

评审编号：2025 预 0080

展示中心地下空间改造工程
配套智能化项目

预算评审报告

报告编号：华春咨字（2025）第 F5020 号



华春建设工程项目管理有限责任公司

二零二五年三月三十一日

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目

预算评审报告

北京市海淀区财政局：

我司受贵局委托，秉承客观、公正和实事求是的原则，遵照国家有关政策规定，对展示中心地下空间改造工程配套智能化项目预算进行了评审。委托事项已完成，现将评审情况报告如下：

一、项目概况

1. 项目名称：展示中心地下空间改造工程配套智能化项目。

2. 项目地点：北京市海淀区新建宫门路 2 号。

3. 项目内容：本次建设内容主要包括：计算机网络系统、视频监控系统、门禁系统、无障碍及紧急报警系统、信息发布系统、广播系统、电梯五方对讲系统、综合布线系统、机房建设等。各系统具体内容如下：

1. 计算机网络系统

计算机网络系统建设，包括展厅网以及安防网。

展厅网配备了室内放装式无线 AP 有 45 台、高密式无线 AP 有 29 台、AC 无线网络控制器 1 台、24 口 POE 交换机 7 台、24 口网络交换机 5 台、汇聚交换机 2 台、防火墙 1 台以及万兆单模光模块 60 个；安防网配备了 24 口 POE 交换机 8 台、汇聚交换机 1 台以及万兆单模光模块 18 个。

2. 视频监控系统

室内半球形彩色摄像机 33 台、室内高清枪机 37 台、高清彩色半球摄像机 4 台、室内快球一体机 4 台、电梯摄像机 2 台、无线网桥 2

套、安全防范综合管理平台 1 台、视频监控系统软件 1 套、存储主机 2 台、控制键盘 1 台、24 口网络配线架 7 个、网络跳线 96 条、光纤跳线 20 条、理线器 27 个、12 口光纤配线架 10 个、24 口光纤配线架 3 个、光纤尾纤 144 根，视频监控工作站 1 台。

3. 门禁系统

针对展示中心进行门禁系统建设，前端共建设读卡器 116 个、出门按钮 116 个、双门磁力锁 81 个、单门磁力锁 35 个、四门控制器 31 台、发卡器 1 台、IC 卡 100 张，门禁系统工作站 1 台。

4. 无障碍及紧急报警系统

针对展示中心进行无障碍及紧急报警系统建设，前端共建设一键报警按钮 22 个、声光报警器 5 个、单防区输入输出模块 5 个、双防区输入模块 5 个、报警箱 6 个、报警控制主机 1 台。

5. 信息发布系统

针对展示中心进行信息发布系统建设，前端共建设 5 台信息发布屏，其中 86 寸信息发布屏 1 台、55 寸立式信息发布屏 2 台、32 寸液晶屏 2 台，后端配置信息发布工作站 1 台。

6. 广播系统

广播系统共建设音箱 42 个、IP 网络功放终端 1 台、电源时序器 1 台、广播主机 1 台、前置放大器 1 台、CD 播放器 1 台、IP 网络消防信号接口 1 台、数字监听音箱 1 对、IP 网络广播系统分控软件 1 套、寻呼话筒 1 台。

7. 电梯五方对讲系统

电子五方对讲系统包含通讯转换器 2 个。

8. 综合布线系统

综合布线系统包含双口墙面网络插座 68 个、双口桌面网络插座 10 个，以及其他相关配件包括网络模块 156 个、24 口网络配线架 11 个、网络跳线 243 条、光纤跳线 44 条、理线器 49 个、机柜 22 台、壁挂机柜 3 台、室外防水箱 4 台、4 口光纤盒 12 个、24 口光纤盒 4 个、24 口光纤配线架 20 个、48 口光纤配线架 2 个和光纤尾纤 1344 根。

9. 机房建设

机房建设包含消防安防控制室和弱电控制室。

消防安防控制室包含蓄电池屏（柜）1 套、蓄电池 32 个、汇流箱 1 台、UPS 电源输出箱 1 台、UPS 配电箱 8 台，以及高清解码器矩阵 1 台、55 寸拼接屏 12 台、支架 1 套、机柜 4 台、PDU 插座 8 个、操作台 1 套、UPS 主机 1 台。

弱电控制室包含蓄电池屏（柜）1 套、蓄电池 32 个、汇流箱 1 台、UPS 电源输出箱 1 台、UPS 配电箱 8 台，以及机柜 4 台、PDU 插座 8 个、UPS 主机 1 台。

4. 送审单位：071001 北京市海淀区数据局。

5. 勘察测绘单位：无。

6. 设计单位：北京北咨信息工程咨询有限公司。

7. 立项批复情况：依据 2025 年 1 月 17 日北京市海淀区人民政府公文批办单（区第 93 号）中对《关于报审展示中心地下空间改造工程配套智能化项目的请示》的批复。该项目资金计划由智慧海淀专项资金保障，执行时以实际资金保障情况为准。

