**虚拟办公平台云桌面招标书**

**一、投标邀请**

鑫广绿环再生资源股份有限公司现对虚拟办公桌面云平台进行招标，特邀请贵公司参加投标。

**1、项目简介：**

1.1 项目内容：虚拟办公桌面云平台

1.2项目地址：烟台市开发区开封路8号鑫广绿环再生资源股份有限公司厂区

1.3项目明细：（详见开标一览表）

**2、投标人资质要求：**

2.1符合国家和地方的相关要求和规定

2.2投标人须具备专业资质，要求证照齐全，具备制作或者出售及安装标的物的资质。

2.3 为保障项目稳定性，要求本项目由云桌面原厂工程师实施，非厂商认证第三方工程师。

2.4 为保障后期售后服务及时，厂商在烟台本地有分公司或办事处，有备件库以及原厂售后服务人员。要求提供官网截图证明。

2.5云桌面系统需提供正版化授权，非盗版或者OEM版本，提供厂商正版授权承诺函并加盖公章。

**3、发标与投标信息：**

3.1 发标时间：2021年8月25日（周三）。

3.2 招标人：鑫广绿环再生资源股份有限公司。

3.3 返标截止时间：2021年9月08日12：00。

3.4 返标地点：烟台市 开发区 开封路8号，鑫广绿环再生资源股份有限公司 审计部 李佳欣收（0535-6977130）邮箱：baojia@lvhuanchina.com

3.5 招标联系人：丛树义（手机17362132666）。

3.6答疑联系人：于 工 （13553139996）

3.7 开标时间：2021年9月08日14：00

3.8 开标地点：烟台市开发区开封路8号鑫广绿环再生资源股份有限公司 一楼大会议室。

3.9开标方式：内部开标。

**二、投标须知**

**1、适用范围：**

虚拟办公桌面云平台

2.1招标人：指鑫广绿环再生资源股份有限公司。

2.2投标人：指提交满足所有条件，有资质参加投标的公司单位。

2.3中标人：指获得此项目订单的公司单位。

**3、 投标文件及组成：**

3.1投标人本企业有关证明复印件，如：营业执照、资质证书、安全证书、其它信誉证书等。

3.2开标一览表（见附件一）。

**4、投标文件：**

4.1投标文件一式1份。

4.2投标文件将严格保密，投标建议书及对标书全部条款认可的确认信应装在密封的信封内提交，此信应该打印或者钢笔书写。

4.3信封上应该注明：项目名称、投标人公司全称、地址、联系人姓名和联系方式。招标人不接受口头，电话或者通过传真投标。

4.4投标书及报价表须加盖单位公章和法人章，招标人将只接收此招标书中所称实体的投标资料。

4.5投标文件的任何修改和擦除须由投标人签字并记录改动日期。

4.6当投标人提交投标文件时，即表明:投标人已阅读并理解了招标文件，投标报价是根据标书要求制定。投标人如在招标文件中发现任何错误、内容不一致或引起歧义的地方，应立即以书面形式与招标人联系。

4.7招标人可以更改要求或拒绝所有投标。

**5、报价要求：**

5.1投标人报价应包括本招标文件所确定的招标范围和内容，且都应满足国家及地方的法律法规、规范标准和招标人要求。

5.2投标人应根据招标人所需的规格以及执行合同条款所必须发生的费用，对项目进行报价。

5.3投标人应对报价的完整性承担全面责任，投标人须充分考虑报价中包括材料费、运杂费、装卸费、安装、调试、利润、税金（包括3%或者13%的增值税）等全部相关费用（需附计算书）。合同签订后招标人将不接受承包商以任何理由提出的费用追加或增补要求。

5.4投标报价以人民币为单位，并且书写有文字和数字，如果二者数值上不符，以价低内容为准。

5.5技术标与商务标分开装订。

**6、时间要求**

中标人依据要求交货并完成验收，周期自合同签订后45天完成。逾期造成招标人的相应损失需由中标人承担。

**7、验收要求**

满足现场检验及使用要求。

**8、付款方式**：合同签订后5日内支付首付款，为总价款50%，（其中总价款的20%为合同定金），设备到货验收后支付50%，其中不低于50%的款项为银行电子承兑汇票。

**9、合同签订**

9.1中标单位应在接到邀请人通知（电话、邮件、书面等任一形式）后的5天内与招标人签订书面合同。

9.2合同的主要条款原则上包含本招标文件的条件及相关要求，但合同的非主要条款5天内达不成一致的，作废标处理。主要条款的解释按照《合同法》和招标文件内容的解释为准。

**云桌面软件要求：**

1、 本项目要求提供300个用户授权，满足不同场景的应用需求，可以通过手机、智能终端等接入桌面。

2、供应商需提供提供产品原厂授权，并列举成功的实施案例！

3、支持Windows 7/10、Windows Server，支持Linux虚拟桌面操作系统。

4、账号密码、usb-key认证、短信认证、硬件特征绑定、动态口令、ldap认证、raduis认证、AD域认证、瘦终端客户机认证、802.1x等多种方式，满足多种接入的组合需求。

5、物理机开机即进入云桌面 ；并支持识别usb设备，黑白名单技术，设置放通或者限制策略，提高管控和安全性。

6、桌面云建设要求具备应用管控功能；

7、具备云盘功能，支持包括个人云盘和公共云盘，可设置配额和读写权限，其中个人云盘绑定用户，只允许特定用户访问，公共云盘允许所有人访问；

8、 支持数据冗余副本技术，每份数据同时写入多台服务器，每次数据变化时自动实时同步，确保磁盘或服务器故障，数据不丢失。

9、 支持集群冗余技术，集群中各主机互为监控，一旦发现某个主机故障，HA机制就会自动触发虚机迁移动作，在另一正常服务器快速拉起、确保云桌面继续可用。

10、 支持虚拟机集中备份与恢复，可按需选择多个虚拟机或全部虚拟机备份至外置服务器，支持设置备份策略，实现办公环境数全自动化备份。

**硬件要求：**

1、 服务器配置2颗Intel Xeon 系列高性能CPU，单颗CPU核数≥十六（主频不低于2.9Ghz）、内存≥256G、配备千兆网口和万兆光口，冗余双电源；

2、每服务器要求至少配备2块128G SSD系统盘；

3、要求服务器必须配备存储虚拟化软件模块，提供低成本、高可靠的存储方案。

4、至少有一台冗余机；

5、云桌面系统需兼容第三方瘦客户机。

 附件一：

**开标一览表**

**项目名称：**虚拟办公桌面云平台

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 投标单位: | | | | | | | |
|  | 设备名称 | 设备型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 品牌 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 说明 |  | | | | | | |
| 总价： | | | | | | | |
| 最终优惠金额： | | | | | | | |
| 工期:45天 | | | | | | | |
| 付款方式:合同签订后5日内支付50%，设备到货验收后支付50%，其中不低于50%的款项为银行电子承兑汇票。 | | | | | | | |

**备注：1.本页必须加盖公章**

2、此报价包含13%增值税发票和运费及安装调试费用。

3.厂家请在标书内配上相关型号的产品说明书以备查询，其它尺寸等参数为标准的即可。