

内蒙古远达工程项目管理有限责任公司

竞争性谈判文件

单位名称：呼和浩特市商贸旅游职业学校

项目名称：数字化标杆校数据中心建设及网络安全建设
项目编号：150101-YDXMGL-TP-20220001

2022年12月

第一章 投标邀请

内蒙古远达工程项目管理有限责任公司受呼和浩特市商贸旅游职业学校委托，采用公开招标方式组织采购数字化标杆校数据中心建设及网络安全建设。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：数字化标杆校数据中心建设及网络安全建设

批准文件编号：呼政采备字[2022]03939号

招标文件编号：150101-YDXMGL-TP-20220001

2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物、服务和工程名称	采购需求	预算金额（元）
1	数字化标杆校数据中心建设及网络安全建设	详见招标文件	1,200,000.00

二.投标人的资格要求

1. 投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.到提交投标文件的截止时间，投标人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。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）

3. 其他资质要求：

合同包1（数字化标杆校数据中心建设及网络安全建设）：无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的期限：详见招标公告；

获取招标文件的地点：详见招标公告；

获取招标文件的方式：投标人可从内蒙古自治区政府采购网查阅采购信息、预览招标文件。登录内蒙古自治区政府采购网获取招标文件。

其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”参加远程开标）。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为 无 元人民币。

五.递交投标（响应）文件截止时间、开标时间及地点

递交投标（响应）文件截止时间：详见招标公告

投标地点：详见招标公告

开标时间：详见招标公告

开标地点：详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称：内蒙古远达工程项目管理有限责任公司

地址：内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区内蒙古呼和浩特市赛罕区乌兰察布东街园艺御景101公馆4层

邮政编码：

联系人：杨先生

联系电话：18047197993

采购单位名称：呼和浩特市商贸旅游职业学校

地址：新城区海拉尔大街44号

邮政编码：010000

联系人：吴小军

联系电话：18647373421

内蒙古远达工程项目管理有限责任公司

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共1包
2	采购方式	竞争性谈判
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	是否专门面向中小企业采购	采购包1：面向中小企业，采购包专门预留
6	评标办法	合同包1（数字化标杆校数据中心建设及网络安全建设）：最低评标价法
7	获取招标文件时间（同招标文件提供期限）	详见招标公告
8	保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间）	详见招标公告
9	电子投标文件递交	电子投标文件在投标截止时间前递交至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台
10	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）非加密的电子投标文件U盘（或光盘）0份（开标现场递交） （3）纸质投标文件正本0份，副本0份，副本可以是正本签字盖章后的复印件(开标现场递交)。
11	中标人确定	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
12	备选方案	不允许
13	联合体投标	包1： 不接受
14	采购机构代理费用	收取
15	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取

16	投标保证金	<p>本招标项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，请投标人按照本招标文件的相关要求进行缴纳投标保证金或者开具电子保函。</p> <p>备注：若本项目采用远程不见面开标，请将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中。</p> <p>数字化标杆校数据中心建设及网络安全建设：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：系统自动生成的缴交账户名称。</p> <p>开户银行：投标人在内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台获取招标文件后，根据其提示自行选择要缴纳的投标保证金银行。</p> <p>银行账号：内蒙古自治区政府采购网根据投标人选择的投标保证金银行，以合同包为单位，自动生成投标人所投合同包的缴纳银行账号（即多个合同包将对应生成多个缴纳账号）。投标人应按照所投合同包的投标保证金要求，缴纳相应的投标保证金。</p> <p>特别提示：</p> <p>1、投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。</p> <p>2、投标人在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（招标编号：***、合同包：***）的投标保证金”。</p> <p>3咨询电话：</p> <p>浙商银行（呼和浩特分行）：0471-6992930</p> <p>中国银行：</p> <p>1、中国银行区行营业部：0471-4690042</p> <p>2、中国银行新城支行：0471-5281937</p> <p>3、中国银行玉泉支行：0471- 5977225</p> <p>4、中国银行新华支行：0471-5180501</p> <p>5、中国银行中山支行：0471-6962214</p>
----	-------	--

16	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至内蒙古自治区政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册（内蒙古自治区政府采购网--政采业务指南））</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1）投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2）投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3）经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4）投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 投标人必须保证在规定时间内完成项目已投标标段的电子投标文件解密。</p>
17	电子投标文件签字、盖章要求	<p>应按照第七章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。</p> <p>说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。</p>
18	投标客户端	投标客户端需要自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”下载。
20	有效供应商家数	<p>包1：3</p> <p>此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标或直接废标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p>
21	报价形式	合同包1（数字化标杆校数据中心建设及网络安全建设）:总价
22	现场踏勘	否
23	其他	
24	项目兼投兼中规则	兼投兼中：-

二.投标须知

1.投标方式

1.1投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人须在内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）投标人库填写相关信息后才可进行网上

投标操作，提前到呼和浩特市公共资源交易中心办理ca证书。

登录内蒙古自治区政府采购网门户网站（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）页面，点击“政府采购云平台”，输入登录“账号”、“密码”、“验证码”；登录完成点击右边“执行交易”进入网上投标页面，点击“应标”二级菜单“项目投标”从待投标列表中选择投标项目，进入投标页面选择右侧对应的，要投标的包号填写“联系人”、“联系人联系号码”等信息点击“确认投标”按钮。

通过内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）获取所投项目招标文件，并按照本招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

同时，满足本招标文件关于投标的其他要求后，方可完成投标。

1.2 缴纳投标保证金（如有）。本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金。涉及“虚拟子账户”方式收取保证金的，每一个投标人在所投的每一项目下合同包会对对应每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。涉及“电子保函”方式收取保证金的，每一个投标人在所投的每一项目下合同包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

1.3 查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

2. 特别提示：

2.1 缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

三. 说明

1. 总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2. 适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3. 投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

4. 当事人

4.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指本项目采购单位。

4.2 “采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古远达工程项目管理有限责任公司。

4.3 “投标人”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。

4.4 “评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标人或者推荐中标候选人的临时组织。

4.5 “中标人”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的投标人。

5. 合格的投标人

5.1 符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2 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。

5.3 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6. 以联合体形式投标的，应符合以下规定：

6.1 联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2 联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3 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。

6.4 联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

6.5 联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

6.6 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7 投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

7. 语言文字以及度量衡单位

7.1 所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2 所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3 所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8. 现场踏勘

- 8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。
- 8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。
- 8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间15日前，不足15日的，顺延投标截止之日，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五.投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式”进行编写（可以增加附页），作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1 投标人应按照“第四章招标内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2 投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4 对报价的计算错误按以下原则修正：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（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，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

注：修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

3.投标有效期

3.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4.投标文件的修改和撤回

投标人在提交投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为投标文件的组成部分。

在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

5.投标保证金

5.1投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和招标文件本章“投标人须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

5.2投标保证金的退还：

（1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外；

（2）未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

（3）中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

5.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）中标后，无正当理由放弃中标资格；

（2）中标后，无正当理由不与采购人签订合同；

（3）在签订合同时，向采购人提出附加条件；

（4）不按照招标文件要求提交履约保证金；

（5）要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；

（6）要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；

（7）法律法规和招标文件规定的其他情形。

6.投标文件的递交

在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达或上传的投标文件，为无效投标文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

7.样品（演示）

7.1 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

7.2 开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

7.3 评标结束后，中标人与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标人送至采购人指定地点封存。未中标投标人将样品自行带回。

六.开标、评审、结果公告、中标通知书发放

1.网上开标程序

1.1主持人按下列程序进行开标:

- (1) 宣布开标纪律;
- (2) 宣布开标会议相关人员姓名;
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密,由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容(以开标一览表要求为准);
- (4) 参加开标会议人员对开标情况确认;
- (5) 开标结束,投标文件移交评标委员会。

1.2开标异议

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,应当当场提出询问或者回避申请,开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

1.3 投标人不足三家的,不得开标。

1.4备注说明:

1.4.1若本项目采用不见面开标,开标时投标人使用 CA证书参与远程投标文件解密。投标人用于解密的 CA证书应为该投标文件生成加密、上传的同一把 CA证书。

1.4.2若本项目采用不见面开标,投标人在开标时间前30分钟,应当提前登录开标系统进行投标人信息确认,未进行确认的以报名投标人信息为准;在系统约定时间内使用 CA证书解密,未成功解密的视为其无效投标。

1.4.3投标人对不见面开标过程和开标记录有疑义,应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议,采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

2.评审(详见第六章)

3.结果公告

中标人确定后,采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告,同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人,中标结果公告期为1个工作日。