8. 送审金额：3,474,318.33 元。

二、评审范围

本次评审范围为项目送审单位提供的展示中心地下空间改造工程配套智能化项目预算书的全部内容。

三、评审依据

(一) 北京市海淀区数据局《关于展示中心地下空间改造工程配套智能化项目建设实施方案通过评审的函》(海数函〔2025〕10号)；

(二) 本工程送审预算书；

(三) 本工程实施方案；

(四) 参考关于发布《工程勘察设计收费管理规定》的通知(计价格〔2002〕10号)；

(五) 参考关于印发《建设工程监理与相关服务收费管理规定》的通知(发改价格〔2007〕670号)；

(六) 北京市海淀区财政局关于印发《海淀区财政评审管理办法》的通知(海财预〔2023〕369号)。

(七) 其他相关资料。

四、评审结论

该项目送审金额 3,474,318.33 元，经评审审定金额 3,289,099.83 元，审减金额 185,218.50 元，审减比例 5.33%。主要审减原因如下：

(一) 部分项目单价偏高，依据市场询价予以审减。如：

1. 24 口 POE 交换机项目，送审单价 4,600.00 元/台，经评审审定单价 4,290.00 元/台；

2. 24 口网络交换机项目，送审单价 3,100.00 元/台，经评审审定单价 2,640.00 元/台；

3. 室内半球形彩色摄像机项目, 送审单价 1,200.00 元/台, 经评审审定单价 850.00 元/台;

4. 室内高清枪机项目, 送审单价 2,100.00 元/台, 经评审审定单价 1,680.00 元/台;

5. 高清彩色半球摄像机项目, 送审单价 3,500.00 元/台, 经评审审定单价 2,500.00 元/台;

6. 室内快球一体机项目, 送审单价 2,800.00 元/台, 经评审审定单价 1,670.00 元/台;

7. 电梯摄像机项目, 送审单价 1,100.00 元/台, 经评审审定单价 850.00 元/台;

8. 无线网桥项目, 送审单价 1,280.00 元/套, 经评审审定单价 450.00 元/套;

9. 控制键盘项目, 送审单价 8,500.00 元/台, 经评审审定单价 7,948.00 元/台;

10. 网络跳线项目, 送审单价 45.00 元/条, 经评审审定单价 33.00 元/条;

11. 24 口光纤配线架项目, 送审单价 850.00 元/个, 经评审审定单价 720.00 元/个;

12. 读卡器项目, 送审单价 795.00 元/个, 经评审审定单价 570.00 元/个;

13. 单门磁力锁项目, 送审单价 467.50 元/个, 经评审审定单价 216.38 元/个;

14. 四门控制器项目, 送审单价 1,688.40 元/台, 经评审审定单价 1,392.80 元/台;

15. 发卡器项目,送审单价 900.00 元/台,经评审审定单价 819.00 元/台;

16. 一键报警按钮项目,送审单价 62.00 元/个,经评审审定单价 18.00 元/个;

17. 电源时序器项目,送审单价 4,050.00 元/台,经评审审定单价 3,150.00 元/台;

18. 高清解码器矩阵项目,送审单价 31,840.00 元/台,经评审审定单价 25,500.00 元/台;

19. 55 寸拼接屏项目,送审单价 20,000.00 元/台,经评审审定单价 15,999.00 元/台;

20. 支架项目,送审单价 15,000.00 元/套,经评审审定单价 8,000.00 元/套;

21. 集成费项目,送审金额 247,801.43 元,经评审审定金额 235,026.73 元;

22. 初步设计费项目,送审金额 61,539.00 元,经评审审定金额 56,772.00 元;

23. 监理费项目,送审金额 67,460.00 元,经评审审定金额 59,467.00 元;

(二) 其他部分:

无。

五、其他事项说明

(一) 申报资料的真实性、完整性、准确性均由项目送审单位负责。

(二) 本预算评审结果经送审单位确认,其中部分有争议的项目已

解决。

附件： 财政预算评审定案表

财政预算评审确认函

评审汇总对比表

评审明细对比表

立项批复

(此页无正文)

编审人（执业专用章）：



审定人（执业专用章）：



单位公章：

华春建设工程项目管理有限责任公司



二零二五年三月三十一日

财政预算评审定案表

单位：元

评审编号：2025预0080

送审单位编码及名称：071001北京市海淀区数据局

序号	执行单位编码 及名称	评审项目名称	送审金额	审定金额	审减金额	审减比例 (%)	备注
一	052001中关村 科学城管理委 员会	展示中心地下空间改造工程配 套智能化项目	3,345,319.33	3,172,860.83	172,458.50	5.16%	
1		展示中心地下空间改造工程配套 智能化项目	3,345,319.33	3,172,860.83	172,458.50	5.16%	
二		展示中心地下空间改造工程配 套智能化项目建设其他费	128,999.00	116,239.00	12,760.00	9.89%	
1		初步设计费	61,539.00	56,772.00	4,767.00	7.75%	
2		监理费	67,460.00	59,467.00	7,993.00	11.85%	
合计			3,474,318.33	3,289,099.83	185,218.50	5.33%	

