**附件一**

## 申请人报名应提交资料一览表

项目名称：备份一体机采购项目

项目编号：贸展总采字〔2021〕36号

报价单位（盖章）

| **审核确认：邀请单位接收资料人员与报价单位代表对以下报名资料共同核对，审核情况属实。** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **邀请单位代表签名：** | |  | | **申请单位代表签名：** | | |
| **序号** | **项目** | | **内页码** | **报名提交资料要求** | **审核情况** | **备注** |
| （此栏不需申请人填写） |
| 1 | 报名申请函（格式一，同以下资料装订为一本，复印件须加盖公章） | |  | 原件 |  |  |
| 2 | 企业法定代表人证明书（格式二） | |  | 原件 |  |  |
| 3 | 报名代表人的法定代表人授权委托书（格式三） | |  | 原件 |  |  |
| 4 | 企业营业执照复印件 | |  | 原件备查 |  |  |
| 5 | 询比申请承诺书（格式四） | |  | 原件 |  |  |

注：1.本表一式两份，一份附于报名资料内首页，作为报名资料目录，另一份交回询比单位的代表。两份表格中每页的“审核确认”栏均需双方签署。

2.本表原件审核情况栏及备注栏，报名单位须留空，由邀请单位审核后填写。

3.本表中有修改情况，须经邀请单位接收资料人员和报价单位代表共同签署。

4列表第1、2、3、5项按附件一格式一、二、三、四提交。

**格式一**

**报名申请函**

**致：中国对外贸易广州展览有限公司**

按照询比公告的要求，我公司递交有关资料文件。此申请是由\_\_ \_（公司名）以\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_（姓名）为全权代表身份递交的。

我们理解邀请单位有权拒绝任何申请，而无需承担任何责任。

申请人名称：（盖章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

申请日期：2021年 月 日

所有与本采购有关的函件请发往下列地址：

地址：

电话：

传真：

电子邮件：

**格式二：**

**法定代表人（责任人）证明书**

（　 ）第　号

　　　　　　　　现任我单位　　　　　职务，为法定代表人（负责人），

特此证明。

有效期限：

附：

法定代表人（负责人）身份证号码：

单位：（盖章）

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　年　月　　日

**格式三： 法定代表人（责任人）授权委托书**

（ ）第 号

兹授权 为我方委托代理人，其权限是：

有效期限：

附：身份证号码：

法定代表人（负责人）：（签名或盖章）

授权单位：（盖章）

年 月 日

注：按提供的格式或使用从工商管理部门购买的格式填写

注：1、**须附委托代理人身份证复印件；**

2、法定代表人证明书和法定代表人授权委托书也可以采用工商部门统一印制的格式。

##### 格式四：

**询比申请承诺书**

**致中国对外贸易广州展览有限公司：**

（一）

我方申请参与**备份一体机采购项目**项目报价，在此郑重承诺我方无下列任何一种情况：

1. 因腐败或欺诈行为而被政府或项目业主宣布取消报价资格；
2. 被列入中国对外贸易中心（集团）或中国对外贸易广州展览有限公司的供应商黑名单，或被处于中国对外贸易广州展览有限公司停权处罚期内；

三、被有关部门责令停业、企业财产被查封和冻结或者处于破产状态；

四、联合体、关联方关系企业同时报名和报价。

我方以上承诺若与事实不符，愿意承担由此而引发的一切后果并承担相应的法律责任。

**（二）**

一、本公司保证报名申请文件及其后提供的一切材料都是真实的。

二、本公司保证不与其他单位围标、串标，不向邀请人或其人员行贿。

三、我方已认真阅读中国对外贸易中心（集团）网站（http://www.cftc.org.cn）公布的中国对外贸易中心（集团）供应商“黑名单”管理的相关规定及中国对外贸易广州展览有限公司网站（http://www.fairwindow.com）公布的中国对外贸易广州展览有限公司供应商“黑名单”管理相关规定，承诺若我方存在以上规定列示的情况，邀请人有权依据相关规定进行处理。我方愿意承担由此而引发的一切后果并承担相应的法律责任。

