

2025 58

政府采购项目

2025 年度数据机房核心设备维保
服务项目



合 同

(文件编号: KY2025-1-829)

甲 方: 陕西省福利彩票发行中心

乙 方: 兰州大方电子有限责任公司

监督方: 陕西开源招标有限公司



甲 方：陕西省福利彩票发行中心

乙 方：兰州大方电子有限责任公司

监督方：陕西开源招标有限公司

陕西省福利彩票发行中心 2025 年度数据机房核心设备维保服务项目(编号：KY2025-1-829)由陕西开源招标有限公司按照政府采购程序组织竞争性磋商，确定兰州大方电子有限责任公司为本项目成交单位。根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》以及本项目磋商文件、磋商响应文件及成交通知书，陕西省福利彩票发行中心（以下简称“甲方”）与兰州大方电子有限责任公司（以下简称“乙方”）经过友好协商，达成如下合同条款。

一、服务内容

1、维保设备清单

序号	设备名称	规格型号	设备参数	数量	采购时间	备注
1	波分设备	Cisco ONS15454-M6	双引擎、双电源，含 2 个千兆 SFP、2 个 8G FC、2 个 10G SFP+业务端口。	2	2015 年	原厂维保 1 年
2	核心交换机	Cisco N5K-C5548U P-FA	48 个 SFP+接口、12 个千兆 RJ45 模块、12 个 SFP+ 万兆多模模块、24 个 8G FC 多模模块	2	2015 年	原厂维保 1 年
3	刀片服务器组	Cisco UCSB-B420-M4	配置 6 个 UCSB-B420-M4 刀片服务器，（单台配置：4 颗 E5-4627V3 2.6 10 核 CPU、256G 内存、1 个 80G 虚拟网卡）；配置 2 个 UCS-SPL-5108-AC2 机箱，（每个机箱配置 4 个 2500w 电源、8 个风扇、2 块 8 口 SFP+FCOE IO 模块）；配置 1 套 UCS Manager 思科刀片服务器管理软件；配置刀片服务器接入交换机 2 个 UCS-SP7-INFR-FI48(单台配置 32 个 SFP+接口，2 个 8G FC 多模模块、5 根 10 米万兆铜缆)	1	2015 年	原厂维保 1 年
4	刀片服务器机箱	Cisco UCS-SPL-5108-AC2	4 个 2500 瓦电源、8 个风扇、2 块 8 口 SFP+FCOE IO 模块	2	2015 年	原厂维保 1 年
5	刀片服务器管理系统	Cisco UCS Manager	思科刀片服务器管理软件 2.X 版本	1	2015 年	原厂维保 1 年

6	刀片服务器接入交换机	Cisco UCS-SP7-1N FR-F148	32个SFP+接口, 2个8G FC多模模块, 5根10米万兆铜缆	2	2015年	原厂维保1年
7	交换机	Cisco MDS9148S SAN	支持8GB、16GB速率。包含48口激活License及48块8GB FC模块(软件license支持trunk、级联、支持10km以上长距离)。	4	2016年	原厂维保1年
8	核心路由器	Cisco ASR1002X	双电源, 6个千兆SFP接口, 4个千兆电口模块, 2个千兆光口模块	2	2018年	原厂维保1年
9	银行路由器	Cisco 2821	2个V35串口、4个千兆电口	1	2009年	原厂维保1年
10	防火墙	SANGFOR AF-1820	整机吞吐量≥10Gbps, 并发连接数≥2,500,000, 配置10个千兆电口, 4个千兆光口, 支持冗余电源, 包含防火墙双向检测, 高级威胁防护, 入侵功能检测等功能。	2	2015年	原厂维保1年
11	Web防护安全系统	SANGFOR AF-1780-WAF	整机吞吐量≥8Gbps, 七层吞吐量≥2.4Gbps, 并发连接数≥2,500,000, 配置8个千兆电口。	1	2015年	原厂维保1年
12	网页防篡改系统		深信服网页防篡改系统软件, 集成在WEB防护安全系统设备里面。	1	2015年	
13	安全数据交换系统	GAP-6000-2 610BD GAP-6000-2 610BD-GS	安全隔离与信息交换系统: 硬件形态: 千兆型, 标准2U机箱, 标配单电源: 配备整机健康监控声光报警装置。内网接口: 标配1个10/100/1000M Base-TX网络接口, 3个10/100/1000M Base-TX扩展接口, 1个10/100/1000M Base-TX管理口, 1个10/100/1000M Base-TX HA接口(双机热备份)。外网接口: 标配1个10/100/1000M Base-TX网络接口, 3个10/100/1000M Base-TX扩展接口, 1个10/100/1000M Base-TX管理口, 1个10/100/1000M Base-TX HA接口(双机热备份)。软件系统: 标配设备管理系统;	2	2016年	原厂维保1年

