日**

附件3：法定代表人授权书

法定代表人授权书

**致：大通县政府采购服务中心**

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，法定地址。

（法定代表人姓名）特授权（委托代理人姓名）代表我单位全权办理针对项目的磋商、答疑等具体工作，并签署全部有关的文件、资料。

我单位对被授权人的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效，被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效。

授权期限：自年月日起至年月日止。

被授权人联系电话：

被授权人（委托代理人）签字：授权人（法定代表人）签字：

职务：职务：

附被授权人第二代身份证双面扫描（或复印）件

**提示：竞争性磋商评标现场投标人须与磋商小组进行一对一的磋商谈判，投标人须委派熟悉该项目且能独立与磋商小组进行磋商谈判的代表参加，并签署所有文件。若投标人所委派的代表不熟悉该项目且不能与磋商小组进行磋商谈判，则所造成的损失由投标人自行承担。（该提示不需放入磋商响应文件“法定代表人授权书”的格式内）**

**投标单位：（公章）**

**年月日**

附件4：投标人承诺函

投标人承诺函

**致：大通县政府采购服务中心**

关于贵方2021年 月 日大政采竞磋（货物）2022-13号采购项目，本签字人愿意参加磋商，提供采购项目服务要求的所有服务，并证实提交的所有资料是准确的和真实的。同时，我代表（投标人名称），在此作如下承诺：

 1、完全理解和接受磋商文件的一切规定和要求；

 2、若成交，我方将按照磋商文件的具体规定与采购人签订采购合同，并且严格履行合同义务，按时提供优质的服务。如果在合同执行过程中，发现服务质量、数量出现问题，我方一定尽快完善，并承担相应的经济责任；

3、我方保证甲方在使用该产品或其任何一部分时，不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉，若有违犯，愿承担相应的一切责任。

4、我方承诺，除磋商文件中规定的进口产品外，所投的产品均为国产产品，且均符合国家强制性标准。若有不实，愿承担相应的责任。

 5、在整个磋商过程中我方若有违规行为，贵方可按磋商文件之规定给予处罚，我方完全接受。

 6、若成交，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

**投标单位：（公章）**

**法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）**

**年月日**

附件5：投标人诚信承诺书

投标人诚信承诺书

**致：大通县政府采购服务中心**

为了诚实、客观、有序地参与青海省政府采购活动，愿就以下内容作出承诺：

一、自觉遵守各项法律、法规、规章、制度以及社会公德，维护廉洁环境，与同场竞争的投标人平等参加政府采购活动。

二、参加青海省政府采购中心组织的政府采购活动时，严格按照磋商文件的规定和要求提供所需的相关材料，并对所提供的各类资料的真实性负责，不虚假应标，不虚列业绩。

三、尊重参与政府采购活动各相关方的合法行为，接受政府采购活动依法形成的意见、结果。

四、依法参加政府采购活动，不围标、串标，维护市场秩序，不提供“三无”产品、以次充好。

五、积极推动政府采购活动健康开展，对采购活动有疑问、异议时，按法律规定的程序实名（加盖单位章和法定代表人签名）反映情况，不恶意中伤、无事生非，以和谐、平等的心态参加政府采购活动。

六、认真履行成交投标人应承担的责任和义务，全面执行采购合同规定的各项内容，保质保量地按时提供采购物品。

若本企业（单位）发生有悖于上述承诺的行为，愿意接受《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购法实施条例》中对投标人的相关处理。

本承诺是采购项目磋商响应文件的组成部分。

**投标单位：（公章）**

**法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）**

**年月日**

附件6：投标人资格证明文件

投标人资格证明文件

资格证明材料包括：提供有效的营业执照、税务登记证、机构代码证或三证（五证）合一统一社会代码证及其他资格证明文件（扫描或复印件）。

1、企业法人需提交“统一社会信用代码的营业执照”，未换证的提交“营业执照、组织机构代码证、税务登记证、”；事业法人需提交“统一社会信用代码的事业单位法人证书”，未换证的提交“事业单位法人证书或组织机构代码证”；其他组织需提交“统一社会信用代码的社会团体法人登记证书”或“统一社会信用代码的民办非企业单位登记证书”或“统一社会信用代码的基金会法人登记证书”，未换证的提交“社会团体法人登记证书”或“民办非企业单位登记证书”或“基金会法人登记证书”和“组织机构代码证”；个体工商户需提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”；自然人需提交身份证明。

2、根据采购项目内容，提供投标人的相关资质证书、许可证等。

附件7：财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明

财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明

按照《政府采购法》第22条规定提供以下相关材料：

1、投标人是法人的，提供2020年或2021年度经审计的财务状况报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表及其附注，或其基本开户银行出具的资信证明（同时提供基本存款账户开户许可证）；投标人是其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供基本开户银行出具的资信证明（同时提供基本存款账户开户许可证）。

2、近三个月依法缴纳税收和社会保障资金记录的证明材料。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，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。

附件8：无重大违法记录声明

无重大违法记录声明

提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式可自定）；并附“信用中国”网站的查询截图，时间为投标截止时间前20天内（截图中须显示“报告查看时间”）。

附件9：磋商保证金

磋商保证金

（将银行开具的针对本项目投标的磋商保证金交款证明扫描（或复印）件粘贴后加盖公章）。

**（磋商响应文件封面）**

**正本/副本**

**大通县政府采购项目**

**磋商响应文件**

**（符合性审查文件）**

**采购项目编号：大政采竞磋（货物）2022-13号**

**采购项目名称：大通县中医院网络安全设备采购项目**

**投标单位：**

**年月日**

附件10：竞争性磋商首次报价表

竞争性磋商首次报价表

投标人名称：单位：人民币(元)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 竞争性磋商首次报价（元） | 交货期 | 备注 |
|  | 大写： |  |  |
| 小写： |
| 其他承诺及需要说明的事项： |

注：1、填写此表时不得改变表格形式。

2、磋商报价为总报价。必须包括：产品费、检验费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装调试费、税金及其他不可预见费等全部费用。

3、“交货期”是指产品能够交付使用的具体时间。

**投标单位：（公章）**

**法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）**

**年月日**附件11 ：分项报价表

分项报价表

投标人名称:

包号：

单位：人民币（元）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量及单位 | 单价 | 合计 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他承诺及需要说明的事项：： |
| 投标总价 | 大写：小写： |