项目废标后,采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布废标公告,废标结果公告期为1个工作日。

4.中标通知书发放

发布中标结果的同时,中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书,中标通知书是合同的组成部分,中标通知书对采购人和中标投标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后,采购人不得违法改变中标结果,中标人无正当理由不得放弃中标。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的,可以向采购人或采购代理机构提出询问,采购人或采购代理机构应当在3个工作日内做出答复,但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问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其向采购人提出。

为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复,询问采用实名制,询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构,正式受理后方可生效,否则,为无效询问。

2.质疑

2.1投标人认为招标文件、采购过程和中标、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七个工作日内,以书面形式向采购人提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的,可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的,应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人应当在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复,并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人,但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3询问或者质疑事项可能影响中标结果的,采购人应当暂停签订合同,已经签订合同的,应当中止履行合同。

2.4 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容:

- (一) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;
- (二) 质疑项目的名称、编号;
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (四) 事实依据;
- (五) 必要的法律依据;
- (六) 提出质疑的日期。

注:对招标文件质疑的,还需提供已依法获取其可质疑的招标文件的证明材料(在投标人系统中自行截图)。

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

投标人可以授权代表进行质疑,且应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5 投标人在提出质疑时,请严格按照相关法律法规及质疑函范本要求提出和制作,否则,自行承担相关不利后果。

对捏造事实,提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行恶意质疑的,一经查实,将上报监督部门,并给以相应处

罚。

2.6 接收质疑函的方式：为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑采用实名制，且由法定代表人或授权代表亲自递交至采购人或采购代理机构，正式受理后方可生效。

联系部门：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

质疑人对采购人、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的时间内做出书面答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同

合同要求

1. 一般要求

1.1 采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2 政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3 采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4 拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.5 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2. 合同格式及内容

2.1 具体格式见本招标文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），投标文件中可以不提供《合同文本》。

2.2 《合同文本》的内容可以根据《民法典》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

政府采购合同（合同文本）

甲方：***（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：***（填写中标投标人）

地址（详细地址）：

合同号：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，甲、乙双方就（填写项目名称）（政府采购项目编号、备案编号：），经平等自愿协商一致达成合同如下：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- 1、合同格式以及合同条款
- 2、中标结果公告及中标通知书
- 3、招标文件
- 4、投标文件
- 5、变更合同

二、本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

三、合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

四、付款方式及时间

***（见招标文件第四章）

五、交货安装

交货时间：

交货地点：

六、质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

七、包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

八、运输要求

（一）运输方式及线路：

（二）运输及相关费用由乙方承担。

九、知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

十、验收

（一）乙方将标的物送达至甲方指定的地点后，由甲乙双方及第三方（如有）一同验收并签字确认。

(二) 对标的物的质量问题, 甲方应在发现后向乙方提出书面异议, 乙方在接到书面异议后, 应当在 日内负责处理。甲方逾期提出的, 对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在投标文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中, 有明确质量保证期的, 适用质量保证期。

(三) 经双方共同验收, 标的物达不到质量或规格要求的, 甲方可以拒收, 并可解除合同且不承担任何法律责任,

十一、售后服务

(一) 乙方应按招标文件、投标文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

(二) 其他售后服务内容: (投标文件售后承诺等)

十二、违约条款

(一) 乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款, 按日承担违约部分合同金额的违约金。

(二) 其他违约责任以相关法律法规规定为准, 无相关规定的, 双方协商解决。

十三、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在 天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 双方协商解决。

十四、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成可以采用下列方式解决:

(一) 提交 仲裁委员会仲裁。

(二) 向 人民法院起诉。

十五、合同保存

合同文本一式五份, 采购单位、投标人、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份, 自双方签订之日起生效。

十六、合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议, 补充协议是合同的组成部分。

甲方: (章)

乙方: (章)

采购方法人代表: (签字)

投标人法人代表: (签字)

开户银行:

开户银行:

帐号:

帐号:

联系电话:

联系电话:

签订时间 年 月 日

附表: 标的物清单 (主要技术指标需与投标文件相一致) (工程类的附工程量清单等)

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
**	**	**	**	**	**	**
合计: 人民币大写: **元整						¥: **

第四章 招标内容与技术要求

一. 项目概况：

呼和浩特市商贸旅游职业学校数字化标杆校数据中心建设及网络安全建设

合同包1（数字化标杆校数据中心建设及网络安全建设）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后15日内交货
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，验收合格后一次性支付
验收要求	1期：合同中约定
履约保证金	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 （元）	分项预算总价 （元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		其他计算机设备及软件	计算机设备及软件	批	1.00	1,200,000.00	1,200,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附件一

附表一：计算机设备及软件 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求															
		<p>1、超融合一体机</p> <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>参数性质</th> <th>功能指标</th> <th>具体参数</th> <th>单位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>				序号	参数性质	功能指标	具体参数	单位	数量						
序号	参数性质	功能指标	具体参数	单位	数量												

			<p>本项目要求配置4台超融合一体机，每台设备要求如下：</p> <p>设备高度：2U机架式设备；</p> <p>处理器：配置≥2颗Gold 6226R 2.9 GHz（16C），16核心32线程；</p> <p>内存：每台配置≥8块32GB DDR4 内存，要求内存总插槽数不低于24个；</p> <p>硬盘：每台配置≥2块240GB SATA SSD系统盘，配置≥2块1.92T-SSD数据中心级SSD；配置≥10块3.5寸 10TB 7.2k HDD机械盘；（配置4个万兆多模光模块和2条多模光纤跳线）</p> <p>Raid卡：要求支持raid0、raid1、raid10及JBOD直通模式；</p> <p>网卡：要求配置≥6个GE电口，2个万兆光口</p> <p>电源：配置冗余电源。</p>			
	•	√	硬件要求			
	2.	√	体系架构要求	通过X86/ARM服务器节点构建，同一节点内实现计算存储融合，不需要外置SAN存储，存储系统为分布式Server SAN架构，可配置2副本或3副本，满足不同可靠性要求的业务场景。	台	
	3.	0		支持采用分布式管理架构，去中心化，管理平台不依赖于某一个虚拟机或物理机部署，采用分布式架构保障平台更可靠。		4
	4.	√		支持横向扩展，当需要更多计算和存储资源时，只需要以服务器为单位进行扩容，即能实现计算与存储资源的同步扩展		
	5.	√		融合一体化产品，要求产品出厂即具备虚拟化特性，上电开机三步之内即可完成初始化，登陆超融合管理界面进行虚拟机管理操作，简单易用，免去软硬件兼容性问题。		

6.	0		支持虚拟化服务器以及数据库物理部署于同一套系统，共享一套存储资源池，兼容多种业界主流数据仓库，包括但不限于 Oracle RAC、DB2、SQL Server，SAP HANA、SybaseIQ、GBase、达梦等。
7.	√	同构平台	支持同架构混合云服务，用户可接入云联邦中心，将业务托管在同一超融合架构构建的第三方机房，或联动第三方托管云机房实现O2O（云上云下）容灾，提供相应功能截图
8.	√	认证对接	支持SAML2.0协议登录到身份服务提供商；
9.	√	安装及维保服务	三年3年7*24小时服务服务，提供售后服务承诺函；

2、虚拟化软件

序号	参数性质	技术指标	具体参数	单位	数量
•	√		产品完全自研，非OEM，针对本次项目授权CPU颗数为8颗，与云计算平台为同一品牌；		
2.	√		虚拟机可以实现物理机的全部功能，如具有自己的资源（内存、CPU、网卡、存储），可以指定单独的MAC地址等；		
3.	0		虚拟化管理平台具备监控功能，对资源池中CPU、网络、磁盘使用率等指标进行实时数据统计；		
4.	0		虚拟机可以安装独立的操作系统，具备良好的兼容性，操作系统需要包括Windows、Linux，并且支持国产操作系统包括：红旗linux、中标麒麟、中标普华等；		
5.	0		支持配置内存回收机制，实现虚拟化平台内存资源的动态复用，保障虚拟机的性能；		
6.	√		支持虚拟机动态资源热添加，可以面向指定虚拟机，基于CPU和内存利用率的阈值配置CPU和内存的热添加策略，提供配置界面；		