14	出口防火墙	USG-FW-4000-T-NF3610	含 IPS 特征库、防病毒特征库（安天防病毒引擎）、应用识别及 URL 分类库全库升级服务，适用于天清汉马 USG-FW-4000-T-NF 系列产品； 含虚拟防火墙授权，开启后支持防火墙 1 虚多，适用于天清汉马 USG-FW-4000-T-NF 系列产品。 标准 2U 设备，双电源；配置 22 个 10/100M/1000M 自适应千兆电接口、4 个千兆 SFP 接口（不含光模块）。支持 USG-FW-XZ-T 系列接口扩展板；标配 60G SSD 硬盘；默认支持下一代防火墙访问控制、入侵防御、网络防病毒、上网行为及 URL 分类管理、流控和 IPSec VPN 模块；	2	2019 年	原厂维保 1 年
15	核心交换机	HUAWEI S7706	华为交换机默认虚拟化授权 业务插槽数：6；交换容量：86.4Tbps；转发能力：26400Mpps ；电源模块配置冗余；主控、电源、接口模块、风扇、网板等关键部件可热插拔，可配备双主控，热插拔双电源，冗余风扇，配置 24 个千兆以太网电口，24 个千兆以太网 SFP 光接口，48 个万兆 SFP 接口，2 个 40QSFP+端口，配 48 个万兆光模块、20 个千兆光模块和 2 个 40QSFP+电缆；	2	2019 年	原厂维保 1 年
16	虚拟化服务器	Inspur NF8480M5	配置了 4 颗英特尔至强处理器 6130，主频 2.1GHz，核数 16； 配置 512GB RDIMM，2666MT/s 内存；支持 48 内存槽位，支持内存镜像、交叉存取、内存热备用； 配置 2 块 240G SSD 2.5（INTEL S4500）英寸热插拔盘； 网卡：2 块双端口万兆网卡（含多模模块）；1 块四口千兆网卡；2 块双端口 8GB 光纤通道 HBA（含多模模块）；	6	2019 年	原厂维保 1 年
17	外层防火墙	NSG5000-TG65	标配 6 个千兆电口，2 个千兆 SFP 光口，1 个扩展插槽，冗余电源；配置并激活 VPN 模块和防病毒模块，并发连接数 400 万，防火墙吞吐量 22Gbps，每秒新建连接数 28 万，支持路由、透明、混合等工作模式，支持静态路由，动态路由（OSPF、RIP、BGP、ISIS 等），VLAN 间路由，单臂路由，组播路由等参数	1	2019 年	原厂维保 1 年
18	内层防火墙	TOPSEC NGFW4000-UF (NG-51228)	设备标配 6 个千兆电口，2 个千兆 SFP 光口；2 个可插拔的扩展槽；配置并激活 VPN 模块和防病毒模块；吞吐量 12Gbps，IPSec VPN 吞吐量 2Gbps；并发会话数 300 万；每秒新建连接数 16 万，支持透明、路由、混合、旁路四种工作模式等参数	2	2019 年	原厂维保 1 年