注：本表应按照采购需求的内容逐项填写，不得遗漏。否则，按无效投标处理。

**投标单位：（公章）**

**法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）**

**年月日**

附件12：技术规格响应表

技术规格响应表

投标人名称:

包号

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 采购需求技术参数、指标 | 投标产品技术参数、指标 | 偏离 |
| 序号 | 名称 | 技术参数、指标 | 数量 | 名称 | 规格型号 | 技术参数、指标 | 数量 |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1、本表应按照采购分项报价表中“产品名称”及采购一览表中产品序号的指标逐项填写，不得遗漏。否则，按无效投标处理。

2、“投标产品技术参数、指标”必须与磋商响应文件中提供的产品检测报告、生产厂家出具的彩页等证明材料的实质性响应情况相一致。若在评标环节发现该项与磋商响应文件中提供的产品检测报告、生产厂家出具的彩页等证明材料的实质性响应情况不一致或直接复制磋商文件“采购需求技术参数、指标”内容的，按无效投标处理。

**投标单位：（公章）**

**法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）**

**年月日**

附件13：其他资格证明材料

其他资格证明材料

根据采购项目内容，投标时按磋商文件要求提供投标产品的相关认证、合格证等材料，生产厂家的相关资质、相关认证和投标人认为有必要提供的其他资格证明文件等材料。

附件14：投标产品相关资料

投标产品相关资料

根据采购项目内容，投标时提供国家认可的质监机构出具的投标产品的产品检验报告或证明技术参数响应的相关资料或相关认证等资料。

附件15：投标人的类似业绩证明材料

投标人的类似业绩证明材料

提供自2019年以来的类似业绩证明材料。类似业绩是指与采购项目在产品类型、使用功能、合同规模等方面相同或相近的项目。需提供包含合同首页、标的及金额所在页、供货合同签字盖章页的扫描（或复印）件。

附件16：中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

**致：大通县政府采购服务中心**

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

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。 如有虚假， 将依法承担相应责任。

注：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、若无此项内容，可不提供此函。

**企业名称：（公章）**

**企业法定代表人：（签字或盖章）**

**年 月 日**

附件17：残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

**致：大通县政府采购服务中心**

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，本公司为符合条件的残疾人福利性单位，本公司在职职工人数为人，安置的残疾人人数人。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公司制造的货物（不包括使用非残疾人福利性公司注册商标的货物）。

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。

注：若无此项内容，可不提供此函。

**企业名称：（公章）**

**企业法定代表人：（签字或盖章）**

 **年 月 日**

附件18：销售及服务相关内容

销售及服务相关内容

按照磋商文件评标标准中的相关要求，提供：

1、详细的项目管理及实施方案。

2、投标产品交货地点、交货时间、交货方式、交货进度以及售后服务计划、措施及服务等方面的承诺。

3、本地化服务能力。

附件19：投标人认为在其他方面有必要说明的事项

投标人认为在其他方面有必要说明的事项

（格式自定）

**磋商最后报价表**

投标人名称：单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 磋商最后报价（元） | 交货期 | 备注 |
|  | 大写： |  |  |
| 小写： |
| 其他承诺及需要说明的事项： |

注：1、在磋商过程中，最后磋商报价与首次报价的价格发生的浮动比例，在项目签订合同时对首次报价单价的基础上进行同比例浮动，作为签订合同的最终单价。

2、**此表不需装订在磋商响应文件中，投标人事先须盖章、签字。在磋商期间，由磋商小组确定合格的投标人按要求现场填写。**

**投标单位：（公章）**

**法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）**

**年月日**

**退还投标保证金申请函**

**致：大通县政府采购服务中心**

我方为项目名称（大政采竞磋（货物）2022-13号）投标所提交的投标保证金（大写），已按磋商文件要求于2022年月日以汇款方式汇入指定账户。请贵中心退还时汇入下列账号：

收款名称：

开户银行：

账号：

联系人：联系电话：

**注：本表不需附在磋商响应文件内，要求投标人另将此表打印并在投标签到时递交给采购中心工作人员。同时附该笔保证金银行的回执单，内容需清晰，否则责任自负。**

**投标单位：（公章）**

**法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）**

**年月日**

第五部分磋商及采购项目服务要求

一、磋商要求

1.磋商说明

1.1 投标人必须对磋商文件采购需求中所有内容作为一个整体进行投标，不能拆分或少报。否则，视为无效响应。

1.2 磋商报价为总报价。包括产品费、检验费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装调试费、税金及其他不可预见费等全部费用。若投标磋商不能完全包括上述内容，该投标将被认为非实质性响应。

1.3 投标人必须如实填写“技术规格响应表”，在“投标产品技术参数、指标”栏中列出所投产品的具体规格型号和具体技术参数、指标；以招标人需求为最低指标要求，投标人对超出或不满足最低指标要求的指标需列出“＋、-、0”偏差。如果与投标文件中提供的产品检测报告、彩页等证明材料中的实质性响应情况不一致或直接复制招标文件“采购需求技术参数、指标”内容的，按无效投标处理。

1.4 本次采购产品均为国产产品，所投产品必须符合国家的强制性标准。

1.5 所投产品或其任何一部分不得侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等知识产权。

1.6 交货时间、地点：按采购人指定的时间、地点交货并安装交付使用。

2、报价说明

本次磋商文件中规定的采购预算额度为招标最高限价，投标单位的投标报价不得超出此额度。否则，投标无效。

3、重要指标

3.1磋商文件在服务要求中列出了采购人可以接受的最低服务指标，投标人必须对服务要求表中各项服务和指标进行实质性响应，所提供的每一项服务不能低于所列的各项指标。否则，视为无效响应。