叁佰贰拾捌万玖仟零玖拾玖元捌角叁分

大写(人民币)北京市海淀区财政局

委托单位：
(签章)

评审中介机构：
(签章)



代表人



年 月 日

2025年3月31日

财政预算评审确认函

评审编号：2025预0080
 单位：元

财政归口科室	金融科		归口管理科室 项目负责人	卫梦娇		电话	88487750	
送审单位编码 及名称	071001北京市海淀区数据局		一体化系统项目编 码及名称	11010825T000003406394-智慧海淀专项				
项目类型	信息化类				是否分派	是		
评审项目名称	展示中心地下空间改造工程配套智能化项目							
评审中介名称	华春建设工程项目管理有限责任公司							
任务下达时间	2025-02-28	评审启动时间	2025-02-28	评审结果 确认时间	2025-03-31			
评审结果	送审金额		审定金额		审减金额		审减率（%）	
合计	3,474,318.33		3,289,099.83		185,218.50		5.33	
其中：工程费	0.00		0.00		0.00		0.00	
其中：工程建 设其他费	0.00		0.00		0.00		0.00	
评审金额调整记录								
调整日期	原评审项目名称	原送审金额	调整后送审金额	差额	调整原因			
说明	第7包智慧海淀项目评审（基础设施等）							

送审单位经办人：张力
 联系电话：50869100
 送审单位（盖章）：

注意：如果本项目涉及到分派，请打印分派明细表

分派明细表

评审编号：2025预0080

评审项目名称：展示中心地下空间改造工程配套智能化项目

送审单位(盖章)：

序号	执行单位	分派项目名称	送审金额		审定金额		审减金额		审减率 (%)
			合计	其中：工程 费	其中：工程 费	其中：工程 费	其中：工程 费	其中：工程 费	
		合计	3474318.33			3289099.83		185218.50	
1	052001中关村科 学城管理委员会	展示中心地下空间改 造工程配套智能化项 目	3474318.33			3289099.83		185218.50	5.33
2									

单位：元



展示中心地下空间改造工程配套智能化项目评审汇总对比表

序号	建设内容	送审金额(元)	审定金额(元)	审减金额(元)	备注
一	项目建设费	3,345,319.33	3,172,860.83	172,458.50	(一)+(二)+(三)
(一)	硬件类(政府集中采购)	316,360.00	316,360.00	0.00	详见政府集中采购
1	视频监控系統	5,900.00	5,900.00	0.00	
2	门禁系統	5,900.00	5,900.00	0.00	
3	信息发布系統	5,900.00	5,900.00	0.00	
4	机房	298,660.00	298,660.00	0.00	
4.1	消防安防控制室	123,660.00	123,660.00	0.00	
4.2	弱电控制室	175,000.00	175,000.00	0.00	
(二)	硬件类(非政府集中采购费)	2,781,157.90	2,621,474.10	159,683.80	详见非政府集中采购
1	综合布线系統	271,303.00	265,787.00	5,516.00	
2	计算机网络系統	626,329.00	619,379.00	6,950.00	
2.1	展厅网	551,599.00	547,129.00	4,470.00	
2.2	安防网	74,730.00	72,250.00	2,480.00	
3	视频监控系統	730,204.00	690,340.00	39,864.00	
4	门禁系統	233,622.90	189,489.10	44,133.80	
5	无障碍及紧急报警系統	23,243.00	22,275.00	968.00	
6	信息发布系統	65,870.00	65,870.00	0.00	
7	广播系統	114,398.00	113,498.00	900.00	
8	电梯五方对讲系統	1,600.00	1,600.00	0.00	



展示中心地下空间改造工程配套智能化项目评审汇总对比表

序号	建设内容	送审金额(元)	审定金额(元)	审减金额(元)	备注
9	机房	714,588.00	653,236.00	61,352.00	
9.1	消防安防控制室	484,382.00	423,030.00	61,352.00	
9.2	弱电控制室	230,206.00	230,206.00	0.00	
(三)	集成费	247,801.43	235,026.73	12,774.70	(一)+(二)项的8%计取
二	项目建设其它费	128,999.00	116,239.00	12,760.00	
(一)	初步设计费	61,539.00	56,772.00	4,767.00	
(二)	监理费	67,460.00	59,467.00	7,993.00	
三	总投资	3,474,318.33	3,289,099.83	185,218.50	一+二