19	入侵防御	NSFOCUS NX3-CH3330	配置 6 个 GE 电口（内置 3 对电口 Bypass），1 个接口扩展槽位（4GE/4SFP/8GE/8SFP），最高可扩展至 14 个网络接口；吞吐量 6Gbps，最大并发连接 400 万，每秒新建会话数 8 万，时延小于 100 μ s；系统提供覆盖广泛的攻击特征库，针对网络病毒、蠕虫、间谍软件、木马后门、扫描探测、暴力破解等恶意流量进行检测和阻断，攻击特征库数量为 8000 多种；系统提供 DoS/DDoS 攻击防护能力，支持 TCP/UDP/ICMP/ACK Flooding，以及 UDP/ICMP Smurfing 等常见的 DoS/DDoS 的攻击等参数	2	2019 年	原厂维保 1 年
20	应用统一身份管控系统	建恒身份及访问管理系统 V3.0	4 个千兆自适应电口，系统将对接涵盖主机、数据库、中间件以及各种彩票应用系统；不限制管理员数量，支持 11000 用户同时的访问，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，不改变运维人员的运维习惯，完整的用户帐号生命周期管理，实现帐号创建、启用、锁定、修改、删除的集中管理；自定义用户类型，基于针对用户类型进行用户地址策略等参数	2	2019 年	原厂维保 1 年
21	密集波分传输系统设备	HUAWEI OSN 1800 V	配置 2*10GE、2*8G FC、2*1GE 光口业务，传输距离大于等于 100km，存储接口支持 1G/2G/4G/10G/8G Fiber Channel 的线速传输等参数	1	2019 年	原厂维保 1 年
22	上网行为管理	SANGFOR AC-1800	AC-1800,配置 6 个千兆口，具备上网行为识别管理，流量控制，加密网站识别，硬件免审计，特征库升级，报表查询等功能。	1	2015 年	维保 1 年
23	专线接入防火墙	BDFW-G5360	1、最大吞吐量：8Gbps 2、每秒新建连接数：140000 3、最大并发连接数：4000000 4、防火墙：支持 5、智能防护：支持 6、流量控制：支持 7、入侵防御：支持 8、病毒防护：支持 9、上网行为审计：支持 10、URL 过滤：支持 11、WEB 应用防护：支持 12、虚拟防火墙：支持 13、IPS 吞吐量：2Gbps 14、AV 吞吐量：1.2Gbps 15、VPN 加密吞吐量：3Gbps 16、VPN 隧道数：5000 条 17、VPN 授权数：3000(缺省含 5 个授权)	1	2019 年	维保 1 年

			18、接口：8*100/1000M 电口，8 个千兆光口（标配 2 千兆多模光模块）；1 个 Console 接口，2 个 USB 接口 19、电源：冗余电源 20、机箱高度：2U			
24	日志审计	TSOC-SA2100	配置 150 个审计对象授权。采用 2U 标准机架式，冗余电源，专用千兆硬件平台和 ASIC 加速操作系统；配置 6 个千兆电口，1 个管理口，2 个 USB 接口，存储容量 2TB；	1	2019 年	维保 1 年
25	堡垒机	LogBase-B3500	本次提供授权 150 个被管资源数。采用专用硬件平台和安全操作系统，软硬件一体化，专业堡垒机产品；为 2U 机架式，支持 6 个千兆电口，支持 1 个接口扩展槽位，内置 2TB 硬盘，冗余电源，支持 300 路图形会话或 2000 路字符会话并发；312.36 万	1	2019 年	维保 1 年
26	业务系统取证溯源审计管理系统	360 安全分析与管理系统 V3.0	冗余电源，分析平台配置 4 个 GE 电口，有 600G SSD + 12*4TB SATA 存储硬盘，且可扩展，采用 B/S 架构；集成数据库，无须再独立安装数据库系统，无须对数据库进行专门的维护；支持 Windows、Linux 操作系统及厂商专用系统，支持 64 位操作系统，涵盖电脑票销售管理系统、即开票销售管理系统等业务系统、主机、数据库、中间件以及各种应用系统，支持系统数量 150，支持取证溯源等参数	1	2019 年	维保 1 年
27	虚拟化安全防护软件	亚信 DeepSecurity	服务器深度安全防护软件系统 DeepSecurity 配置 48 颗物理 CPU 授权，虚拟化无代理技术，杀毒功能，一年质保服务。	1	2019 年	维保 1 年
28	主机终端安全防护软件	瑞星 3.0	采用 B/S 架构管理端，授权终端数量 50 个 windows 客户端，提供防病毒及补丁管理功能授权；30 个 Windows 服务器防病毒功能授权。	1	2019 年	维保 1 年
29	服务器	HP DL388P Gen8	硬盘:2 块 SAS 10K 300G cpu: 4 颗 E5-2609 内存 16G	2	2014 年	维保 1 年
30	服务器	DELL R730	2 颗英特尔至强处理器 E5-2609V3,15M 缓存 /16GB DDR4,24 个 DIMM/3 块 300G 6G SAS 10K RPM 2.5 寸硬盘/SAS RAID 卡，配置电池/4 端口千兆网卡，2 块双口 8GB FC HBA 卡配置远程管理卡、内置 DVD 光驱，配置 USB 端口，2*500W 电源	6	2015 年	维保 1 年