附件：1

大通县中医院网络安全设备采购项目参数表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | 服务器区防火墙（含入侵检测和防御） | 1.硬件规格：1U，千兆电口≥6个，万兆光口≥2个；整机吞吐量≥12G，并发连接数≥200万，新建连接数≥8万；2.为提高设备运行效率要求产品采用多核并行处理架构，提供中国信息安全测评中心、公安部信息安全产品检测中心、中国软件评测中心、国家版权局之中任意一家机构出具的关于“多核并行安全操作系统”的证书或测试报告；3.要求所投产品支持路由、透明、虚拟网线、旁路镜像、混合等多种部署方式，适应复杂使用环境的接入要求；4.要求所投产品支持链路健康检查功能，支持基于多种协议对链路可用性进行探测，探测协议至少包括DNS解析、ARP探测和PING方式。5.要求所投产品具备基于国家/地区的流量管理功能，提供具备CNAS（中国合格评定国家认可委员会）资质的第三方权威机构关于“国家/地区的流量管理”产品功能（需提供产品功能截图证明）。6.产品支持未知威胁检测能力，需提供公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心、中国信息安全测评中心、中华人民共和国国家版权局、公安部信息安全产品检测中心之中任意一家检测机构出具关于“未知威胁检测”的证书；7.要求所投产品具备僵尸网络检测功能，可基于僵尸网络检测引擎发现主机的异常外联行为；8.要求所投产品产品支持对多重压缩文件的病毒检测能力，支持不小于12层压缩文件病毒检测与处置；（需提供产品功能截图证明）9.要求所投产品支持服务漏洞检测功能，基于服务器请求和响应内容识别服务器存在的系统安全漏洞和应用安全漏洞；（需提供产品功能截图证明）10.产品支持勒索病毒检测与防御功能，为保障勒索病毒的防御效果，所投产品必须提供具备CMA（中国国家认证认可监督管理委员会）认证的第三方权威机构关于“勒索软件通信防护”功能项的产品检测报告；11.产品支持对常见Web应用攻击防御，攻击类型至少支持跨站脚本（XSS）攻击、SQL注入、文件包含攻击、信息泄露攻击、WEBSHELL、网站扫描、网页木马等类型，产品预定义Web应用漏洞特征库超过3320种；12.要求具备系统漏洞攻击防护能力，当内网系统遭受漏洞攻击时，设备能够对攻击行为进行阻断拦截，支持查看系统漏洞攻击的日志记录；13.为保障设备安全防护效果，要求所投产品具备国家信息安全漏洞库兼容性资质证书。14.提供产品销售许可证。 | 2 | 台 |
| 2 | 内网防火墙（含入侵检测和防御） | 1.硬件规格：1U，千兆电口≥6个，千兆光口≥2个；整机吞吐量≥4G，并发连接数≥100万，新建连接数≥2万；2.为提高设备运行效率要求产品采用多核并行处理架构，提供中国信息安全测评中心、公安部信息安全产品检测中心、中国软件评测中心、国家版权局之中任意一家机构出具的关于“多核并行安全操作系统”的证书或测试报告；3.要求所投产品支持路由、透明、虚拟网线、旁路镜像、混合等多种部署方式，适应复杂使用环境的接入要求；4.要求所投产品支持链路健康检查功能，支持基于多种协议对链路可用性进行探测，探测协议至少包括DNS解析、ARP探测和PING方式。5.要求所投产品具备基于国家/地区的流量管理功能，提供具备CNAS（中国合格评定国家认可委员会）资质的第三方权威机构关于“国家/地区的流量管理”产品功能。6.产品支持未知威胁检测能力，需提供公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心、中国信息安全测评中心、中华人民共和国国家版权局、公安部信息安全产品检测中心之中任意一家检测机构出具关于“未知威胁检测”的证书；7.要求所投产品具备僵尸网络检测功能，可基于僵尸网络检测引擎发现主机的异常外联行为；（需提供产品功能截图证明）8.要求所投产品支持服务漏洞检测功能，基于服务器请求和响应内容识别服务器存在的系统安全漏洞和应用安全漏洞；（需提供产品功能截图证明）9.产品支持勒索病毒检测与防御功能，为保障勒索病毒的防御效果，所投产品必须提供具备CMA（中国国家认证认可监督管理委员会）认证的第三方权威机构关于“勒索软件通信防护”功能项的产品需提供产品功能截图证明；10.产品支持策略生命周期管理功能，支持对安全策略修改的时间、原因、变更类型进行统一管理，便于策略的运维与管理；（提供产品功能截图）11.要求具备系统漏洞攻击防护能力，当内网系统遭受漏洞攻击时，设备能够对攻击行为进行阻断拦截，支持查看系统漏洞攻击的日志记录；（提供产品功能相关的功能截图证明）12.为保障设备安全防护效果，要求所投产品具备国家信息安全漏洞库兼容性资质证书。13.提供产品销售许可证。 | 1 | 台 |
| 3 | 外网防火墙（含入侵检测和防御） | 1.硬件规格：1U，千兆电口≥6个，千兆光口≥2个；整机吞吐量≥4G，并发连接数≥100万，新建连接数≥2万；2.为提高设备运行效率要求产品采用多核并行处理架构，提供中国信息安全测评中心、公安部信息安全产品检测中心、中国软件评测中心、国家版权局之中任意一家机构出具的关于“多核并行安全操作系统”的证书或测试报告；3.要求所投产品支持路由、透明、虚拟网线、旁路镜像、混合等多种部署方式，适应复杂使用环境的接入要求；4.要求所投产品支持链路健康检查功能，支持基于多种协议对链路可用性进行探测，探测协议至少包括DNS解析、ARP探测和PING方式。5.要求所投产品具备基于国家/地区的流量管理功能，提供具备CNAS（中国合格评定国家认可委员会）资质的第三方权威机构关于“国家/地区的流量管理”产品功能截图证明。6.产品支持未知威胁检测能力，需提供公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心、中国信息安全测评中心、中华人民共和国国家版权局、公安部信息安全产品检测中心之中任意一家检测机构出具关于“未知威胁检测”的证书（需提供产品功能截图证明）；7.