展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
1	UPS主机	艾福瑞斯、格莱美特、施耐德	AF93330、GR-RM30KVA、E3SUPS30KH	1) 30KVA, 交流输入额定电压 380/400/415V 2) 交流输入电压范围208V~478V 3) 输入频率 50Hz 4) 输入频率范围40Hz~70Hz 5) 频率跟踪速率1Hz/s 6) 输入功率因数 (100%负载) ≥0.99 7) 输出功率因数 0.9 8) 输入电流失真度THDI<5% 9) 电池节数 30~50节可选 10) 输出过载能力 125%的额定负载10分钟	台	1	123,660.00	123,660.00	1	123,660.00	123,660.00	0.00	
2	UPS主机	艾福瑞斯、科华、瑞物	AF93380、YTG3380、RW053380K	1) 80KVA, 交流输入额定电压 220V 2) 交流输入电压范围208V~250V 3) 输入频率 50Hz 4) 输入频率范围40Hz~70Hz 5) 频率跟踪速率1Hz/s 6) 输入功率因数 (100%负载) ≥0.99 7) 输出功率因数 0.9 8) 输入电流失真度THDI<5% 9) 电池节数 30~50节可选 10) 输出过载能力 125%的额定负载10分钟	台	1	175,000.00	175,000.00	1	175,000.00	175,000.00	0.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
3	视频监控工作站	华为、安领信、新华三	擎云W585x-A081、 华道D525 QL006、 H3CDesk X500t G2	1) 处理器6核心， 2) 内存16G， 3) 硬盘：1T固态， 4G独显。 3) 主流操作系统， 4) 标配23.8英寸显示器 5) 需支持部署在IPv6环境中，设备接口及部署模式均支持IPv6配置，核心功能需支持IPv6	台	1	5,900.00	5,900.00	1	5,900.00	5,900.00	0.00	
4	门禁系统工作站	华为、安领信、新华三	擎云W585x-A081、 华道D525 QL006、 H3CDesk X500t G2	1) 处理器6核心， 2) 内存16G， 3) 硬盘：1T固态， 2G独显。 3) 主流操作系统， 4) 标配23.8英寸显示器 5) 需支持部署在IPv6环境中，设备接口及部署模式均支持IPv6配置，核心功能需支持IPv6	台	1	5,900.00	5,900.00	1	5,900.00	5,900.00	0.00	
5	信息发布工作站	华为、安领信、新华三	擎云W585x-A081、 华道D525 QL006、 H3CDesk X500t G2	1) 处理器6核心， 2) 内存16G， 3) 硬盘：1T固态， 2G独显。 3) 主流操作系统， 4) 标配23.8英寸显示器 5) 需支持部署在IPv6环境中，设备接口及部署模式均支持IPv6配置，核心功能需支持IPv6	台	1	5,900.00	5,900.00	1	5,900.00	5,900.00	0.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
合计								316, 360.00			316, 360.00	0.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
一	计算机网络系统												
1.1	展厅网												
1	室内放装式无线AP	华为、锐捷、H3C	AirEngine5761-12-RG-AP850-AR(V3)、WA7338-HI	1) 协议标准：支持802.11ax标准，支持2.4GHz/5GHz双频段 2) 射频：5G射频支持802.11ax 2x2 MU-MIMO，2.4G射频支持802.11ax 2x2 MU-MIMO 3) 总空间流量数≥4；整机速率≥1.7Gbps 4) 接口：上行支持≥2个GE自适应以太网口 5) IOT扩展：支持内置物联网扩展 6) 蓝牙：内置蓝牙5.2，可实现蓝牙终端精确定位 7) 天线：内置智能天线 8) 供电：支持DC供电或802.3at/af供电 9) 需支持部署在IPv6环境中，设备接口及部署模式均支持IPv6配置，核心功能需支持IPv6	台	45	3,360.00	151,200.00	45	3,360.00	151,200.00	0.00	
2	高密式无线AP	华为、锐捷、H3C	AirEngine5761-21-RAP6261E, WA6638i-FIT	1) 协议标准：支持802.11ax标准，支持2.4GHz/5GHz双频段 2) 射频：5G射频支持802.11ax 2x2 MU-MIMO，2.4G射频支持802.11ax 4x4 MU-MIMO 3) 总空间流量数≥6；整机速率≥5.3Gbps 4) 接口：上行支持≥1个GE自适应以太网口，≥1个2.5G电口 5) IOT扩展：支持外置物联网扩展 6) 蓝牙：内置蓝牙5.2，可实现蓝牙终端精确定位 7) 天线：内置智能天线 8) 供电：支持DC供电或802.3at/af供电 9) 需支持部署在IPv6环境中，设备接口及部署模式均支持IPv6配置，核心功能需支持IPv6	台	29	4,400.00	127,600.00	29	4,400.00	127,600.00	0.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审				审定		审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