31	应用服务器	Inspur NF5280M5	CPU: 配置 2 颗 Intel 至强处理器 4114, 主频 2.2GHz, 核数 10 配置 64GB 2400MHz DDR4 内存, 可扩展 24 个内存插槽, 支持最大内存容量大于 3TB;	8	2019 年	维保 1 年
32	服务器	Lenovo 3850X6	2 颗英特尔至强处理器 E5-2609V3, 15M 缓存 /16GB DDR4, 24 个 DIMM/3 块 300G	4	2014 年	维保 1 年
33	服务器	HP DL580G7	硬盘: 2 块 SAS 10K 300G cpu: 4 颗 E5-2609 内存 16G 配置 2 个 HBA 卡	4	2014 年	维保 1 年
34	服务器	华三 UISC3000G3	H3C UIS-Cell 3020 G3 25SFF 超融合一体机 H3C UIS-Cell 3000 G3 4110 (2.1GHz/8 核 /11MB/85W) CPU 模块 (FIO)*2 32GB 2Rx4 DDR4-2666P-R 内存模块 (FIO)*2 25SFF 硬盘扩展模块 (FIO) 600GB 12G SAS 10K 2.5in EP 512n HDD 通用硬盘模块 (FIO)*3 GPU/FHHL 转接卡 (槽位 1/2) (支持 1 个 X16 GPU 和 1 个 X8 FHHL) (FIO) PMC G3 超级电容模块 (应用在 2U 板载) (FIO) 12Gb 2 端口 SAS RAID 卡 (带 2GB 缓存, 支持 8 个 SAS 口, Mezzanine) (FIO) 2 端口万兆光接口网卡 (SFP+)-520F-B2 4 端口 GE 电接口 MLOM (X722) 网卡-360T L3 (FIO) SFP+ 万兆模块 (850nm, 300m, LC) (FIO)*2	15	2020 年	维保 1 年
35	接入交换机	华三 S5130S-EI Switch	H3C S5130S-52S-EI L2 以太网交换机主机, 支持 48 个 10/100/1000BASE-T 电口, 4 个 1G/10G BASE-X SFP+ 端口, 支持 AC	10	2020 年	维保 1 年
36	办公网路由器	华三 MSR2600-17	H3C MSR 26-00-17, 4 * GE, 1 * GE 光, 14 * GE (支持切换为 WAN 口) DHCP server/client/relay, PPPoE server/client, PPPoA server/client, PPPoEoA server/client, NAT, 子接口管理	2	2020 年	维保 1 年
37	无线控制器	华三 WX2540H	H3C WX2540H 无线控制器 含增强型无线控制器 license 授权函-管理 32AP-企业网专用-V7 专用	1	2020 年	维保 1 年
38	室内无线 AP	华三 WA5320-SI	H3C WA5320-SI 内置天线双频四流 802.11ac/n Wave 2 无线接入点-FIT	9	2020 年	维保 1 年
39	核心交换机	华三 S7506E	H3C S7506E-NP-组合配置-(主机+双主控 (MPUB))、H3C 交流电源模块, 1400W、24 端口千兆以太网电接口 (RJ45)+20 端口千兆以太网光口 (SFP, LC)+4 端口万兆以太网光接口模块 (SFP+, LC)、H3C S7500E 24 端口万兆以太网光接口模块 (SFP+, LC) (FD)	1	2020 年	维保 1 年