要求所投产品具备僵尸网络检测功能，可基于僵尸网络检测引擎发现主机的异常外联行为；（需提供产品功能截图证明）8.要求所投产品支持服务漏洞检测功能，基于服务器请求和响应内容识别服务器存在的系统安全漏洞和应用安全漏洞；（需提供产品功能截图证明）9.产品支持勒索病毒检测与防御功能，为保障勒索病毒的防御效果，所投产品必须提供具备CMA（中国国家认证认可监督管理委员会）认证的第三方权威机构关于“勒索软件通信防护”功能项的产品（需提供产品功能截图证明）；10.产品支持策略生命周期管理功能，支持对安全策略修改的时间、原因、变更类型进行统一管理，便于策略的运维与管理；（提供产品功能截图）11.要求具备系统漏洞攻击防护能力，当内网系统遭受漏洞攻击时，设备能够对攻击行为进行阻断拦截，支持查看系统漏洞攻击的日志记录；（需提供产品功能截图证明）12.为保障设备安全防护效果，要求所投产品具备国家信息安全漏洞库兼容性资质证书。13.提供产品销售许可证。 | 1 | 台 |
| 4 | 全网行为管理 | 1.1U设备，千兆电口≥6个，千兆光口≥2个，整机吞吐量≥3G；2.支持网桥模式，以透明方式串接在网络中；支持电口bypass；3.支持部署在IPv6环境中，设备接口及部署模式均支持ipv6配置，所有核心功能（上网认证、应用控制、流量控制、内容审计、日志报表等）都支持IPv6；4.支持攻击、双机切换告警、移动终端管理告警、风险终端发现告警、web关键字过滤告警、杀毒告警、设备流量超限告警、磁盘/CPU/内存异常告警等；5.支持链路故障检测；（提供功能有效证明材料）6.支持首页分析显示接入用户人数、终端类型、认证方式；资产类型分布、新设备发现趋势、终端违规检查项排行、终端违规用户排行；带宽质量分析、实时流量排名；泄密风险、违规访问、共享上网等行为风险情况；（提供功能有效证明材料）7.支持针对用户认证的故障进行分析，给出错误详情以及处置建议；（提供功能有效证明材料）8.支持为用户添加自定义属性（职位、临时项目组、邮件组等），能够根据用户属性自动归类并可以针对用户属性配置上网权限策略、流控策略，审计策略等（提供功能有效证明材料）9.支持802.1x认证，支持对接本地和AD域用户源，支持在旁路模式部署下准入生效，支持绑定MAC免认证入网，打开客户端自动认证上线，支持强制初次上线修改密码，保障批量创建账号后的使用安全性；10.支持哑终端通过MAC认证的方式接入网络，必须支持在终端管理列表批量绑定设备IP/MAC快捷放通入网。（提供功能有效证明材料）11.支持通过OAuth认证协议对接，支持阿里钉钉，口袋助理，企业微信第三方账号授权认证；（提供功能有效证明材料）12.告警事件中增加违规外联告警选项，用于对违规外联行为使用进行预警；（提供功能有效证明材料）13.提供销售许可证。 | 1 | 台 |
| 5 | 等保一体机 | 1、硬件配置不低于：CPU：双路 CPU（单 CPU≥10 核 20 线程）；内存≥128G；端口：6 个千兆电口，磁盘：2 块 480GB SSD 盘 + 4 块4T SATA 盘；配置 RAID 卡，支持 RAID 1/5/6/10 等；电源：冗余电源；高度：2U；包含等保一体机安全管理平台，产品具备《国家信息安全漏洞库兼容性资质证书》，提供有效证书复印件并加盖公司公章；2、软硬件一体化产品交付，统一提供底层基础硬件平台、虚拟化资源池、安全管理平台、安全模块。安全资源池实现计算资源、存储资源、网络资源、网络功能资源、安全功能等 IT 基础资源的虚拟化；产品一站式提供等保所需的安全能力，本次要求包括以下功能中的四种并能根据实际需求任意调用切换：下一代防火墙、主机安全、网页防篡改、堡垒机、综合漏洞扫描、数据库审计、日志审计、云APT 等（提供界面截图并加盖公司公章）；支持通过点击可视化拓扑图的安全模块开通、扩容、删除安全产品，用户可以根据可视化拓扑图自助选择需要开通的产品及规格；支持许可回收再利用，已开通使用的安全产品可删除销毁，销毁后的安全产品会自动释放回收所占用的许可，回收后的许可可用于开通其他安全产品（提供不少于三张截图体现许可回收过程并加盖公司公章）；3、内置等保自测评功能，无需额外购买授权激活，可直接在一体机平台自测评界面完成检测（提供界面截图并加盖公司公章）；支持按照等保 2.0 标准进行自测评检查，可自定义选择通用安全检查、物联网安全检查、移动互联网安全检查；提供多种离线检查工具，包括主机配置检查工具、windows/Linux 病毒木马检查工具windows/Linux 恶意代码检查工具；支持按照检查范围、检查内容、检查项对符合情况进行逐一检查；支持检查结果以柱状图显示，支持手动填写测评结论；支持预览等保测评报告、工具检查报告；4、产品具备《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》；支持 DB2、oracle、mysql、sqlserver 及国产主流数据库协议代理运维，可直接调用本地 windows 系统的数据库客户端工具，支持自动登录、无需应用发布前置机；支持通过堡垒机页面直接调用本地windows 的plsql、sqlplus、sqlwb、ssms 等数据库客户端工具进行数据库运维（需提供相关截图证明并加盖原厂公章）；可管理目标主机 100 个；5、产品具备日志审计类《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》；采用解决方案包上传对产品进行功能扩展（提供功能截图并加盖公司公章）；三维关联分析；支持通过资产、安全知识库、弱点库三个维度分析事件是否存在威胁，并形成关联事件（提供功能截图及第三方机构出具的检测报告并加盖公司公章）；内置 SOX、ISO27001、WEB 安全等解决方案包，内置完善的等级保护合规报表（提供功能截图并加盖公司公章）；支持目前主流的视频监控设备、网络安全设备、交换设备、路由设备、操作系统、应用系统等日志的收集，可管理日志源不少于 200 个。