3	AC无线网路控制器	华为、锐捷、H3C	AC650-256AP、RG-WS6816、WX5560X	1) 管理AP数：单台AC最大管理AP数量512 2) 接入用户数：单台AC最大接入用户数量≥4096 3) 端口：支持≥2个万兆光口，≥10个千兆电口 4) 路由特性：支持静态路由，RIP-1/RIP-2，OSPF，BGP，IS-IS，路由策略、策略路由 5) 安全性：支持国产化芯片 6) QoS：支持应用识别（如QQ、BT、微信等），能针对识别出的不同应用设定相应管控策略 7) 可靠性：支持设备冗余备份功能，可支持1+1或N+1备份，并支持主备AC间配置同步；支持广域认证逃生，在CAPWAP链路故障后，MAC 或者 802.1x 认证逃生到本地认证 8) 实配：整机实配≥2个万兆光口，≥10个千兆电口 9) 需支持部署在IPv6环境中，设备接口及部署模式均支持IPv6配置，核心功能需支持IPv6	台	1	57,283.00	57,283.00	1	57,283.00	57,283.00	0.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
4	24口POE交换机	华为、锐捷、H3C	S5735-L24P4XE-A-V2、RG-S2900-24GT4SF-P/2GT-P-L、S5130S-28S-UPWR-HI	1) 交换容量：交换容量670Gbps 2) 包转发率：包转发率170Mpps 3) 端口：支持24个10/100/1000BASE-T以太网端口, 4个万兆SFP+, 支持POE+ 4) 国产化：CPU和转发芯片要求国产化, 推动自主可控 5) 二层：支持4K个VLAN, 支持Guest VLAN、Voice VLAN, 支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN; 支持策略VLAN, 支持PVLAN/MUX VLAN 6) 三层：支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3 7) 三层：支持VRRP、BFD, 支持IPv6、支持IPv4/IPv6双栈 8) 镜像功能：支持多个物理端口的流量镜像到一个端口, 支持流镜像、远程端口镜像 (RSPAN) 9) 访问控制：支持基于第二层、第三层和第四层的ACL、支持双向ACL 10) QoS：支持WRR、DRR、SP、WRR+SP、DRR+SP队列调度算法, 支持双向端口限速、广播风暴抑制功能 11) 可靠性：支持Telemetry技术, 支持G. 8032标准以太网协议, 倒换时间50ms 12) 实配：整机实配24个10/100/1000BASE-T以太网端口, 4个万兆SFP+光口	台	7	4,600.00	32,200.00	7	4,290.00	30,030.00	2,170.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
5	24口网络交换机	华为、锐捷、H3C	S5735-L24T4XE-A-V2、S5735-L24T4XE-A-V2、S5560-28S-EI-G	1) 交换容量：交换容量≥670Gbps 2) 包转发率：包转发率≥170Mpps 3) 端口：支持≥24个10/100/1000BASE-T以太网端口，≥4个万兆SFP+ 4) 国产化：CPU和转发芯片要求国产化，推动自主可控 5) 二层：支持4K个VLAN，支持Guest VLAN、Voice VLAN，支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN；支持策略VLAN，支持PVLAN/MUX VLAN 6) 三层：支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3 7) 三层：支持VRRP、BFD，支持IPv6、支持IPv4/IPv6双栈 8) 镜像功能：支持多个物理端口的流量镜像到一个端口，支持流镜像、远程端口镜像（RSPAN） 9) 访问控制：支持基于二层、第三层和第四层的ACL、支持双向ACL 10) QoS：支持WRR、DRR、SP、WRR+SP、DRR+SP队列调度算法，支持双向端口限速、广播风暴抑制功能 11) 可靠性：支持Telemetry技术，支持G.8032标准以太网环网协议，倒换时间≤50ms 12) 实配：整机实配≥24个10/100/1000BASE-T以太网端口，≥4个万兆SFP+光口 13) 需支持部署在IPv6环境中，设备接口及部署模式均支持IPv6配置，核心功能需支持IPv6	台	5	3,100.00	15,500.00	5	2,640.00	13,200.00	2,300.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审				审定		审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
6	汇聚交换机	华为、锐捷、H3C	S6730-H24X6C-V2、RG-S6120-20XS4VS2QXS、H3C S5590-24UXM47C-EI	1) 交换容量: 交换容量≥4.8Tbps 2) 包转发率: 包转发率≥1620Mpps 3) 端口: 支持≥24个10GE SFP+, ≥6个40/100GE QSFP28 4) 硬件: 支持可插拔的双电源, 支持4个可插拔风扇模块 5) 国产化: CPU和转发芯片要求国产化, 推动自主可控 6) 二层: 支持4K个VLAN, 支持Guest VLAN、Voice VLAN, 支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN; 支持策略VLAN, 支持PVLAN/MUX VLAN 7) 三层: 支持静态路由、RIP V1/2、URPF、OSPF、ISIS、BGP、RIPng、OSPFv3、BGP4+、ISISv6 8) VxLAN: 支持VxLAN功能, 支持BGP EVPN 9) QoS: 支持DRR、SP、DRR+SP调度方式, 支持双向端口限速, 广播风暴抑制功能 10) 管理维护: 支持SNMPv1/v2c/v3, 支持RMON, 支持NetStream 11) 可靠性: 支持Telemetry技术, 支持以太网环网保护协议ERPS, 故障倒换时间小于50ms 12) 实配: 整机实配≥24个10GE SFP+光口, ≥6个40/100GE QSFP28光口, 双电源, 万兆堆叠线缆≥1根 13) 需支持部署在IPv6环境中, 设备接口及部署模式均支持IPv6配置, 核心功能需支持IPv6	台	2	18,130.00	36,260.00	2	18,130.00	36,260.00	0.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