	合计	-	-	100	-	-
--	----	---	---	-----	---	---

2、技术要求

根据相关的技术和管理要求，针对在用数据机房核心设备在运行中出现或可能出现的问题和故障，拟对数据机房核心设备维保服务提出如下具体要求：

1. 设备维保服务。服务期内确保所有设备处于良好的安全、稳定运行状态。维保期内产品授权码更新、免费驱动程序、特征库及系统升级。

2. 快速故障处置。提供 7x24 技术支持服务，波分设备、刀片服务器、虚拟化服务器、路由交换产品、防火墙及安全防护系统、服务器硬盘、万兆网卡、HBA 卡、产品辅助板卡、电源模块等部件故障要求在 4 小时内响应，8 小时内解决故障；服务器主板故障、引擎板及主控板故障要求 24 小时内解决故障。其它维保对象要求 48 小时内解决故障。

3. 备品备件库服务。要求所有服务产品在当地有常用备品备件库。如有更换部件必须是正品全新部件，更换部件服务保修不以合同终止为准，更换部件的相关费用包含在本项目报价中。

4. 定期巡检保障。每日进行一次关键设备例行巡检和预防性维护，并填写巡检表；每月进行一次全面深度巡检，在国家重大节假日前后提供专门巡检。巡检内容包括但不限于运行状态、日志、告警等信息的收集及配置信息备份等。巡检完成后提供巡检报告。

5. 配合业务需求。服务期内提供综合故障判断、业务需求变更时，如：网络拓扑变化、新增设备等，应提供相应的重新配置、部署、设备搬迁等服务，次数不限。

6. 提供人员培训。服务期内无条件提供不少于 2 次原厂技术培训。

7. 网络安全服务。服务期内提供网络安全相关服务，包括安全防护、加固、漏洞检测、建议、咨询、培训、重大安全活动保障驻场等服务。

8. 维保服务除固定设备及软件系统外，还包含与设备及软件系统所关联的信息系统整体（网络系统、储存系统、虚拟化系统等）的综合故障排除处理、技术支持咨询、升级调整等服务。

9. 维保范围除维保对象本身外，还包括但不限于与其相关的外部管理终端、配件、维护管理工具、耗材（如管理端 PC 及外设、外接电源、线缆等）等。

10. 兼容性适配服务。提供维保对象与其相关的软硬件平台的兼容性适配和改造服务，包括但不限于维保对象的软硬件升级、更换等兼容性适配服务。

11. 驻场服务。提供不少于一年的 1 人的 5x8 驻场服务，维保人员应获得与本次维保服务清单设备有关的资质证书（包括但不限于：HCIP 或 H3CNE 或 CCNP 等中级及以上）。

12. 保密要求。供应商须向采购人提供项目保密协议，不得将采购人的保密信息泄露，供应商须向采购人提供项目团体在公安机关开具的无犯罪记录的证明文件。

13. 管理制度修编。根据采购人需求定制、完善、修编机房及安全管理制度。

14. 资产配置建档管理。提交详细的软硬件维护服务档案，制定详细的软硬件维护计划，根据变动随时更新软硬件信息记录。

15. 其他服务。确保采购人系统正常运行的其他临时性工作（包括但不限于应用统一身份管控系统的二次开发、重新部署等）。

二、服务期限及地点

1、服务期限：服务期限为 1 年，自合同签订之日起。

2、服务地点：甲方指定地点

三、合同价款

1、合同总价款为人民币（大写：玖拾捌万陆仟元整）（¥986000.00 元），为含税金额，税率：6%，不含税金额为人民币（大写：玖拾叁万零壹佰捌拾捌元陆角捌分）（¥930188.68 元）。