6、产品具备公安部《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，支持Oracle、SQL-Server、DB2、Informix、Sybase、MySQL、MariaDB等主流数据库审计；支持PostgreSQL、GuassDB、HANA、Teradata、Cache、人大金仓、达梦、Redis审计；支持数据库请求和返回的双向审计，支持返回字段和结果集、执行状态、返回行数、执行时长等内容，支持通过返回行数和内容大小控制返回结果集大小；内置安全特征库不少于900条，如SQL注入、缓冲区溢出（提供功能截图并加盖公司公章）；支持在审计日志中一键添加过滤规则，支持在告警规则中一键添加信任规则和规则白名单（提供功能截图并加盖公司公章）；支持对数据库自动建模及智能对异常行为告警功能（需提供产品功能截图证明）；7、产品支持对各种网络主机、操作系统、网络设备(如交换机、路由器、防火墙等)、常用软件以及应用系统的识别和漏洞扫描；具备弱口令扫描功能，支持弱口令扫描协议数量≥22种，允许用户自定义用户、密码字典（提供产品功能截图证明并加盖公司公章）；同IP不同端口同漏洞的结果应明确给予端口标识；提供系统安全配置核查功能，能够对主流操作系统、中间件的安全配置项目进行检查；支持Oracle、Mysql、SQLServer、DB2、informix、PostgreSQL、Sybase、达梦、人大金仓的授权数据库漏洞扫描（提供产品功能截图证明并加盖公司公章）；提供Web应用漏洞扫描功能。支持在线查看报告和离线导出报告，报告导出可将弱口令隐藏不以明文的形式展现至报告（提供产品功能截图证明并加盖公司公章）；8、要求该产品原始生产厂商为本项目出具项目授权书及售后服务保证书。 | 1 | 台 |
| 6 | 终端安全 | 1.本次包含500个PC端授权，50个服务器端授权，产品可以纯软件交付，包含管理控制中心及终端客户端，要求产品含统一的管理控制中心；2.管理控制中心可统一管理部署在WindowsPC，Windows服务器以及Linux服务器等各类终端的的客户端软件；（需提供第三方权威机构检测报告）3.WindowsPC客户端支持需包含但不限于WindowsXP/WindowsVista/Windows7/Windows8/Windows8.1/Windows10；（需提供第三方权威机构检测报告）4.为简化管理工作，要求采用B/S架构的管理控制中心，具备终端安全可视，终端统一管理，统一威胁处置，统一漏洞修复，威胁响应处置，日志记录与查询等功能；（需提供产品截图证明）5.提供勒索病毒整体防护体系入口，直观展示最近七天勒索病毒防护效果，包括已处置的勒索病毒数量、已阻止的勒索病毒行为次数、已阻止的未知进程操作次数、已阻止的暴力破解攻击次数；（需提供产品截图证明）6.支持对主机账号信息进行梳理，可按照“7天”、“30天”展示登录历史，了解账号风险，包括是否存在隐藏账号、弱密码账号、可疑root权限账号、长期未使用账号、半夜登录、多IP登录等，并可以将存在风险账号的主机列表导出；（需提供产品截图证明）7.具备基于本地缓存信誉检测与全网信誉检测，构建企业全网信誉库的检测引擎，做到企业内网一台威胁，全网感知并进行针对性查杀，支持处置病毒时选择是否在其它终端上同步处置有效提升查杀效率，减少终端资源开销；（需提供产品截图证明）8.一键式操作对指定终端/终端组进行合规性检查，包括身份鉴别、访问控制、安全审计、剩余信息保护、入侵防范、恶意代码防范，对不合规的检查项提供设置建议，并可视化展示终端的基线合规检查结果；（需提供产品截图证明）9.支持展示全球热点风险事件在网内终端的爆发情况，及时了解、处置网内终端的热点风险事件，并显示影响终端数量；（需提供产品功能截图证明）10．为方便终端的运维管理，要求控制平台支持对终端客户端软件的启用、禁用、重启、卸载操作；（需提供产品功能截图证明）11.为保障安全防护效果和技术领先性，本次投标需提供公安部网络安全保卫局颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》网络版防病毒产品（一级品）资质证书；中华人民共和国国家版权局颁发的《计算机软件著作权登记证书》；12.为保障终端杀毒软件对终端的漏洞检测能力和修复能力，要求产品生产厂商具有国家信息安全漏洞库（CNNVD）技术支撑单位等级证书（二级及以上）； | 1 | 套 |
| 7 | 安全感知平台 | 1.硬件规格：1U，内存大小≥16G，硬盘≥4T SATA，千兆电口≥6个，万兆光口≥2个，吞吐量≥1.5G；2.为方便设备管理与高效运维，要求本次投标产品为感知平台与探针二合一或分离设备，产品具备流量镜像与安全风险感知分析能力，该设备旁路部署；3.简述系统基于审计的流量元数据，利用机器学习、人工智能、威胁情报、沙盒检测、特征分析等方法进行威胁检测的整个过程。同时，能以安全事件视角和服务器/终端视角直观的看清内网安全状况；（提供相关功能有效证明材料）4.支持大屏展示全网安全事件风险状况，包括安全事件、事件等级分布、安全事件态势、安全事件TOP5、威胁面最大的事件TOP10、事件类型TOP5、风险业务/终端TOP5；（提供相关功能有效证明材料）5.支持大屏展示全网横向威胁态势，包括终端到服务器的访问趋势、服务器到终端的访问趋势、服务器到服务器的访问趋势，发起威胁终端TOP5、遭受威胁业务TOP5、访问趋势图，支持以不同颜色标注横向攻击、违规访问、可疑行为、风险访问等行为；（提供相关功能有效证明材料）6.支持对近期网络安全行业中发生的热点流行事件进行原理介绍及概览展示，通过该功能，快速感知当前网络是否感染热点安全事件；7.支持终端维度展示终端IP、所属终端组、风险等级、安全事件标签、处理状态、联动状态，风险等级包含已失陷、高危、中危、低危等。支持终端的详细分析，包含风险评估、攻击阶段分布、风险等级趋势、安全事件举证等信息；（提供相关功能有效证明材料）8.支持攻击阶段分布和事件类型分布，热点事件统计；（提供相关功能有效证明材料）9.针对网站威胁的安全告警做专项性分析，比如网站攻击类型的分布以及威胁趋势分析。