			7.	0	服务器虚拟化要求	支持虚拟机卡死及蓝屏的检测功能并实现自动重启，无需人工干预减少运维工作量；
			8.	√		支持在线的带存储的虚拟机迁移功能，可以在不停机状态下和非共享存储的环境中，实现虚拟机在集群内的不同物理机和上迁移，保障业务连续性；
			9.	√		支持无代理跨物理主机的虚拟机USB映射，需要使用USB KEY时，无需在虚拟机上安装客户端插件，且虚拟机迁移到其它物理主机后，仍能正常使用迁移前所在物理主机上的USB资源，对于业务的自适应能力、使用便捷性更佳，提供诸如报告等图文并茂证明材料；
			10.	0		支持IO重试，当存储出现故障，导致虚拟机无法读取存储数据时，自动挂起虚拟机，避免业务故障；
			11.	0		支持USB直通功能，功能不依赖于系统软件以外的组件或者第三方设备，提供配置实例，保障外置设备的快速接入；
			12.	√		虚拟化平台的管理中心集成备份模块，无需单独安装备份软件实现虚拟机备份功能，备份策略可实现按小时的颗粒度进行备份；
			13.	√		支持向导式部署Oracle单机和Oracle RAC，可以通过超融合（3节点）虚拟共享盘部署Oracle RAC，而无需外置存储；
			14.	0		支持平台中的集群资源环境一键检测，对硬件健康、平台底层的虚拟化的运行状态和配置，进行多个维度进行检查，提供快速定位问题功能，确保系统最佳状态；
			15.	√		支持设置告警类型（紧急和普通）、告警内容（集群、主机、虚拟机、CPU、内存、磁盘），针对告警信息平台可自动给出告警处理建议，同时支持将告警信息以短信和邮件方式发送给管理员
			16.	0		支持在管理界面提供基础的命令行功能，通过命令行可以进行基础的排障操作，简化用户运维操作
			17.	0	支持一键还原已删除的虚拟机，可恢复30天内已删除的虚拟机	

18.	√	为避免主机假死导致系列问题发生，支持识别假死主机并标签化为亚健康主机，通过邮件或短信告警提醒用户进行处理，并限制重要业务在亚健康主机上运行，规避风险；
19.	√	为了更好的保护用户数据，支持设置定期全量备份、增量备份、差异备份（支持增量差异即基于上次增量做差异备份，不支持累积差异即基于首次全备做差异增量），支持用户灵活配置备份策略，备份文件保留时间最高可以达到15年，支持将虚拟机的备份文件定期归档到第二存储；
20.	√	支持UPS QoS（UPS联动），为尽可能保障数据中心断电场景下的业务，可在市电断电时通过UPS临时供应电量，当UPS电量过低时，按照虚拟机优先级先将不重要的虚拟机进行软关机；
21.	√	采用分布式的软件定义存储架构，在通用服务器部署，把所有服务器硬盘组织成一个虚拟存储资源池，提供分布式存储服务，无需独立的元数据及控制器节点，使用超融合管理平台统一管理，无需在计算虚拟化平台上部署存储控制器。要求配置按CPU个数的存储虚拟化授权。产品完全自研，非OEM，针对本次项目授权CPU颗数为8颗；
22.	√	支持2副本或3副本数据冗余模式，满足不同可靠性要求的业务场景。
23.	0	支持SSD、SAS SSD、SAS HDD、SATA HDD、NL-SAS HDD作为主存介质。
24.	0	支持标准的iSCSI协议，允许外部物理主机或应用通过标准的iSCSI接口访问虚拟存储，实现Server SAN和IP SAN的融合，能够使存储资源的利用率发挥到最大价值。在iSCSI接入场景下支持内部负载均衡和高可用。
25.	0	支持数据分层，提供好的读写性能，并支持对重要虚拟机提供性能保护。

36.	√		支持对虚拟机或虚拟磁盘设置数据分布策略，当采用副本聚合策略时，可以保证以性能优先为原则，实现IO本地读效果，当采用副本散列策略时，可以保证虚拟机以分布均匀优先为原则，打散分布均匀在各物理主机上。
37.	√		产品完全自研，非OEM，针对本次项目授权CPU颗数为8颗，与云计算平台为同一品牌；
38.	0		通过License激活的方式，实现网络虚拟化功能（分布式虚拟交换机、虚拟路由器、虚拟应用防火墙、虚拟应用负载均衡），支持Vxlan网络和现有的Vlan网络对接，实现虚拟化平台与原有网络的兼容性
39.	√		在管理平台上可以通过拖拽虚拟设备图标和连线就能完成网络拓扑的构建，快速的实现整个业务逻辑，并且可以连接、开启、关闭虚拟网络设备，支持对整个平台虚拟设备实现统一的管理，提升运维管理的工作效率；
40.	0		主动探测业务系统，实时监控业务可用性，监控策略包括HTTP、FTP、POP3、SMTP、自定义端口协议等，当业务出现故障时，通过多种方式（短信、邮箱）告知管理员进行排障
41.	0	网络虚拟化要求	提供虚拟机报表功能，可以导出TOPN的虚拟机进行1年以内的性能分析与趋势分析报表，可以自定义报表模板
42.	0		支持链路聚合，为网络中的每个虚拟机提供内置的网络故障切换和负载均衡能力，实现更高的硬件可用性和容错能力
43.	0		可以支持手动指定路由器运行在固定的物理主机上，可以自动将路由器规划到高性能和高网络吞吐的物理主机上
44.	0		为满足用户使用ipv6地址的需求，支持为虚拟机配置ipv6地址，并可通过ipv6地址访问该业务
45.	0		支持创建分布式虚拟防火墙，基于虚拟机构建安全防火墙，当虚拟机在不同的物理节点之间迁移时，安全策略随之移动

46.	0		提供虚拟路由器、虚拟交换机等设备的连通性探测功能，方便在虚拟化环境中，进行相应的故障排除和恢复，能够定位到出现故障的虚拟网络设备，方便快捷排查问题保障业务的高连续性
47.	√		要求国产化系统平台，具备自主知识产权，针对本次项目授权CPU颗数为8颗；
48.	√		云计算管理平台，和底层资源池部分的（计算虚拟化、存储虚拟化、网络虚拟化）均为同一厂商品品牌提供，并可以支持扩展同一品牌的网络和安全虚拟化（虚拟应用防火墙、虚拟应用负载均衡等）功能组件，以保障平台的扩展性和兼容性；
49.	★		★支持大屏展示便于客户直观查看虚拟化资源池的使用情况和健康状态，包括集群资源情况，各主机资源使用情况，存储资源池的IO次数、IO速率、IO时延、存储命中率、主机命中率，以及集群故障与告警，支持Top 5主机CPU和内存利用率、Top 5虚拟机CPU和内存利用率信息大屏展示等；
50.	★	云管理平台要求	★支持上传或利用现有云主机创建镜像，可对镜像进行管理、关联资源池等操作，可通过镜像实现一键快速创建云主机及安全组件；
51.	0		支持跨地域的多集群管理，最多可纳管256个物理机节点
52.	0		提供勒索病毒整体防护体系入口，直观展示最近七天包含勒索病毒处置数量、阻止详情等勒索病毒防护效果。
53.	0		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
54.	★		★支持用户直接对勒索病毒的家族名、病毒名、加密文件后缀名执行链接查询，确定病毒类型；
55.	★		★所投产品为国产品牌，要求超融合产品的服务器虚拟化软件、存储虚拟化软件、网络虚拟化软件同一品牌且完全自主研发，并提供相应的计算机软件著作权登记证书。

3、虚拟化防火墙

序号	参数性质	技术指标	具体参数	单位	数量
10.	√	软件模块要求	提供一套虚拟化防火墙，软件虚拟要求： CPU要求≥4核，内存≥8GB；性能参数：带宽性能≥400Mbps，新建会话/秒（七层）≥50000，并发会话数（七层）≥2000000。		
11.	√	功能要求	支持DDoS攻击防护、Web应用安全防护、入侵防护功能、支持URL过滤和文件过滤功能、僵尸主机检测、病毒防护、网页篡改防护等功能，保障业务的高安全性；	套	1
12.	0		具备独立的Web应用防护规则库，Web应用防护规则总数在3000条以上		
13.	0		具备独立的僵尸主机识别特征库，恶意软件识别特征总数在160万条以上		
14.	★		★支持对常见应用服务（FTP、SSH、SMTP、IMAP）和数据库软件（MySQL、Oracle、MSSQL）的口令暴力破解防护功能，全面保障业务的安全；		
15.	★		★支持对被防护网站是否被挂黑链进行检测；		
16.	★		★具备对常见网络协议（SSH、FTP、RDP、VNC、Netbios）和数据库（MySQL、Oracle、MSSQL）的弱密码扫描功能，全面保障业务的安全；		
17.	★		★可提供最新的威胁情报信息，能够对新爆发的流行高危漏洞进行预警和自动检测，发现问题后支持一键生成防护规则，能够及时的进行安全防护，全面保障业务的安全；		
18.	★		★支持B/S服务漏洞扫描功能，可扫描WEB网站是否存在SQL注入、XSS、跨站脚本、目录遍历、文件包含、命令执行等脚本漏洞，全面保障业务的安全；		
19.	√		提供安全报表，报表内容体现被保护对象的整体安全等级，发现漏洞情况以及遭受到攻击的漏洞统计，可以查看到有效攻击行为次数和攻击趋势。		