2、合同总价包含完成本项目的所有费用；

3、合同总价一次包死，不受市场价格变化的影响，并作为结算的唯一依据。

四、付款方式

1、结算单位：甲方结算，在每次付款前，乙方必须开具等额增值税普通发票给甲方，若乙方开具发票不合格，甲方有权拒绝支付相应款项，直到乙方开具合格发票为止，因此导致甲方迟延付款的，甲方不承担责任。

2、付款方式：

（1）服务期 1 年，服务费分期支付。

（2）合同签订后，乙方提供原厂服务证明，且完成首次设备巡检并提供巡检报告后 30 日内，甲方向乙方支付合同总金额的 40 %（人民币：394400.00 元）；

(3) 合同签订后满半年, 30 日内甲方向乙方支付合同总金额的 30% (人民币: 295800.00 元);

(4) 合同截止日后乙方提供全年巡检报告经甲方考核合格后, 30 日内甲方向乙方支付合同总金额的 30% (人民币: 295800.00 元)。

五、双方的权利和义务

(一) 甲方的权利和义务

1、在乙方进行现场维护时, 甲方应在维护产品附近为乙方人员提供储物空间, 为乙方维保工作提供便利。

2、在甲方安全规定允许的前提下, 为乙方的人员进入维护现场提供方便。

3、在条件允许的情况下, 甲方可按照乙方的指导进行非现场维护操作。

4、甲方及时将本合同下维保范围内出现的故障情况通知乙方, 乙方负责做好故障有关资料的记录工作。

5、甲方对乙方工作人员在甲方现场的人身及财产的安全不负责任, 除非损害是甲方故意造成的。

6、应乙方维保要求, 甲方需提供所需维保服务的所有设备的产品型号、序列号、配置、购买时间、安装地点和设备用途等信息。

7、甲方有权对乙方工程师的工作态度、技术水平进行监督和评判并提出相应的要求, 乙方也会由独立的服务质量监督人员对甲方予以不定期的回访。

8、未经甲方书面同意, 乙方不得将本合同部分或全部技术服务工作转让给第三人承担, 但不包括转让给维护产品的原厂商进行服务。乙方将本合同部分或者全部服务工作转让给第三人所产生的费用由乙方负责, 与甲方无关。

9、甲方负责提供故障发生前后相关的系统或设备资料、数据和原始记录。

(二) 乙方的权利和义务

1、乙方确保提供维保服务的设备能够稳定安全的运行。保证备件的技术指标先进、质量性能可靠、进货渠道正常, 配置合理, 全面满足招标文件要求。

2、乙方为甲方提供每月一次巡检和法定节假日前后各一次巡检, 做好预防性维护。

3、乙方进入甲方机房, 必须持有甲方签发的通行证, 并由甲方人员陪同, 同时遵守机房的各种规定。

4、乙方在甲方机房操作期间必须由甲方人员进行现场监督, 所进行的操作必须经过甲

方同意；工作结束后，需经甲乙双方现场人员检查系统，书面确认操作内容和操作达到目的，且系统运行正常后方可离开现场。

6、乙方保证在甲方现场的工作人员严格按照甲方现场管理要求和工作纪律行事。

7、因乙方技术问题或维护问题造成甲方的硬件受到损坏，乙方应负责赔偿甲方因此所遭受的全部损失。

8、乙方应按甲方要求如期向甲方交付相关文档，如定期的巡检报告服务季度报告、现场服务单等。

9、乙方在服务过程中发现非本合同服务范围内的软硬件问题导致系统故障，应在2小时内向甲方汇报，在获得甲方的许可和费用确认后，应向甲方提供不低于本合同约定服务范围内软硬件的维保服务。