7	防火墙	华为、锐捷、H3C	USG6000 F-S180、 RG-WALL 1600- Z8620、 SecPath F1000- F-XI	1) 硬件架构：设备形态1U；支持交流双电源 2) 接口要求：支持千兆Combo接口≥8，千兆电口≥2，万兆光口≥2 3) 性能要求：防火墙吞吐量≥2.5Gbps，最大并发连接数≥300万，每秒新建连接数≥8万 4) 策略管理：支持策略的模糊查询，策略组，策略规则标签，方便策略的管理及运维；支持将基于端口的安全策略转换为基于应用的安全策略，分析设备策略风险，及冗余策略，提供安全策略优化建议 5) 入侵防御：支持系统预定义IPS签名数量≥12000，CVE编号的签名条目数不得少于8000 6) 内容安全：支持数据防泄露，对传输的文件和内容进行识别过滤，对内容与身份证、信用卡、银行卡、社会安全卡号等类型进行匹配 7) 路由特性：支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP、ISIS等路由协议 8) 可靠性：支持HA平滑升级，升级窗口中支持不同版本的软件形成双机热备 9) 支持BFD链路检测，支持BFD与VRRP联动实现双机快速切换，支持BFD与OSPF联动实现双机快速切换 10) 实配：整机实配千兆Combo接口≥8，千兆电口≥2，万兆光口≥2，威胁防护授权≥3年 11) 需支持部署在IPv6环境中，设备接口及部署模式均支持IPv6配置，核心功能需支持IPv6	台	1	65,556.00	65,556.00	1	65,556.00	65,556.00	0.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
8	万兆单模光模块	华为、锐捷、H3C	OSX01000、SFP-S4-R1000P1V2、SFP-10G-SRLR	光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm, 10km, LC)	个	60	1,100.00	66,000.00	60	1,100.00	66,000.00	0.00	
1.2	安防网							74,730.00			72,250.00	2,480.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
1	24口POE交换机	华为、锐捷、H3C	S5735-L24P4XE-A-V2-RG-S2900-24GT4SF-P/2GT-P-L-S5130S-28S-UPWR-HI	1) 交换容量：交换容量≥670Gbps 2) 包转发率：包转发率≥170Mpps 3) 端口：支持≥24个10/100/1000BASE-T以太网端口，≥4个万兆SFP+，支持POE+ 4) 国产化：CPU和转发芯片要求国产化，推动自主可控 5) 二层：支持4K个VLAN，支持Guest VLAN、Voice VLAN，支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN；支持策略VLAN，支持PVLAN/MUX VLAN 6) 三层：支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3 7) 三层：支持VRRP、BFD，支持IPv6、支持IPv4/IPv6双栈 8) 镜像功能：支持多个物理端口的流量镜像到一个端口，支持流镜像、远程端口镜像（RSPAN） 9) 访问控制：支持基于第二层、第三层和第四层的ACL、支持双向ACL 10) QoS：支持WRR、DRR、SP、WRR+SP、DRR+SP队列调度算法，支持双向端口限速、广播风暴抑制功能 11) 可靠性：支持Telemetry技术，支持G.8032标准以太网协议，倒换时间≤50ms 12) 实配：整机实配≥24个10/100/1000BASE-T以太网端口，≥4个万兆SFP+光口 13) 需支持部署在IPv6环境中，设备接口及部署模式均支持IPv6配置，核心功能需支持IPv6	台	8	4,600.00	36,800.00	8	4,290.00	34,320.00	2,480.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
2	汇聚交换机	华为、锐捷、H3C	S6730-H24X6C-V2、RG-S6120-20XS4VS2QXS、H3C S5590-24UXM4Y C-EI	1) 交换容量：交换容量≥4.8Tbps 2) 包转发率：包转发率≥1620Mpps 3) 端口：支持≥24个10GE SFP+，≥6个40/100GE QSFP28 4) 硬件：支持可插拔的双电源，支持4个可插拔风扇模块 5) 国产化：CPU和转发芯片要求国产化，推动自主可控 6) 二层：支持4K个VLAN，支持Guest VLAN、Voice VLAN，支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN；支持策略VLAN，支持PVLAN/MUX VLAN 7) 三层：支持静态路由、RIP V1/2、URPF、OSPF、IS-IS、BGP、RIPng、OSPFv3、BGP4+、ISISv6 8) VxLAN：支持VxLAN功能，支持BGP EVPN 9) QoS：支持DRR、SP、DRR+SP调度方式，支持双向端口限速，广播风暴抑制功能 10) 管理维护：支持SNMPv1/v2c/v3，支持RMON，支持NetStream 11) 可靠性：支持Telemetry技术，支持以太网环网保护协议ERPS，故障倒换时间小于50ms 12) 实配：整机实配≥24个10GE SFP+光口，≥6个40/100GE QSFP28光口，双电源，万兆堆叠线缆≥1根 13) 需支持部署在IPv6环境中，设备接口及部署模式均支持IPv6配置，核心功能需支持IPv6	台	1	18,130.00	18,130.00	1	18,130.00	18,130.00	0.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