20.	√	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。	
-----	---	---	--

4、万兆交换机

序号	参数性质	技术指标	具体参数	单位	数量
•	√	硬件规格	本项目要求配置2台万兆交换机，每台交换机要求12个万兆光口，12个千兆电口；交换容量1.28Tbps/12.8Tbps，包转发率480Mpps；支持全端口线速转发；支持统一管理、统一查看状态、VLAN、堆叠等配置管理；支持终端识别、终端准入、安全防护及安全画像可视；支持胖瘦一体化；		
2.	√	功能要求	支持通过APP进行远程管理； 支持基于交换机单端口、聚合口的ACL策略； 支持基于802.1p、IP及服务等级、DSCP的优先级设置； 支持终端IP-MAC绑定，当IP+MAC不对应时，可以将终端加入黑名单实现断开终端流量	台	2

5、终端威胁防御系统

序号	参数性质	技术指标	具体参数	单位	数量
•	√	环境要求	产品可以纯软件交付，包含管理控制中心软件及终端客户端软件，其中管理控制中心可云化部署；针对本项目，要求配置1套管理控制中心，20点服务器端授权。 单一管理控制中心可统一管理分别部署在Windows PC，Win服务器以及Linux服务器的客户端软件 Windows 服务器客户端支持：Windows Server 2003/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2016	点	20

			Linux 服务器客户端支持: CentOS/Ubuntu/Debian/RHEL/SUSE/Red Flag Asian ux Server/Oracle Linux
2.	○	全网威胁 展示	支持全网风险展示, 包括但不限于未处理的勒索病毒数量、暴力破解数量、WebShell后门数量、高危漏洞及其各自影响的终端数量 支持按“最近7天”、“最近30天”、“最近三个月”不同时间维度展示病毒查杀事件爆发趋势和病毒TOP5排行榜, 并展示对应的事件数及终端数 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
3.	√	策略配置 管理	支持终端客户端软件的启用禁用, 统一重启和卸载客户端软件
4.	√		支持安全策略一体化配置, 通过单一策略即可实现不同安全功能的配置, 包括: 终端病毒查杀的文件扫描配置、文件实时监控的参数配置、WebShell检测和威胁处置方式、暴力破解的威胁处置方式和Windows白名单信任目录
5.	○		支持以安全策略模板方式对指定终端组快速部署安全策略, 安全策略模板支持默认模板和自定义模板
6.	√	资产管理	支持全网视角的终端资产统一清点, 清点信息包括操作系统、应用软件、监听端口和主机账户, 其中操作系统、应用软件和监听端口支持从资产和终端两个视角进行统计和展示 支持资产登记功能, 支持录入本终端所属责任人、责任人联系方式、邮箱、资产编号、资产位置信息, 并可设置哪些为必填项, 以便于进行终端资产管理 支持对系统高危端口执行一键封堵 支持对系统账号信息进行梳理, 了解账号权限分布概况以及风险账号分布情况, 支持统计最近一年未修改密码的账户, 需提供相应图文并茂证明材料。 支持收集并展示单个终端的软件信息, 包括软件名称、软件类型、软件版本、所属厂商、软件安装路径以及安装时间

			支持收集并展示单个终端的基本信息，包括：主机名、在线/离线状态、IPv4地址、MAC地址、操作系统、终端agent版本、病毒库版本、最近登录时间、最近登录的用户名；终端信息变更能自动更新
7.	○	邮件告警	支持针对管理控制中心性能，安全事件，勒索病毒事件等邮件告警
8.	√	系统维护	支持根据统计周期、终端名称、IP地址，补丁信息和漏洞等级等多维度的入侵检测日志，杀毒扫描日志，微隔离日志，合规检测日志，管理员操作日志，运维日志，联动日志等的日志查询和检测
9.	√		支持对在线终端下发实时通知消息
10.	√		支持导出针对全网终端的终端风险报告，从整体分析全网安全状况，快速了解业务和网络的安全风险，提供安全规划建设建议；
11.	√	威胁检测	支持检测内网一台威胁，全网感知并进行针对性查杀。
12.	○		支持对zip, rar, jar, cab, 7z等常见压缩文件的扫描检测，支持压缩文件层级进行策略配置，最大可配置检查10层压缩文件；
13.	√	文件实时监控	可实时监控文件的状态，在文件读、写、执行或者进入主机时主动进行扫描，支持根据用户性能偏好设置高、中、低3种防护级别；
14.	√	WebShell事件处理	支持展示终端检测到的WebShell事件及事件详情，包括：恶意文件名称，威胁等级，受感染的文件，发现时间，检测引擎，文件类型，文件名，文件Hash值，文件大小，文件创建时间；可配置WebShell实时扫描，一旦发现WebShell文件，可自动隔离或仅上报不隔离；
15.	√	DoS/DDoS攻击防护	支持SYN Flood、ICMP Flood、UDP Flood、DNS Flood、ARP Flood等DoS/DDoS攻击防护；支持IP地址扫描和端口扫描防护；
16.	√		支持对服务器重要目录进行权限控制，仅允许配置的可信进程操作该目录并提供配置指引

Window

1

17.	○	Windows终端安全加固	提供基于可信鉴定方式的进程防护方式，通过人工智能自学习机制，自动建立信任进程名单，阻断非可信进程的运行并提供配置指引，同时支持通过模板和手动的方式添加信任进程
18.	√	僵尸主机检测	设备具备独立的热门威胁库，支持木马、勒索软件、蠕虫、挖矿病毒等种类，特征总数在60万条以上；
19.	√	勒索病毒专防	基于勒索病毒攻击过程，建立多维度立体防护机制，提供事前入侵防御-事中反加密-事后检测响应的完整防护体系，展示勒索病毒处置情况，对勒索病毒及变种实现专门有效防御
20.	√		支持监控诱饵文件，诱饵文件可被实时监控，当勒索病毒对该文件进行修改或加密操作时进行拦截；
21.	√	挖矿病毒巡检	提供挖矿病毒巡检工具，检索病毒相关信息；
22.	√	Windows终端合规检查	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，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
23.	√	Linux终端合规检查	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，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
24.	○	补丁管理	支持流行Windows高危漏洞的轻补丁免疫防御，支持支持Windows补丁批量一键修复
25.	√	云鉴定服务	支持一键云鉴定服务，提供云端专家+沙箱+多引擎鉴定能力，结合云端威胁情报对已告警的威胁文件再次进行综合研判并给出100%黑白结果，用户可自助对管理平台告警的威胁快速判断是否误报和了解威胁详情。
26.	√	云端威胁分析	支持跳转链接至云端安全威胁响应系统，针对已发生的威胁提供详细的分析结果，包含威胁分析、网络行为、静态分析、分析环境和影响分析。

6、校园网边界防火墙

序号	参数性质	技术指标	具体参数	单位	数量
•	√	性能要求	性能要求：网络层吞吐量≥12Gbps，应用层吞吐量≥4.4Gbps，并发连接数≥200万，防病毒吞吐量≥1Gbps，IPS吞吐量≥800M，VPN吞吐量≥250M，全威胁吞吐量≥650M，HTTP新建连接数≥8万，IPSec最大隧道数≥1000，IPSec VPN吞吐量≥250M。 硬件参数：规格：1U，内存大小≥8G，硬盘容量≥64G minisata SSD，电源：单电源，接口≥6千兆电口+2千兆光口SFP。		
2.	√	应用识别	产品支持对不少于9000种应用的识别和控制，应用类型包括游戏、购物、图书百科、工作招聘、P2P下载、聊天工具、旅游出行、股票软件等类型应用进行检测与控制。		
3.	√	访问控制	产品支持ftp协议命令控制功能，保护对外服务不被恶意篡改。		
4.	○	基础网络特性	产品支持IPSec VPN智能选路功能，根据线路质量和应用实现自动链路切换。		
5.	√	防病毒	产品支持勒索病毒检测与防御功能；		
6.	○		产品支持对SMTP、HTTP、FTP、SMB、POP3、HTTPS、IMAP等协议进行病毒防御。		
7.	√	入侵防御	产品支持僵尸主机检测功能，产品内置僵尸网络特征库超过128万种，可识别主机的异常外联行为。		
8.		流量管理	具备基于国家/地区的流量管理功能，提供诸如检测报告等图文并茂证明材料。		
9.	○	Web应用防御	产品支持服务器漏洞防扫描功能，并对扫描源IP进行日志记录和联动封锁。		
10.	√		产品支持Cookie攻击防护功能，并通过日志记录Cookie被篡改。提供诸如检测报告等图文并茂证明材料。		
11.	√	蜜罐联动	产品支持主动诱捕功能，通过伪装业务诱捕内外网的攻击行为，并自动封锁高危IP。		