10、乙方为履行本合同约定义务，所需更换的备件的运输及运输费用由乙方负责，运杂费已包含在技术服务费总价内，运杂费包括但不限于从货物供应地点所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费等。

六、质量保证

1、维护服务必须保证服务产品平稳正常运行，满足竞争性磋商文件要求。

2、设备维护服务应符合国家有关规范，确保设备达到最佳运行状态。

3、乙方应根据服务方案规范进行服务工作，甲方在服务过程中有权对乙方的服务工作进行全面管理，包括但不限于制定服务计划、监督服务进度、检查服务质量等，乙方应积极配合。

4、在设备维护服务期内，如果发现服务内容、服务质量等存在与合同中任何一项不符，甲方应在最短时间内，以书面形式向乙方单位提出索赔，同时通告采购代理机构。

七、违约责任

1、甲乙双方任何一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合合同约定的，均视为违约。违约方应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2、除甲方原因或不可抗力影响外，乙方未能按照合同约定的条件提供服务或迟延提供服务，经甲方催告一次后乙方仍未改正的，自第二次（含）发生起，每发生一次乙方须向甲方支付总服务费的2%作为违约金，从当年服务费中扣除；如乙方未能按照合同约定的条件提供服务或迟延提供服务发生三次以上，甲方有权单方面终止合同，并要求乙方赔偿相应损失，同时乙方应向甲方承担总服务费30%的违约金。

3、除乙方原因或不可抗力影响外，甲方未能按照合同约定支付合同金额的，经乙方催告后 30 天内仍未能及时补正的，自第 31 日起，每迟延一天，甲方须向乙方支付迟延付款部分金额的万分之二作为违约金，最高不超过合同总金额的百分之十。

4、甲乙双方均同意，对于本合同项下的双方的责任承担，均以不超过本合同总金额为限。

5、合同期限内如乙方迟延履行合同义务或履行合同义务不符合合同约定标准的，甲方为实现设备、数据的运营维护，甲方可委托其他第三方提供单次维保服务，且有权自乙方服务费中扣除由此产生的费用的 1.5 倍，此条约定与本合同第 2 款约定叠加适用。

6、合同期限内，乙方及其雇员违反本合同第八条约定的保密义务的，如未给甲方造成经济损失的，甲方每发现一次，有权扣除乙方 5000 元服务费；如给甲方造成损失的，则乙方应赔偿甲方直接经济损失、为处理该事项支出的合理费用、行政处罚等所有损失。

八、保密条款

1、乙方对在签订和履行本合同过程中，从甲方获知的技术和商业秘密负有保密责任。未经甲方事先书面授权，乙方不得以任何方式向任何其他组织或个人泄露、转让、许可使用、交换、赠与该保密信息或与其他任何组织或个人共同使用或不正当使用该保密信息。

2、本合同的保密信息包括所有商业秘密、技术秘密、通信或与该产品相关的其他信息，无论是书面的、口头的、图形的、电磁的或其它任何形式的信息，包括但不限于：数据、模型、样品、草案、技术、方法、仪器设备和其它信息。

3、乙方应建立并完善内部保密制度，与了解知悉本合同保密内容的人员签订保密协议；乙方应当告知并以适当方式要求其参与本项工作之雇员遵守本合同规定，若参与本项工作之雇员违反本合同的任何一条的规定，乙方应对其雇员的行为向甲方承担连带责任。

4、乙方出于履行本合同的目的，可向其雇员披露前述保密信息，但接受这类保密信息之前乙方必须保证其雇员遵守本合同规定的保密义务。本保密义务不适用于法定的披露。但法定的披露也仅限于满足相关法律要求所必须披露的程度，且乙方应在披露前将该情况通知甲方，以便甲方可以及时采取保护措施。