将发生的所有安全事件默认按照处置状态，威胁等级，确定性等级，攻击结果、事件类型等维度进行筛选展示，并结合攻击阶段、事件统计和事件趋势等进行统计和显示、可实时监控发生的安全事件，能复制攻击IP、XFF代理，并展示事件域名、http状态码辅助进行事件分析；（提供相关功能有效证明材料）10.支持安全检测日志、审计日志存储；日志类型包括漏洞利用攻击、网站攻击、僵尸网络、业务弱点、DOS攻击、邮件安全、文件安全、网络流量、DNS、HTTP、POP3、SMTP、IMAP等；（提供相关功能有效证明材料）11.支持检测7类以上常见协议FTP、LADP、mysql、POP3、SMTP、TELNET、WEB等的弱密码，支持镜像流量检测业务系统中的弱密码，检测列表包含账号、密码、服务器、所属分析和业务、最近登录源IP、类型、最近发现时间等信息，密码星号显示需超级管理员才可查看，并支持储存数据包内容；（提供相关功能有效证明材料） | 1 | 台 |
| 8 | 网闸 | 1.硬件规格：2U，要求采用“双主机+隔离卡”架构，单主机提供≥4GB内存，≥64GB硬盘，冗余电源，提供≥6个电口，整机吞吐量≥300Mbps，最大并发数≥50000；2.要求采用2+1系统架构即内网单元+外网单元+FPGA专用隔离硬件。不能采用网线等形式直通。3.为满足复杂的网络环境部署要求，设备支持透明、代理及路由三种工作模式，管理员可依据实际网络状况进行相应的部署；（提供功能截图）4.支持Samba、FTP、HTTP等多种通信协议；5.为满足数据库使用需求，支持的数据库种类包括ORACLE、SQLSERVER、MYSQL、SYBASE等主流数据库支持多种关系型数据库通信。支持SQL语句的白名单和黑名单（提供产品功能截图）；6.系统支持数据库同步应用，支持ORACLE、SQLSERVER、MYSQL、SYBASE、DB2、POSTGRESQL等多种主流国外数据库的同步和国产达梦数据库、人大金仓数据库的同步；（提供产品功能截图）7.支持TCP应用层数据单向传输的控制，保证TCP应用数据的零反馈，以满足二次防护对数据传输的安全性需求；8.支持TCP/IP以上的应用层协议，支持自定义的TCP、UDP协议的数据隔离交换，以用户定制的命令、参数等协议解析方式来解析自定义应用的通信内容；9.为保障产品运维管理安全性，采取系统策略配置管理员、安全管理员与日志管理员三种角色分立的权限分配模式，用户只能维护操作本类基础管理角色的功能与操作，权限各不交叉；10.系统可存储和审计包含：系统日志；管理日志；网络活动日志；入侵报警及处理日志；访问控制日志；11.支持根据时间自动切换的安全策略。支持时间段以24小时制；支持以星期为周期；支持指定时间点一次性运行；（提供产品功能截图）12.提供公安部《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》；；13.为保障设备安全防护能力，要求产品厂商具有国家信息安全漏洞库（CNNVD）技术支撑单位等级证书（二级）；14.为保障售后问题处理能力，厂商具有国家计算机网络应急技术处理协调中心颁发的网络安全应急服务支撑单位证书（国家级）。 | 1 | 台 |
| 9 | 内网核心交换机 | 1、整机交换容量≥38T，整机包转发率≥7200Mpps，业务槽位≥3，以官网技术规格最小值为准；2、为便于业务扩展性，要求单槽位万兆自适应电端口密度可扩展到≥24，单槽位40G端口密度可扩展到≥12，单槽位100G端口密度可扩展到≥8，单槽位能够同时提供千兆光口、千兆电口、万兆光口，且实际可用端口总数≥48，提高槽位利用率和业务可靠性，提供官网选配信息截图（含链接）；3、支持4K VLAN，支持基于端口、协议、IP子网、MAC的VLAN功能；4、MAC地址表≥1M，路由转发表≥3M，ARP表项≥256K，提供第三方测试报告；5、支持全面虚拟化技术，多虚一技术(N:1，N≥4)，一虚多技术（1：N），纵向虚拟化技术，支持跨设备链路聚合功能，提供第三方测试报告；6、支持基于IPv4/IPv6的静态路由、RIP、OSPF、IS-IS、BGP等路由协议，支持GR for OSPF/IS-IS/BGP，支持策略路由；7、支持telemetry功能，可上送设备信息到指定服务器，提供第三方测试报告；8、支持VxLAN 功能，能够实现基于IPv4/IPv6的VxLAN二三层互通（包括分布式网关或集中式网关），支持VxLAN OAM ping 和 tracert，提供第三方测试报告；9、支持VxLAN 分布式 Anycast网关，VxLAN Fabric 的自动化部署，VxLAN Bridge Domain数量为16K，提供第三方测试报告；10、支持MACsec硬件加密技术，实现链路层硬件加密，无需软件授权，提供第三方测试报告；11、支持硬件BFD，支持BFD 3ms最小探测间隔，支持RRPP/ERPS功能，支持热补丁的加载和卸载，提供第三方测试报告；12、支持内置智能图形化管理功能，对于下联设备具备统一管理的功能，能够通过图形化界面对组内设备进行配置文件一键下发；对拓扑内的设备或设备组批量进行版本升级，提供第三方测试报告；13、配置一块主控板，双交流电源，千兆电接口≥24，千兆光口≥20，万兆光接口≥4；14、提供工信部设备入网许可证；提供知识产权管理体系认证证书；提供QC080000有害物质过程管理体系认证证书；通过CMMI（软件能力成熟度集成模型）认证并通过5级，并提供证书复印件； | 2 | 台 |