3	万兆单模光模块	华为、锐捷、H3C	OSX010000、SFP-S4-R1000P1V2、SFP-10G-SRLR	光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm, 10km, LC)	个	18	1,100.00	19,800.00	18	1,100.00	19,800.00	0.00	
二	信息发布系统							65,870.00			65,870.00	0.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审				审定		审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
1	86寸信息发布屏	海康威视、皓丽、欧帝	DS-D6086FL-B、M86GED5KH、DC860AM	1) 显示尺寸：≥86 inch 2) 物理分辨率：3840 × 2160（安卓系统下显示分辨率为1920×1080） 3) 对比度：≥5000:1 4) 刷新率：60 Hz 5) 响应时间：≤8 ms 6) CPU: Cortex-A17 4核 主频最高达 1.8GHz 7) 内存：≥2 GB 8) 内置存储：≥16 GB EMMC 9) 操作系统：Android 7.1 10) 触控点：红外触摸10点 11) 终端安全策略：锁屏策略，终端具备自动锁屏功能，不输入解锁密码不能退出播放系统，保障播放系统安全； 保护策略，信息发布软件具备非前台自动保护机制，当信息发布软件被非解锁操作后退出后台运行时，保护机制会快速将信息发布重新强制制前台，保障信息发布设备的播放内容；播放策略，终端设备播放时会进行素材文件的MD5 或者抽样文件校验，无法通过校验的素材不会进行播放，防止播放素材的篡改。 12) 制作终端的播放内容时，需要经过三层审核（素材审核、节目审核、日程审核），可通过设置专人进行终端播放内容审核权限，未审核通过的内容不能发布到终端进行播放，保障节目内容的安全。 13) 需支持部署在IPv6环境中，设备接口及部署模式均支持IPv6配置，核心功能需支持IPv6。	台	1	14,850.00	14,850.00	1	14,850.00	14,850.00	0.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审				审定		审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
2	55寸立式信息发布屏	希沃、京东方、鸿合	F08EB、HSD-DB-K55、HD-86H9	1) 显示尺寸：≥55 inch 2) 物理分辨率：≥3840 × 2160 3) 对比度：≥1200:1 4) 响应时间：≤8 ms 5) CPU: Cortex-A17 4核 主频最高达 1.8GHz 6) 内存：≥2 GB 7) 内置存储：≥16 GB EMMC 8) 操作系统：Android 7.1 9) 触控点：红外触摸10点 10) 产品满足emc电磁兼容测试，静电放电抗扰度试验应符合GBT17626.2-2018的要求，浪涌（冲击）抗扰度试验应符合GBT17626.5-2019的要求；满足高低温工作试验、正弦振动试验和包装机械冲击试验 11) 需支持部署在IPV6环境中，设备接口及部署模式均支持IPV6配置，核心功能需支持IPV6	台	2	21,510.00	43,020.00	2	21,510.00	43,020.00	0.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
3	32寸液晶屏	海康威视、大华、三星	DS-D6032CL-YXY、DHL32-F600、SMT-3232A	1) 显示尺寸：≥32 inch 2) 物理分辨率：≥1920 × 1080 3) 亮度：≥350 cd/m² 4) 对比度：≥4000: 1 5) 操作系统：Android 8.1 6) CPU: Cortex-A17, 4核，主频1.6 GHz 7) 内存：≥2 GB 8) 内置存储：≥16 GB EMMC 9) 在同一局域网内同一发布的内容，屏幕的播放进度都能够保持一致。 10) 需支持部署在IPv6环境中，设备接口及部署模式均支持IPv6配置，核心功能需支持IPv6	台	2	4,000.00	8,000.00	2	4,000.00	8,000.00	0.00	
三	视频监控系統							730,204.00			690,340.00	39,864.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审				审定		审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
1	室内半球形彩色摄像机	海康威视、博世、霍尼韦尔	DS-2CD2746FWDV3-I7S、VDN-5085-V311、HVCD-2500IVKS	1) 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS 2) 最大图像尺寸：2560 × 1440 3) 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR 4) 焦距：2.8 mm/4 mm/6 mm/8 mm/12 mm可选 5) 补光灯类型：红外灯 6) 补光距离：30 m 7) 音频：1个内置麦克风 8) 支持Poe供电 9) 需支持部署在IPv6环境中，设备接口及部署模式均支持IPv6配置，核心功能需支持IPv6	台	33	1,200.00	39,600.00	33	850.00	28,050.00	11,550.00	