5、乙方保证在签订和履行本合同过程中乙方提供给甲方的系统软件及技术资料的知识产权属乙方合法拥有或者具有相关的许可使用权，如涉及侵犯第三人的合法权益，所有责任均由乙方承担，由此给甲方造成损失的，由乙方负责赔偿。本条所述知识产权包括专利、商标、著作权以及其他智力成果权。

6、乙方在履行本合同过程中，不得擅自修改甲方资料或将甲方的资料泄漏，由此给甲方造成的损失，由乙方赔偿。

7、乙方保证采取所有必要的方法对甲方提供的保密信息进行保密，包括但不限于：执行和坚持适当的作业程序来避免非授权透露、使用或复制保密信息。

8、没有甲方的书面许可，乙方不得处分任何书面的或其他有形的保密信息。

9、除非甲方明确的书面授权，乙方不能认为甲方授予其包含该保密信息的任何专利权、专利申请权、商标权、著作权、商业秘密或其它的知识产权。

10、乙方应当按照甲方的要求采取有效的方法对该保密信息进行保密，所需费用由乙方承担。

11、乙方对甲方的数据、软件、用户名、密码、系统结构、网络配置等不得泄露给任何第三方，如有违反，按违约处理。

12、保密期限：本合同保密期限为永久保密。乙方违反本合同保密义务的，应向甲方支付总服务费用 20% 的违约金，并赔偿甲方实际损失。

13、本合同的终止或取消不影响双方继续执行本合同的保密约定。

九、争议解决

（一）本合同在履行过程中发生的争议，由甲、乙双方当事人协商解决，协商不成的按下列第 2 种方式解决：

1、提交西安仲裁委员会仲裁；

2、依法向甲方所在地人民法院起诉。

（二）本条款为独立条款，本合同的无效、变更、解除和终止均不影响本条款的效力。

十、合同变更

在合同的执行期内，双方均不得随意变更或解除合同。如因项目需求情况发生变化，需要项目变更的，应双方协商后签订项目变更协议，并经鉴证方确认后生效（如双方变更事项不能达成一致的，仍按原合同履行，否则视为违约）。

十一、其他事项

1、招标、投标活动受国家法律保护和约束。招标投标双方遵守法律、法规和职业道德，凡在投标过程中弄虚作假，一经查出，追究责任方的法律、经济责任。

2、本文件未尽事宜按《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》及有关规定执行。

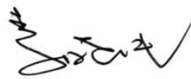
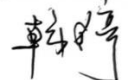
3、乙方不得对服务业务分包或转包。否则甲方有权终止合同，乙方要承担由此造成的一切经济损失。

4、乙方不得在服务期间对项目管理人员进行更换，如遇特殊情况须经甲方同意；甲方发现项目管理人员工作不力时，有权提出更换人员，更换的人员必须及时到场。

5、陕西省财政厅政府采购管理处在合同的履行期间以及履行期后，可以随时检查项目的执行情况，对采购标准、采购内容进行调查核实，并对发现的问题进行处理。

6、本合同一式陆份，甲方肆份，乙方壹份，监督方壹份，具有同等法律效力，甲、乙、监督方签字盖章之日起生效。

7、磋商文件、磋商响应文件也是合同的组成部分，合同中未约定的以磋商文件、磋商响应文件为准。
以下无正文。

甲 方	乙 方	监 督 方
陕西省福利彩票发行中心  地址：西安市未央路副102号 邮编：710016 全权代表：（签字）  电话：029-65652535 传真：	兰州大方电子有限责任公司  地址：甘肃省兰州市七里河区南滨河中路1500号三维商城电子商务产业孵化大厦9楼 邮编：730050 全权代表：（签字）  电话：0931-2511201 传真：0931-2511201 开户银行：交通银行兰州西津东路支行 帐 号：621060113010210612168	陕西开源招标有限公司  地址：西安市雁塔路1111号莱安中心T6-15层 邮编：710000 全权代表：（签字）  电话：029-81206622 传真：
日期：2025年10月23日	日期：2025年10月23日	日期：2025年10月23日