套 1

12.	√	账号安全	产品支持用户账号安全保护功能，包括用户账号多余入口检测、用户账号弱口令检测、用户账号暴力破解检测、失陷账号检测，防止因账号被暴力破解导致的非法提权情况发生。需提供产品相关功能截图：
13.	○	运维管理	支持对Web服务器安全的风险汇总展示，展示Web服务器的整体安全状况，并给出解决建议实现风险快速处置。
14.	√	双因素认证	产品支持管理员双因子认证，可以通过用户密码和Key等不同方式登陆产品管理界面。
15.	√	字段检测	产品支持X-Forwarded-For字段检测，并对非法源IP进行日志记录和联动封锁。

7、防火墙

序号	参数性质	技术指标	具体参数	单位	数量
1	√	设备基本要求	≥2U机型，含交流冗余电源模块，2*USB接口，1*RJ45串口，2*RJ45管理口，8个10/100/1000M电口（4路Bypass），4个千兆SFP插槽，6个接口扩展槽位，包含防病毒模块	套	1
2	√	性能	网络层吞吐量≥12G，最大并发会话数≥400万，每秒新增会话数≥10万		
3	√	防火墙功能	支持虚拟线、二层透明、三层、混合、旁路监听接入方式，适应各种网络环境需求		
			提供基于源/目的IP地址、安全区、应用/应用过滤器、协议/端口、时间、用户、安全模板/模板组的精细粒度的安全访问控制，支持内置/自定义ISP路由库，请截图证明		
4	0		支持基于策略的双向NAT、动态/静态NAT、端口PAT，支持OSPF、RIP、BGP、策略路由、Vlan路由、单臂路由、反向路由（请截图证明）、ISP路由、DHCP、DNS、Vlan Trunk		
5	√		能够在一条策略里配置源/目的IP地址、安全区、应用/应用组、协议/端口、时间、用户、安全模板/模板组，请截图证明		
6	√		支持IPSEC VPN、SSL VPN、L2TP VPN，SSL VPN支持网关-网关、移动客户-网关部署方式，并且移动客户端支持B/S模式；请截图证明		
			可实现远程扫描、暴力破解、缓存区溢出、蠕虫病毒、木马后门、SQL注入、跨站脚本等等检测和防护		

7	√	一体化安全	可实现HTTP、FTP、POP3、SMTP协议的病毒查杀
			支持僵尸网络、web信誉的本地及云端查询。请截图证明
			支持对1400+ 种应用的识别和控制，至少支持5大类，比如：商业系统、协作应用、一般网络应用、媒体等等及28子类，比如：认证服务、数据库、ERP-CRM、软件更新、电子邮件、VOIP视频、游戏等；支持自定义应用；请截图证明
			支持应用过滤器，至少支持4个维度进行过滤，比如：应用类别、实现技术、风险等级、标签，请截图证明
			能够将通过应用过滤器筛选出来的应用直接生成模板供用户统一管理使用，请截图证明
			支持对多次身份验证失败的用户进行帐号、IP锁定或禁用及加验图形验证码，请截图证明
			能够提供云端URL分类库，提供64+种精细分类（广告及弹出窗口、烟酒、匿名网站、艺术、聊天、盗用网站、犯罪活动等）
			支持网页浏览、论坛发帖、电子邮件、即时通讯、文件传输、服务器操作等信息关键字的实时检测和过滤
			★支持1000+万级的病毒库，病毒查杀率高，须提供界面截图；
			可自定义操作系统、浏览器、杀毒软件的风险等级，并支持预置风险等级。可提供截图
			可为每个内网主机生成风险指数，通过数字直观展示内网主机的风险状态。可提供截图
可生成内网资产风险报表，提供高风险资产top10，提供操作系统等相关资产信息的数据统计和报表展示。可提供截图			
8	0	HA	支持主备、主主两种模式，支持抢占、非抢占两种模式
			支持会话同步、状态同步，配置同步，支持链路状态的监测，支持非对称路由；请截图证明
9	√	管理功能	集中管理、主辅管理、分级管理支持B\S
10	√		支持带外管理（OOB）功能，可以通过专用管理口，进行引擎管理，解决远程应急管理的需求

8、日志审计

序号	参数性质	技术指标	具体参数	单位	数量
1	√	硬件指标	1U, 含交流冗余电源模块,2*USB接口,1*RJ45串口,2*GE管理口 ,8TB SATA硬盘, ≥8个10/100/1000M电口, 4个千兆SFP插槽, ≥2个接口扩展槽位, 1个RAID卡, 授权接入≥100个日志源。	套	1
2	√	系统架构	系统应基于大数据平台架构, 具备海量数据收集与快速检索能力		
	0		系统应基于B/S架构, 支持SSL加密模式访问, 可通过web方式直接对系统进行管理		
	√		系统应支持内置采集器, 不依赖其他设备即可进行日志采集【必须提供截图】		
3	√	性能指标	系统应支持每秒7000EPS的日志解析能力		
4	0	日志采集	系统支持的数据采集范围包括但不限于网络安全设备、交换设备、路由设备、操作系统、应用系统等		
	0		系统支持的数据采集方式包括但不限于SYSLOG、SNMP Trap、FTP、SFTP、JDBC、ODBC、Net flow、专用Agent等方式采集日志		
	0		系统支持采集的设备厂家包括但不限于: NSFOCUS(绿盟科技)、Venustech(启明星辰)、Topsec(天融信)、DBAPPSecurit(安恒)、SANGFOR(深信服)、Hillstone(山石网科)、东软、瑞星、金山、网康、360网神、Dptech(迪普)、艾科网信、Imperva、Juniper(瞻博网络)、F5、Symantec(赛门铁克)、Deep Security(趋势科技)、MaAfee(迈克菲)、Fortinet(飞塔)、Windows、Linux/Unix、Cisco(思科)、HUAWEI(华为)、H3C(华三)、中兴、Apache、nginx、IIS、WebLogic、Vmware、Kvm、Xen、OpenStack、Hyper-V、华为FusionSphere、Oracle、MySQL、PostgreSQL、SQL Server、Bind等		
5	0	日志管理	系统应能实现海量日志数据的采集并保存原始日志数据		
	0		系统应能够对异构日志格式进行统一化处理并保存统一化处理后的日志数据		
	√		系统应支持界面配置即可完成未识别日志接入, 无需编写xml		
	√		系统应支持NAT环境下的Agent部署模式		
	√		系统应支持范式化日志多级提取【必须提供截图】		
	√		系统应支持正则、KV、格式串等多种灵活的提取方式【必须提供截图】		

	√		系统应支持自动生成正则以高效的辅助提取【必须提供截图】
	√		系统应能够实现对海量日志数据快速查询
	√		系统应能够实现范式化日志的枚举值管理，实现对范式化日志字段的灵活翻译【必须提供截图】
6	0	日志备份恢复	系统应支持按类型、按日期(天)，手动、自动备份日志
	0		系统应支持设置日志存储备份策略，可设置备份周期、备份日志类型等
	0		系统应支持日志备份远程服务器，如传送到FTP服务器
	√		系统应支持日志存储扩展，如NFS网络共享存储扩展【必须提供截图】
7	0	日志查询分析	系统应支持实时日志查询、历史日志查询
	0		系统应支持原始日志、范式化日志查询
	0		系统应支持自定义查询规则
8	√	事件告警	系统应支持查询实时事件，支持自定义查询事件，支持模糊查询
	√		系统应支持事件规则自定义，支持面向日志类型的规则配置，支持通过插件方式实现日志类型的扩展
	√		系统应支持周期性合并事件告警
9	√	资产管理	系统应支持资产标签，且至少6种标签以上，根据标签可快速查询资产
	0		系统应支持手工注册资产，支持对资产进行修改/删除、批量导入/导出/添加/修改/删除等多种方式的管理；
	√		系统应支持从日志进行资产发现
	0		系统应支持按资产查看资产日志、事件、资产告警
10	0	报表管理	系统应能够按照多种维度统计日志信息
	0		系统应支持统计分析报表与多种文件格式导出
	0		系统应能支持用户上传自定义报表模板
11	0	用户管理	系统应支持支持用户自定义账号
	0		系统应支持管理员、审计员、操作员多种权限设置
	0		系统应支持来访IP限制，对暴力猜测IP地址进行锁定
12	√	系统自	系统应支持自身日志记录并可查询、自身CPU、内存
	√	身安全 性管理	和磁盘使用率可监控并以图形化方式动态显示； 系统应支持系统基本参数管理、基本配置管理。