四、如我方在本项目中存在串通、弄虚作假、行贿情形的，中选无效，接受被邀请人列入黑名单并被限制参与采购的处罚。

报价申请人名称（盖公章）：

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期：

**附件2**

**用户需求和技术规格书**

## 一、项目概述

本项目为“交钥匙工程”。中选人应完成所投设备的部署和上线调试工作，中选人所提供的设备除特定的外接设备外，所有提供的软、硬件(如接口设备、缆线、网线、光纤、标签、软件、控制器等，包括采购文件中未列出而系统实施又必需的软件、硬件)需配齐以构成一套实用系统。中选人在供货或系统部署时出现任何软、硬件遗漏，均必须由中选人提供，中选人软硬件价格均已包含相关的安装实施费用，无需单列咨询、实施、安装、集成等费用，5年质保期内技术支持为上门服务，且不再另外收取任何维护费用。

本项目最高限价为25万元。

## 设备技术参数（以下技术参数要求必须全部满足）

品牌要求：DELL、曙光、爱数、华为。

### 一）硬件平台要求

1、一体化备份系统，标准机架式设备；

2、CPU：≧2 \* Intel Xeon Bronze 3106 1.70 GHz/8核或以上；

3、内存：≧2 \* 32GB或以上/DDR4/ECC/REG 2666MHz或以上频率；

4、系统盘：≧2 \* SSD/240GB或以上/SATA 6Gb/2.5寸；

5、★数据盘：配置做RAID5+热备盘后备份可用容量≧40TB（使用同型号企业级硬盘）；

6、配置独立RAID卡，缓存≥2GB, 支持RAID 0、1、5、6、10、50、60 RAID级别；

7、★配置备份容量许可≧40TB，厂家提供此容量许可的证明函盖章原件；

8、配置≧2个千兆接口，配置≧2个万兆接口；

9、单台备份一体机可配置硬盘数≧12；

10、冗余电源。

### 二）功能要求

1、通过一个网页界面集中管理所有功能，支持中文界面，基于HTTPS安全通道，包括磁盘RAID组创建及管理、设备磁盘状态管理、数据卷创建及删除、设备IP地址管理、客户端状态管理、备份/恢复管理、报表及权限管理等。

2、专业存储备份系统软件必须为嵌入式系统，确保系统稳定且非windows内核，非OEM产品。

3、★配置Windows、Linux等服务器环境下数据库和文件备份功能，包括SQL Server、AD、Orcale、Oracle RAC、MySQL等数据库及重要文件等应用的永久增量备份（非传统增量）并最终合成备份和热备份，具备单机和双机环境下的数据备份，不限制服务器和电脑等客户端的备份授权数量。

4、配置操作系统保护功能，对Windows、Linux等操作系统保护功能，当系统崩溃后，无论是PC还是带Raid环境的服务器，都可以完整的恢复，开放服务器备份授权数量。

5、虚拟化环境支持：支持VMware、Hyper-V等虚拟化环境的备份，不限制虚拟化环境备份授权数量。

6、基于各类数据库接口备份，保障数据库一致性，非基于磁盘或卷转换拷贝方式。具备备份策略，支持在线备份、增量备份和合成备份；支持LAN备份，LAN-Free备份等方式。

7、可以只备份虚拟机的有效空间，可以做增量备份和差分备份；可以单任务并行备份多台虚拟机；可以对Linux和Windows虚机做影像级备份，可以做影像级恢复和文件级别恢复，也可以做文件级备份和文件级恢复。

8、具备Oracle数据库的单表级细粒度恢复功能，采用图形化（非脚本）的方式实现，且单表数据在线恢复，恢复过程中不影响数据库其他数据的在线使用。

9、支持重复数据删除功能，支持目标源端或者源端的重复数据删除技术，最大限度的降低对在线业务系统的影响；同时最大限度的减少备份存储空间的使用。

10、★设备整体（含软、硬件）5年维保服务，中选后提供原厂或竞投单位的售后服务承诺函原件。

## 三、项目实施

本项目开始日期由合同签订日期开始计算，60个自然日内完成项目验收、培训和上线运行。