| 10 | 服务器交换机 | 1、交换容量≥5.98Tbps，整机包转≥222Mpps；2、千兆电口≥24个（其中千兆Combo接口≥8个），万兆光口≥4个，扩展槽≥1个；3、支持基于端口、MAC、协议的VLAN，支持基于IP子网的VLAN，支持QinQ，灵活QinQ，支持Voice VLAN、Guest VLAN，支持SuperVLAN，支持Guest vlan，支持PVLAN，支持MVRP；4、支持网络虚拟化技术，支持分布式设备管理，分布式链路聚合，分布式弹性路由；5、支持静态路由，支持RIPv1/v2，RIPng，支持OSPFv1/v2，OSPFv3，支持BGP4，BGP4+ for IPv6，支持等价路由，策略路由，支持VRRP/VRRPv3，提供官网截图及链接； 6、支持ARP入侵检测功能，支持IP+MAC+端口的绑定，支持MAC地址认证、802.1x认证、portal认证；7、支持通过平台可以收集网络及设备的各种关键指标：支持查看内存CPU硬盘运行信息，设备在线离线状态及时长，实时速率包括上行及下行；支持查看设备型号，MAC地址，设备序列号，设备版本；支持查看设备面板端口信息及运行状态，支持查看设备日志告警和设备日志；为便于观察平台需支持图形化展示；提供功能截图；8、支持通过平台可以对设备进行关键配置：支持接口开启与关闭，双工模式选择，接口类型选择，速率设置；支持查看修改并新增VLAN、链路聚合、端口隔离，为便于使用平台需支持图形化操作；提供功能截图；9、手机APP配合平台，可以查看设备运行信息包括内存CPU占用率、设备在线离线状态及时长、实时速率包括上行及下行、设备版本号；支持设备重启、配置备份、配置还原、版本升级、文件管理操作；提供功能截图；10、投标产品制造厂商应具有完善的售后服务体系，专业的售后服务专业队伍，健全的售后服务制度和质量监测体系，通过服务体系完善程度认证（七星级），要求提供证书复印件和国家认监委官网截图；为响应国家低碳要求，产品厂商在产品设计、研发、生产、过程需求采取有效减少温室气体排放措施，符合国家温室气体排放和清除量化和报告规范，须通过ISO 14064温室气体核查证书，软件成熟度CMMI5证书，提供证书复印件； | 2 | 台 |
| 11 | 负载均衡服务器 | 1、国内知名厂商，2U机架式服务器，标配原厂导轨；2、支持2颗Intel 至强可扩展处理器，最大支持125W处理器，本次配置≥1颗Intel 4210处理器（2.2GHz/10核）；3、支持可扩展内存插槽≥16根，官方支持最大内存容量不小于2.0TB，配置≥32GB DDR4 内存；4、配置≥8个3.5寸热插拔硬盘槽位，可扩展至≥12个热插拔硬盘槽位，本次配置≥1块600GB SAS 10K硬盘；5、配置≥1个SAS HBA阵列卡，支持RAID 0/1/10等方式，支持HBA、RAID等工作模式；6、提供≥8个PCIE 3.0插槽，配置千兆电口≥4个；7、配置≥5个USB3.0接口，最高可扩展至6个USB接口，标配1个VGA，支持后部独立的管理端口，标配1个串口；8、支持热插拔冗余风扇，配置≥2个铂金版热插拔冗余电源；9、配置≥1Gb独立的远程管理控制端口，配置虚拟KVM功能，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新Firmware、虚拟软驱、虚拟光驱等操作，提供服务器健康日记、服务器控制台录屏/回放功能，能够提供电源监控，支持动态功率封顶，提供功能截图；BMC管理软件联合管理支持对周边伙伴设备的直接管理，简化了小规模服务器的统一管理，提供功能截图；10、内置海量传感器，支持查看任意线性(温度、电流、电压、风扇转速)传感器的最近一周、一天的历史曲线信息，包括显示在某一时刻某一传感器的最高、平均、最低的数据信息，提供功能截图；11、支持UEFI安全启动，支持中国标准TCM 1.0可信计算，可配置机箱入侵侦测，在外部打开机箱时提供报警功能；12、提供TL9000质量体系认证；提供知识产权管理体系认证证书；通过CMMI（软件能力成熟度集成模型）认证并通过5级，并提供证书复印件；为符合国家温室气体排放和清除的量化和报告的规范，产品生产厂商需通过ISO 14064温室气体核查认证，提供证书复印件； | 1 | 台 |
| 12 | 转发服务器 | 1、国内知名厂商，2U机架式服务器，标配原厂导轨；2、支持2颗Intel 至强可扩展处理器，最大支持125W处理器，本次配置≥1颗Intel 4210处理器（2.2GHz/10核）；3、支持可扩展内存插槽≥16根，官方支持最大内存容量不小于2.0TB，配置≥16GB DDR4 内存；4、配置≥8个3.5寸热插拔硬盘槽位，可扩展至≥12个热插拔硬盘槽位，本次配置≥1块600GB SAS 10K硬盘；5、配置≥1个SAS HBA阵列卡，支持RAID 0/1/10等方式，支持HBA、RAID等工作模式；6、提供≥8个PCIE 3.0插槽，配置千兆电口≥4个；7、配置≥5个USB3.0接口，最高可扩展至6个USB接口，标配1个VGA，支持后部独立的管理端口，标配1个串口；8、支持热插拔冗余风扇，配置≥2个铂金版热插拔冗余电源；9、配置≥1Gb独立的远程管理控制端口，配置虚拟KVM功能，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新Firmware、虚拟软驱、虚拟光驱等操作，提供服务器健康日记、服务器控制台录屏/回放功能，能够提供电源监控，支持动态功率封顶，提供功能截图；BMC管理软件联合管理支持对周边伙伴设备的直接管理，简化了小规模服务器的统一管理，提供功能截图；10、内置海量传感器，支持查看任意线性(温度、电流、电压、风扇转速)传感器的最近一周、一天的历史曲线信息，包括显示在某一时刻某一传感器的最高、平均、最低的数据信息，提供功能截图；11、支持UEFI安全启动，支持中国标准TCM 1.0可信计算，可配置机箱入侵侦测，在外部打开机箱时提供报警功能；12、提供TL9000质量体系认证；提供知识产权管理体系认证证书；通过CMMI（软件能力成熟度集成模型）认证并通过5级，并提供证书复印件；为符合国家温室气体排放和清除的量化和报告的规范，产品生产厂商需通过ISO 14064温室气体核查认证，提供证书复印件； | 1 | 台 |
| 13 | UPS | 要求：工频在线式UPS20KW，单进单出、满足要求1. 整机效率：双转换模式：＞93%。UPS设备，效率对能耗成本影响显著，细微的百分比差别就能节省可观的运行成本。带有ECO经济运行模式优先（技术要求，必需满足）