9、运维审计

序号	参数性质	技术指标	具体参数	单位	数量
----	------	------	------	----	----

序号	参数性质	技术指标	具体参数	单位	数量
•	√	性能参数	软件要求：包含运维授权数≥100，图形运维最大并发数≥100，字符运维最大并发数≥200。 硬件参数：规格：1U，内存大小≥8G，硬盘容量≥2T SATA，电源：单电源，接口≥6千兆电口+4千兆光口。配置4条千兆多模-850-550m-双纤光模块，2根多模-LC-LC-光纤线。		
2.	√	系统部署	软硬一体化机架式设备		
3.			最大可管理资源数≥150个，支持licence扩容		
4.			物理旁路单臂部署，以逻辑网关方式工作；不改变现有网络结构		
5.			系统各模块支持以B/S方式管理，采用https加密方式访问		
6.	√	支持协议	字符协议：SSHv1、SSHv2、TELNET		
7.			图形协议：RDP、VNC		
8.			文件传输协议：FTP、SFTP、RDP磁盘映射、RDP剪切板		
9.			支持通过协议前置机进行协议扩展，至少支持扩展KVM、Vmware、数据库、http/https、CS应用等		
10.	√	动作流	支持通过动作流配置提供广泛的应用接入支持，无论被接入的资源如何设计登录动作，通过动作流配置都可以实现单点登陆和审计接入；		
11.	○	用户管理	支持批量导入、导出用户信息；支持用户手动添加、删除、编辑、设定角色、单独指定登陆认证方式、设定用户有效期		
12.	○		用户登陆认证方式支持静态口令认证、手机动态口令认证、Usbkey（数字证书）认证、AD域认证、Radius认证等认证方式；并支持各种认证方式和静态口令组合认证		
13.	√		内置三员角色的同时支持角色灵活自定义，可根据用户实际的管理特性或特殊的安全管理组织架构，划分管理角色的管理范畴		
14.	○		支持unix资源、windows资源、网络设备资源、数据库资源、C/S资源、B/S资源		

序号	参数性质	技术指标	具体参数	单位	数量
15.	○	资源管理	支持批量导入、导出资源信息；支持手动添加、删除、编辑、查询资源，支持变更默认运维端口	套	1
16.	√		支持RDP安全模式（RDP、NLA、TLS、ANY）设置，以适应RDP-Tcp属性中的所有功能配置，包括加密级别为客户端兼容、低、高、符合FIPS标准等加密级别；		
17.	○		支持以柱形图方式查看系统中不同资源所占比例；		
18.	○	运维授权	支持一对一、一对多、多对多授权，如将单个资产授权多个用户，一个用户授予多个资产，用户组向资产组授权		
19.	√		支持按授权名称、用户名称、用户账号、资源名称、资源地址、资源账号查询已授权信息		
20.	√		支持在授权基础上自定义访问审批流程，可设置一级或多级审批人，每级审批可指定通过投票数，需逐级审批通过才可最终发起运维操作；		
21.	○		支持自定义紧急运维流程开启或关闭，紧急运维开启时，运维人员可通过紧急运维流程直接访问目标设备，系统记录为紧急运维工单，审批人员可在事后查看或审批		
22.	○	访问控制	支持命令黑名单，对字符型设备（如linux/unix/网络设备）的高危命令执行进行阻断，如rm、shutdown、reboot等		
23.	√		支持命令审批规则，用户执行高危命令时需要管理员审批后才允许执行；命令审批规则可以指定运维人员、访问设备、设备账号及命令审批人；		
24.	○	运维方式	支持web页面直接发起运维，无需安装任何控件，并同时支持调用SecureCRT、Xshell、Putty、WinSCP、FileZilla、RDP等客户端工具实现单点登陆，不改变运维人员操作习惯		
25.	○		支持监控正在运维的会话，信息包括运维用户、运维客户端地址、资源地址、协议、开始时间等，并可以实时阻断		

序号	参数性质	技术指标	具体参数	单位	数量
26.	○	审计日志	对字符命令方式的访问可以审计到所有交互内容，可以还原操作过程的命令输入和结果输出，并支持通过搜索操作语句或执行结果中关键字定位审计回放		
27.	○		图形资源访问时，支持键盘、剪切板、窗口标题、文件传输记录，并且对图形资源的审计回放时，可以从某个键盘、剪切板、窗口标题、文件传输记录的指定位置开始回放；		
28.	○		支持运维审计自查询功能，用户可查看自身的运维审计历史		
29.	○		支持对FTP/SFTP传输的原始文件进行完整记录，并提供下载取证		
30.	○	IPV6	全面支持IPV6，设备自身可以配置IPV6地址供客户端访问，并且支持目标设备配置IPV6地址实现单点登陆和审计		
31.	√	客户端兼容	全面支持Windows、linux、国产麒麟系统、Android、IOS、Mac OS等客户端操作系统下的H5页面一站式运维，实现跨终端适应性BYOD（Bring Your Own Device）；		
32.	√	端口绑定	支持从WEB页面设置多端口绑定，防止网卡或单网线故障发生；		
33.	√	登陆控制	支持RDP协议的控制台登录控制；		

10、数据库审计

序号	参数性质	技术指标	具体参数	单位	数量
1	√	硬件指标	系统应为标准式2U机架硬件设备，全内置封闭式结构，具有完全自主知识产权的专用安全操作系统，需提供相关安全操作系统证书 系统至少应配置交流冗余电源、2个USB接口、1个RJ45串口、1个管理网口、1个HA、4个千兆光口,6个千兆电口（三组bypass）、2个网络扩展位		
2	√	性能指标	SQL语句处理性能每秒不小于25000条/秒		
3	0	数据库自动发现	支持数据库自动发现，设备无需添加、即插即用，需提供截图证明		
4	0	部署方式	支持在目标数据库安装Agent解决无法通过旁路镜像获取流量的场景，如同服务器部署数据库和应用系统、云环境、虚拟化环境场景下数据库的审计		

5	0	全局审计与自动基线建立	通用规则置于全局规则集，通过分配和指定作用于特定审计对象，非通用规则置于具体审计对象中。 数据库操作行为基线包括数据库账号、访问终端及操作类型等行作为特征	套	1
6	0	加密链路审计	支持MySQL数据库的SSL/TSL加密链路审计		
7	√	用户鉴权	支持双因子认证，可通过LDAP进行用户鉴权和认证；		
8	√	日志外发	支持通过syslog、kafka接口外发数据，包括审计日志，告警日志，会话日志。		
9	√	阻断能力	对于高风险操作所在的会话，支持旁路阻断功能，且支持阻断时间自定义，避免更大的危害，请提供截图证明		
10	0	敏感信息遮蔽	对审计结果集敏感内容可进行屏蔽，请提供截图证明		
11	√	配置管理	支持一键备份系统配置与一键清空配置；请提供截图证明。		
12	0	SQL语句客户化翻译	对详细信息中的SQL语句能进行客户化翻译		
13	√	告警与响应	根据不同的安全级别采用不同的响应方式，响应方式包括记录、告警，告警方式包括：邮件、短信、SYSLOG、SNMP、FTP、企业微信、钉钉等；请提供截图证明		
14	√	分级管理	支持用户分级管理，支持审计对象和用户的分组，组内可见，组间进行逻辑隔离。		

11、漏洞扫描系统

序号	参数性质	技术指标	具体参数	单位	数量
1	√	硬件指标	系统应为标准式机架硬件设备，全内置封闭式结构，具有完全自主知识产权的专用安全操作系统，请提供相关安全操作系统证书 系统应配置交流单电源，1*RJ45串口，5个10M/100M/1000M自适应以太网电口扫描口（含管理口），4个光口，1个接口扩展槽位，配置系统漏洞扫描、弱口令扫描和WEB扫描模块		
2	√	性能指标	允许最大并发扫描≥60个IP地址，允许最大并发任务≥10个任务，支持无限制IP和域名授权扫描，本次提供1000个IP或域名的授权。 开启全插件漏洞扫描、弱口令探测和登陆扫描后扫描速度不低于1000 ip/h。		
			支持检测的漏洞数大于240000条，兼容CVE、CNCVE、CNNVD、CNVD、Bugtraq等主流标准，请提供截图证明。 提供高级漏洞模板过滤器，支持将符合筛选条件的漏洞自动加入到自定义漏洞模板中，及后续插件升级包中的漏洞也可以自动加入到模板中。 支持专门针对DNS服务的安全漏洞检测，包括DNS投毒等漏洞检测能力，支持“幽灵木马”检测，请提供截图证明。		

3	√	漏洞管理和分析	支持扫描容器镜像存在的漏洞，支持扫描互联网上公开仓库中的镜像以及私有仓库中的镜像，请提供功能截图。	套	1
			具备单独口令猜测扫描任务，支持多种口令猜测方式，包括利用SMB、TELNET、FTP、SSH、POP3、TOMCAT、SQL SERVER、MYSQL、ORACLE、SYBASE、DB2、SNMP等协议进行口令猜测，允许外挂用户提供的用户名字典、密码字典和用户名密码组合字典，请提供截图证明。		
			支持智能端口挖掘，可以智能发现非默认端口启动的服务，请提供功能截图。		
			支持复用已有任务配置用于新的扫描任务，请提供截图证明。		
			支持专门针对已有攻击利用代码的漏洞检测，检测用户资产是否存在可利用的漏洞，请提供功能截图。		
			支持扫描主流云主机管理系统的安全漏洞，如：VMWareESX/ESXi、KVM、Xen，要求能够扫描大于5000条相关漏洞，并提供功能截图和支持的漏洞列表。		
			内置不同的漏洞模板针对Unix、Windows操作系统、网络设备和防火墙等模板，同时支持用户自定义扫描范围和扫描策略；支持自动模板匹配技术，请提供功能截图。		
			支持风险告警和风险闭环处理，可在集中告警平台灵活配置告警内容、告警方式、告警资产范围等，支持邮件和页面告警，支持单个或批量修改风险状态，请提供功能截图。		
			支持认证信息管理，可将系统登录信息、配置检查模板进行统一管理和配置，提供登录信息导入功能，无须每次下任务时进行配置。可跟堡垒机联动获取账户的密码，支持登录信息的批量更新和全部更新，请提供功能截图。		
			支持自定义风险值计算标准配置，可对主机风险等级评定标准和网络风险等级评定标准进行自定义，请提供功能截图		
4	0	风险展示和报表	支持对C/C++/Python/Java/Php/go等语言的代码解析，语言的词法、语法分析。内置缺陷模板和缺陷规则，并支持自定义，请提供功能截图		
			支持通过仪表盘直观展示资产风险值、主机风险等级分布、资产风险趋势、资产风险分布趋势等内容，并可查看详情，请提供截图证明。		
			提供灵活的报表自定义，可定制报表标题、封面logo、报表页眉和页脚、报表各章节显示内容，请提供截图证明。		
			提供灵活的报表自定义，可定制报表标题、封面logo、报表页眉和页脚、报表各章节显示内容，请提供功能截图。		

12、Web应用防护系统

参数性质	序号	技术指标	具体参数	单位	数量
------	----	------	------	----	----

			<p>系统应为具有自主知识产权的非OEM产品，系统硬件为全内置封闭式结构，稳定可靠，用户界面、配置和管理等，均为中文，易于理解，并有详尽的中文技术文档。</p>		
√	1	设备要求	<p>国内知名品牌，自主研发，产品为专业的WEB应用防护系统产品，非防火墙、UTM、NGAF产品，标准机架尺寸，2U，配置交流冗余电源模块，2U,含交流冗余电源模块,2*USB接口,1*RJ45串口,2*GE管理口。6*GE电口 (BYPASS),4*千兆光口，2个接口扩展插槽位，1T硬盘</p> <p>整机吞吐量≥5Gbps，应用层吞吐量≥1Gbps，时延<60us，事务处理能力（TPS）≥30000</p>		
√	2	部署能力要求	支持透明在线部署，不更改网络或网站配置，且提供完整WAF功能（如HTTPS防护）。		
√			支持旁路部署，支持流量牵引、二层回注、跨接回注及PBR回注方式、及镜像监听方式。须提供原理性文档说明。		
0			支持在Trunk线路上部署并提供防护，支持VLAN的透传或者终结。		
			<p>支持HTTP 1.0/1.1，且可根据现网环境配置协议降级。提供配置界面截图证明。</p> <p>支持基于规则体系构建黑名单安全策略；支持基于智能用户行为识别的动态防护机制；支持自学习白名单机制。产品自学习应该能够支持host ,url,http method,请求响应码，请求参数名称及其对应的值，cookie参数名称及其对应值，refer 等信息。提供配置界面截图证明。</p> <p>系统提供可配置的内置规则；且支持自定义规则，规则属性要求支持“检测方向（请求或响应）”、“检测对象（URI/URI-path/Host/参数名/参数/Header-name/Header/Cookie名/Version/请求方法/Request-Body）”、匹配操作、特征签名等丰富要素。提供配置界面截图证明</p> <p>支持ARP攻击防护，支持MAC地址绑定。提供配置界面截图证明</p> <p>支持基于五元组（源IP地址、目的IP地址、源端口、目的端口、协议类型）及接口的网络层访问控制功能。提供配置界面截图证明</p> <p>支持对SSL（HTTPS）加密会话进行分析，提供配置界面截图证明</p> <p>支持对HTTP协议合法性进行验证，提供HTTP协议防护功能，支持对HTTP协议的URI、HOST、UA、Cookie、Referer、Content、Accept、Range、其他头部和参数在内的元素、参数进行检测与处理。且支持非法编码和解码的灵活控制与处理。提供配置界面截图证明</p> <p>支持针对主流Web服务器及插件的已知漏洞防护。Web服务器应覆盖主流服务器：apache、tomcat、lighttpd、NGINX、IIS等插件应覆盖：dedecms、phpmudmin、PHPWind、shopex、discuz、echsoap、vbulletin、wordpress等，提供Java反序列化漏洞（Jboss）防护插件。提供配置界面截图证明。</p> <p>支持HTTP访问控制功能，可以提供针对HTTP元素和客户端的组合访问控制策略。支持对多种HTTP方法执行访问控制，包括：GET、POST、HEAD、PUT、DELETE、MKCOL、COPY、MOVE、OPTIONS、PROPFIND、PROPPATCH、LOCK、UNLOCK TRACE、SEARCH、CONNECT。提供配置界面截图证明</p>		
				套	1

√	3	防护功能要求	提供爬虫防护，规则库至少可以防护100种以上的爬虫。提供配置界面截图证明或者爬虫列表
			提供盗链防护，应采用Referer和Cookie算法。提供配置界面截图证明
			支持对注入（包括SQL注入、LDAP注入、XPath注入及命令行注入）、XSS、SSI指令、路径穿越、远程文件包含、WebShell防护。提供配置界面截图证明
			支持CSRF（跨站请求伪造）防护。提供配置界面截图证明
			支持非法文件上传防护，有效识别文件上传行为，并对上传行为的内容做安全检测，可以根据需要，禁止上传以下文件类型：PE(windows Executable File)、ELF(linux Executable File)、PHP web shell、Linux shell、Power shell(windows Script File)、Java shell、Asp shell、Perl shell、Python shell及Ruby shell。提供配置界面截图证明
			支持Cookie安全机制，包括Cookie加密和Cookie签名的防护算法。支持过期兼容时间配置以及*配置。提供配置界面截图证明
			支持敏感信息过滤，对用户的个人隐私信息（信用卡卡号、手机号、身份证号码）泄露进行检测、阻断或替换。提供配置界面截图证明
			支持XML基础校验，包括最大树深度、元素名长度、元素个数、子节点个数等参数配置。提供配置界面截图证明。
			支持Schema校验，提供配置界面截图证明。
			支持SOAP校验，提供配置界面截图证明。
			支持TCP Flood防护；支持基于阈值及算法配置的HTTP Flood防护。提供配置界面截图证明
			支持对慢速攻击的防护。提供配置界面截图证明
			提供PCI-DSS V3.0符合性报表。提供配置界面截图证明
			支持HTTP访问控制功能，可以提供针对HTTP元素和客户端的组合访问控制策略。
可以根据文件大小、MIME类型及文件扩展名灵活定义下载限制策略，限制用户非法获取网站的关键数据（比如数据库文件，配置文件等）。提供配置界面截图证明			
√	4	管理功能要求	支持账号登录通过Radius进行认证。提供配置界面截图证明
			支持创建配置还原点，可以备份/还原系统配置信息（配置文件导入/导出）。
			支持标准SNMP trap和Syslog接口。
√	5	可靠性	支持自定义HTTPS监听端口，不完全依赖缺省的443端口。
			支持VRRP协议。提供配置界面截图证明
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。		

注：打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

第五章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：本项目资格审查时查询；

（3）查询记录：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、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人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的投标人作无效投标处理。

6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

第六章 评审

一、评审要求

1. 评标方法

数字化标杆校数据中心建设及网络安全建设：最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人评标的方法。

2. 评标原则

2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2 具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的，不得评标。

3. 评标委员会

3.1 评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为5人及以上单数，其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 参加采购活动前三年内，与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；

(2) 与投标人的法定代表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；

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系；

3.3 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

(3) 对投标文件进行比较和评价；

(4) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

(6) 法律法规规定的其他职责。

4. 澄清

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

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

4.1 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（不同投标人投标文件上传的项目内部识别码一致）；

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动

6. 有下列情形之一的，属于恶意串通投标：

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7. 投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