2、提供的UPS主机和蓄电池必须为厂家自行生产制造的全新设备，且该UPS必须为该厂家的主流优质产品，不得采用收购产品、贴牌产品或者OEM等产品。3、要求保修期为设备调试工作正常后3年（若代理商参加投标，必须出具厂家提供的保修期承诺证明文件）。4、UPS厂家的维修服务人员在接到设备现场维护人员的故障通知后，必须在2小时内响应。5、UPS必须带有标准配置的自动旁路和手动维修旁路。6、先进的日程管理软件：UPS自带日程管理软件，用户可以自我编程实行7、显示模块：必须具有真人语音报警功能，人性化的彩屏幕中英文显示，流程图运行状态直观显示，智能图标的触摸按钮，表格式的数据资料、事件记录显示，中英文可选菜单操作。（技术要求，必需满足）UPS为工频在线机，内置输出隔离变压器，保证UPS输出侧与市电的完全隔离（强制性技术要求，必需满足）可根据用户用电要求对UPS进行工作状态设置,用户可选UPS工作模式、ECO节能工 作模式、EPS工作模式.为了保证100%适应各种电网环境,要求全面突破模拟电路的瓶颈,采用数字控制和高精度4层电路板SMD技术. （强制性技术要求，必需满足）智能化电池管理系统：应具有电池监测功能，可连续监测电池组，使其维持在能保护重要负载的良好状态。UPS主机和电池必须是同一品牌。（强制性技术要求，必需满足）采用全数字化控制技术。取消传统的插件式电路处理工艺，全部采用高精度SMD技术，采用4层电路板设计和高精度SMD元件完全清除由芯片自身产生的各种高频信号对其他芯片的干扰，从而让各个芯片模块能够不受干扰的正常工作，便于提高集成电路的安全运行可靠性和运行精度。（强制性技术要求，必需满足）优越的负载特性完全满足从0到100%负载的跃变，而无需切换到旁路，并保护输出稳定可靠，具有优异的输入输出过欠压保护、输入浪涌保护、相序保护、电池过充过放保护、输出过载短路保护、温度过高保护等多种系统保护和报警功能。逆变器采用国外知名品牌第六代低损耗大功率IGBT模块,有更低的饱和压降，逆变器的工作效率更高，温升低，可靠性更高。（技术要求，必需满足）机械尺寸需采用450x600x1200(W\*D\*H)mm,与机房设计标准尺寸相匹配。（技术要求，必需满足） 质量保证：A. 制造商的资格：必须具有ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证和ISO18001职业健康安全管理体系认证证书。B. 工厂测试：在运输前制造商应对系统进行完整的测试，以确保产品与规范相符。这些测试应包括运行状态下的放电和再充电测试以确保其达到了规定的性能。C．要求该产品有原始生产厂商为本项目出具的项目授权书及售后服务保证书。 | 1 | 台 |
| 14 | 阀控式铅酸蓄电池 | 1、本次招标蓄电池为12V100AH免维护铅酸蓄电池组；2、浮充电压13.5-13.8V（25℃），均充电压14.4-14.8V（25℃）；3、免维护铅酸蓄电池密封性：需采用电池槽盖，极柱双重密封设计，防止漏液，可靠安全阀可防止外部空气和尘埃进入。电池内部免维护：水再生能力强，密封反应效率高.（彩页上体现出来）4、设计寿命：计算机精设计的耐腐蚀高锡含量合金板栅，ABS耐腐蚀材料的使用和极高的密封反应效率保证了电池的寿命；（彩页上体现出来）5、性能高：体重比能高，内阻小，输出功率高，放电性能高，自在电在25°C储存时90天剩余容量大于等于90%，恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，也可使用均衡充电法使其恢复容量，质保3年，可用5年。6、提供检测报告（扫描件加盖工厂公章、签订合同时提供原件）7、电池柜整机经磷化喷塑，耐磨防蚀；必须满足 GB/T2423.17-2008 8、电池柜侧面板采用≥1.0mm 钢板制成；底部安装板厚度为≥2.8mm；可拆装式全开放式结构，安装检修方便，造型美观，曲线流畅，拆装方便，采用优质金属成型，受力均匀；UPS 专用电池箱，和UPS为配套使用设备（质保三年） | 32 | 节 |
| 15 | 机房动环监控 | 1、物联网私有云平台，千兆以太网口数≥4；RJ-45 Console管理口≥1；USB接口≥2；2、支持对接市电监测模块、三相电量仪、UPS、蓄电池、柴油发电机等动力系统，实现对机房动力系统的实时监测；3、支持接入温湿传感器、精密空调、漏水传感器等，实现对机房环境状态的实时监测；4、支持接入门禁、门磁、烟雾传感器、视频等，实现对机房安全状态的实时监测；5、支持用电安全系统、空间节能系统、环境系统、消防系统、动力系统、安防系统，可同一平台直接添加所需子系统（提供功能截图）；6、支持与视频监控对接，实现视频弹窗告警，联动抓拍；支持内置视频中心；支持实时录制告警发生的全过程，并内置视频中心随时查看，实现告警回溯；7、支持对交换机、服务器、路由器、防火墙等网络设备进行健康检查，实现对CPU使用率、内存、端口状态、流量情况、链路质量等实时监测，并联动告警系统进行告警；8、支持大屏展示，向管理人员展示整体机房整体运行状态，包括场景设备应用情况、用电安全、电力系统、温湿度情况、告警情况等信息，数据通过友好的大屏直观呈现展示，实现管理可视化（提供功能截图）；9、支持多种告警模式，包括电话告警、短信告警、声光告警、APP告警、WEB告警、阿里钉钉、微信告警等（提供功能截图）；10、支持内置传感器库，传感器型号数量不少于1000+；11、支持移动APP运维，通过手机APP即可进行状态查看、设备远程管理、策略远程配置、数据分析查看、巡检任务、空间查看等，并内置常见告警模版，简化运维工作量（提供功能截图）；12、产品为自主研发，提供物联平台软件著作权复印件； | 1 | 套 |
| 16 | 机房消防系统 | 包含七氟丙烷气体60L、罐体、声光报警装置、控制器、感烟探测器2个、感温探测器2个、手动报警按钮、放气指示灯、紧急启停按钮、防毒面具2个。 | 1 | 套 |
| 17 | 机房环境改造 | 42U服务器机柜2个，尺寸600mm\*1200mm\*2000mm；根据机房实际情况配置配电柜一套；8路17英寸KVM2个；机房内网络系统布线、强电系统布线。 | 1 | 项 |
| 18 | 系统集成要求 | 要求对原有设备和新购设备进行布局规划，制定等级保护制度，进行现场培训，对所有信息化设备实现分区分域规划；要求重新进行网络规划部署；要求投标人对所供交换机、网络安全产品、UPS、蓄电池产品提供三年原厂质保售后服务承诺函；要求在实施结束后，需提供完整的交付文档、验收文档、操作手册及软硬件产品内置授权资料等；投标人应根据以上内容进行承诺。为提升单位网络安全水平，需提供网络安全服务，服务类型：安全运营服务。服务内容：提升网络安全营能力，利用资产安全管理、威胁风险监测控制、脆弱性检测控制、安全风险通报处置、风险验证度量等手段建立标准化、实战化的安全运营工作流程，实现动态感知，智能监控，主动响应，全景可视的安全目标，形成安全运营生命周期的闭环管理，具备威胁预警，协同对抗，可管可控，智能防御的安全运营保障能力，并定期进行文档归类，整理上报。投标人应根据以上内容进行承诺说明并提供完整网络安全服务内容及实施计划。 | 1 | 项 |

**商务要求：**

1、项目实施期：签订合同后30天内。2、免费服务期限：项目整体免费升级、运维、质保期限为三年。

3、质保期内发生的系统故障，故障响应时间不超过2小时，排除故障时间不超过24小时。

4、培训要求：项目实施完成后免费提供不少于3个工作日的现场培训。

5、本项目交付后必须满足等保三级评审要求（投标方提供承诺函，格式自拟），提供用户项目资料，系统培训资料。

6、提供完整网络安全服务内容及实施计划（三年）。