8. 废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；（或参与竞争的核心产品品牌不足3个）的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算；

(4) 因重大变故，采购任务取消；

(5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

9. 定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行

排序，确定中标人或者推荐中标候选人。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据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，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）

合同包1（数字化标杆校数据中心建设及网络安全建设）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）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。				

3.价格扣除相关要求。

（1）所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

①符合中小企业划分标准；

②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

（2）在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

①在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

②在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

③在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

（3）投标人属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。投标人可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对投标人和核心设备制造厂商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

（4）提供投标人的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

2. 投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4. 核心产品同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性

审查且报价最低的参加评标；报价相同的，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定进入评审的投标人，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

5.详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。（详见后附表三详细评审表）

最低评标价法：无

6.汇总、排序

综合评分法：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定；上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。价格相同的，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

表一资格性审查表：

合同包1（数字化标杆校数据中心建设及网络安全建设）

参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查“参加本采购活动前3年内”竞标人书面声明函
具有独立承担民事责任的能力	审查竞标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2020或2021年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
法人代表授权书	委托代表竞标时的法人代表授权书（加盖电子公章）
履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查竞标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明
信用记录	到提交投标文件的截止时间，投标人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。
依法缴纳税金和社会保障资金承诺书	竞标人能够依法缴纳税金和社会保障资金承诺书（如竞标人为当年成立企业或工商个体户及自然人，可根据自身情况做出承诺。）
本采购包专门面向中小企业采购	参与的供应商（联合体）提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造

表二符合性审查表：

合同包1（数字化标杆校数据中心建设及网络安全建设）

其他要求	采购文件要求的其他无效竞标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效竞标条款。
竞标文件规范性、符合性	"竞标文件的签署、盖章文件编辑等应符合采购文件要求；竞标文件文件的格式、文字、目录等符合采购文件要求或对竞标无实质性影响。
竞标报价	竞标报价（包括分项报价，竞标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，竞标报价不得缺项、漏项。
技术部分实质性内容	1.明确所竞标的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.竞标文件应当对采购文件提出的要求和条件作出明确响应并满足采购文件全部实质性要求。

联合体竞标	符合关于联合体竞标的相关规定
主要商务条款	"审查竞标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、盖章。

第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

格式一：

投标文件封面

(项目名称) 投标文件 (正本/副本)

项目编号：

包 号： 第 包（若项目分包时使用）

(投标人名称)

年 月 日

格式二：

投标文件目录

- 一、投标承诺书
- 二、开标一览表
- 三、授权委托书
- 四、投标保证金
- 五、投标人基本情况表
- 六、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 七、提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料
- 八、提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
- 九、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明
- 十、投标截止时间供应商未被列入失信被执行人，重大税收违法案件、政府采购严重失信违法记录书面声明
- 十一、联合体协议书
- 十二、中小企业声明函
- 十三、监狱企业
- 十四、残疾人福利性单位声明函
- 十五、分项报价明细表
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 十九、项目组成人员一览表
- 二十、投标人业绩情况表
- 二十一、各类证明材料

格式三：

投标承诺书

采购单位、内蒙古远达工程项目管理有限责任公司：

1.按照已收到的 项目（项目编号： ）招标文件要求，经我方（投标人名称）认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次招标文件规定的所有要求，并承诺在中标后执行招标文件、投标文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2. 我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。
3. 我方郑重声明：所提供的投标文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。
4. 我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。
5. 我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。
6. 我方将按照招标文件、投标文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。
7. 我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消中标资格、投标保证金不予退还、赔偿超过投标保证金金额的损失部分、接受有关监督部门处罚等后果：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与招标人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向招标人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

详细地址： _____ 邮政编码： _____
 电话： _____ 电子函件： _____
 投标人开户银行： _____ 账号/行号： _____
 投标人法人签字： _____（加盖公章） _____ 年 月 日

格式四：

开标一览表

投标人名称： _____ 项目编号： _____
 项目名称、包号： _____

投标总报价（元）
大写： _____
小写： _____

- 说明：
1. 所有价格均系用人民币表示，单位为元。
 2. 价格应按照“投标人须知”的要求报价。
 3. 格式、内容和签署、盖章必须完整。
 4. 《开标一览表》中所填写内容与投标文件中内容不一致的，以开标一览表为准。

法定代表人或授权委托人（签字）： _____

加盖公章： _____
 年 月 日

格式五：

授权委托书

本人 _____（姓名）系 _____（投标人名称）的法定代表人，现委托 _____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限： _____。

代理人无转委托权。

投 标 人： _____（加盖公章）
 法定代表人： _____（签字）
 授权委托人： _____（签字）

法定代表人身份证扫描件 国徽面	法定代表人身份证扫描件 人像面
授权委托人身份证扫描件 国徽面	授权委托人身份证扫描件 人像面

_____年_____月_____日

格式六：

投标保证金

供应商应在此提供缴纳保证金的凭证的复印件。

格式七：

投标人基本情况表

投标人名称		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		联系电话	
技术负责人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围：			
企业资质：			

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料

格式十：

参加政府采购依法缴纳税金和社会保障资金承诺书

内蒙古远达工程项目管理有限责任公司：

我公司自愿参加本次政府采购活动（项目名称： 项目编号： ），严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购法实施条例》及所有相关法律、法规和规定，同时郑重承诺：

在参加此次政府采购活动竞标截止日期前六个月内已依法缴纳增值税、营业税、教育费附加等各项税金；在竞标截止日期前一年内为企业员工 人缴纳社会保障资金。

特此声明。

备注：如竞标人为当年成立企业或工商个体户及自然人，可根据自身情况做出承诺。

投标人名称：（加盖公章）

格式十一：

具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明

我公司具备履行本次投标项目合同所必须的设备和专业技术能力。

特此声明。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十二：

投标截止时间供应商未被列入失信被执行人，重大税收违法案件、政府采购严重失信违法记录书面声明

内蒙古远达工程项目管理有限责任公司：

我公司在参加此次政府采购活动前3年内，在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）上均无违法违规记录。在竞标截止时间供应商未被列入失信被执行人，重大税收违法案件、政府采购严重失信违法记录名单。

特此声明。

（以采购人现场查询记录为准）

备注：

- 1.信用信息查询记录渠道：通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询信用记录。
- 2.若工商个体户及自然人无法查询到信用信息，应当做出无违法违规信用记录承诺。（承诺包含且不少于以下内容：投标人名称、日期、有无违法记录等）

特此声明。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十三：（投标人不属于联合体可不填写内容或不提供）

联合体协议书

_____（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）招标项目投标。现就联合体投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投标活动，签署文件，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，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
- 3.联合体牵头人在本项目中签署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招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
- 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或其授权代表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，联合体成员和招标人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：_____（加盖公章）
 法定代表人或其授权代表：_____（签字）
 联合体成员名称：_____（加盖公章）
 法定代表人或其授权代表：_____（签字）

_____年_____月_____日

格式十四：（投标人不属于中小企业可不填写内容或不提供）

中小企业声明函（货物）

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¹，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。

企业名称（盖章）：
日期：

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

中小企业声明函（工程、服务）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元¹，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）；承建（承接）企业为（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。

企业名称（盖章）：
日期：

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

格式十五：（投标人不属于监狱企业可不填写内容或不提供）

监狱企业

提供由监狱管理局、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。

格式十六：（投标人不属于残疾人福利性单位可不填写内容或不提供）

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（加盖公章）：
日期：

格式十七：

分项报价明细表

序号	标的名称	品牌、规格型号/主要服务内容	制造商名称	产地	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
1								
2								
3								
...								

- 说明：
- 1.“投标标的”为货物的：上述表格应全部填写。
 - 2.“投标标的”为服务的：如服务内容涉及品牌、规格型号的，上述表格应全部填写；如不涉及品牌、规格型号的，“制造商名称和产地”部分可不填写内容。
 - 3.“投标标的”为工程的：如不涉及品牌、规格型号的，“制造商名称和产地”部分可不填写内容。

格式十八：

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的**所有主要商务条款要求**（如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未按承诺履行的，后果和责任自负。
如有**优于招标文件主要商务要求**的请在此承诺书中说明。
具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十九：

技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标人提供响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1			
			1.2			
					
2		★	2.1			
			2.2			
					
.....						

- 说明：
- 1.投标人应当如实填写上表“投标人提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。
 - 2.“偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。

3.佐证文件名称及所在页码：系指能为投标产品提供技术参数佐证或进一步提供证据的文件、资料名称及相关佐证参数所在页码。如直接复制采购文件要求的参数但与佐证材料不符的，为无效投标。

4.上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式二十：

项目组成人员一览表

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

注：

- 1.本项目拟任职务处应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式二十一：

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺内容和格式自拟。

格式二十二：

投标人业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式二十三：

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。