2	室内高清枪机	海康威视、大华、宇视	DS-2CD2646FWDV3-L7S、DH-IPC-HFW1430M-A-11/20、HIC5421S(H)	1) 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS 2) 最低照度：彩色：0.005 Lux 3) 焦距&视场角：4 mm/6 mm/8 mm/12 mm可选 4) 补光灯类型：红外灯 5) 补光距离：50 m 6) 最大分辨率：2560 × 1440 7) 音频：1个内置麦克风 8) 支持Poe供电 9) 防护：IP67 10) 需支持部署在IPv6环境中，设备接口及部署模式均支持IPv6配置，核心功能需支持IPv6	台	37	2,100.00	77,700.00	37	1,680.00	62,160.00	15,540.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审				审定		审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
3	高清彩色半球摄像机	海康威视、安讯士、大华	DS-2CD7A47EWDV3-IZS、M3075-V、DH-IPC-HDBW8841E-ZRL-LED	1) 人脸比对模式：支持前端人脸比对，支持10个人脸库的管理，支持15万张人脸的导入 2) 传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS 3) 最低照度：彩色：0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON)，黑白：0.0002 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR 4) 焦距：2.8~12 mm 5) 补光距离：普通监控：30 m，人脸抓拍/识别：3 m 6) 最大图像尺寸：3840 × 2160 7) 音频：2 路输入 (Line in)，1路输出 (Line out)，2个内置麦克风，1个内置扬声器 8) 报警：3路输入，2路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持DC12 V, 30 mA） 9) RS-485：1路RS485接口， 10) 支持Poe供电 11) 防护：IP67 12) 支持人脸区域自动曝光功能，可根据外部不同场景和光照变化自动调节人脸区域曝光参数。 13) 支持通过IE浏览器设置登录超时时间，当登录后无操作时长达到设置阈值后，设备自动退出并重新进入登录界面。 14) 需支持部署在IPv6环境中，设备接口及部署模式均支持IPv6配置，核心功能需支持IPv6	台	4	3,500.00	14,000.00	4	2,500.00	10,000.00	4,000.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
4	室内快球一体机	海康威视、普联、宁视科技	DS-2DE4423IW-DE、TL-IPC6423T-A4GY、IPC-E614-IR@X33-SG	1) 传感器类型: ≥1/2.8" progressive scan CMOS 2) 最低照度: 彩色: 0.005Lux @ (F1.6, AGC ON); 黑白: 0.001Lux @ (F1.6, AGC ON) ; 0 lux with IR 3) 焦距: 4.8 mm~110 mm, ≥23倍光学变倍 4) 补光灯类型: 红外补光 5) 补光灯距离: ≥100 m 6) 水平范围: 360° 7) 垂直范围: -15° -90° (自动翻转) 8) 主码流帧率分辨率: 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 9) 供电方式: DC12V;PoE+ (802.3at) 10) 防护: ≥IP66 11) 需支持部署在IPV6环境中, 设备接口及部署模式均支持IPV6配置, 核心功能需支持IPV6	台	4	2,800.00	11,200.00	4	1,670.00	6,680.00	4,520.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审				审定		审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
5	电梯摄像机	海康威视、宇视、安讯士	DS-2CD2546-FWDA3-ITS/DT-IPC-B312-IR、AXIS P3227-LV	1) 传感器类型: ≥1/3" Progressive Scan CMOS 2) 最低照度: 彩色: ≤0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 3) 焦距: 2 mm/2.8 mm/4 mm可选 4) 补光距离: ≥10 m 5) 最大图像尺寸: ≥1920 × 1080 6) 音频: ≥1个内置麦克风, ≥1个内置扬声器 7) 报警: ≥1路输入, ≥1路输出; 报警输出: 继电器, 最大支持DC60 V, 2 A, 输出支持常开 (COM-NO)/常闭 (COM-NC) 接线 8) RS-485: 485接口, 用于连接出厂配备的楼层感应器, 接口支持电源输出: 12 V ± 25%, 用于楼层感应器电源输入 9) 支持Poe供电 10) 防护: ≥IK08 11) 需支持部署在IPV6环境中, 设备接口及部署模式均支持IPV6配置, 核心功能需支持IPV6	台	2	1,100.00	2,200.00	2	850.00	1,700.00	500.00	
6	无线网桥	海康威视、普联、锐捷	DS-3WFOAC-2N、S5G-15KM、RG-EST350 V2	1) 2.4G电梯网桥, 802.11n制式 2) 发射功率: 20dBm 3) 天线增益: 8dBi, 水平60°, 垂直30°, 定向天线 4) 成对包装, 距离≥100米 5) 单网口设计	套	2	1,280.00	2,560.00	2	450.00	900.00	1,660.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
7	安全防范综合管理平台	IBM、深信服科技、戴尔、易安信	IBM Power System S812L (8247-21L)、SIP-1000-A3300K、PowerEdge R6525	1) 2U标准机架式服务器；2) CPU：核数≥12核，主频≥2.4GHz；3) 内存：配置64GB DDR5，8根内存插槽，最大支持扩展至1TB内存；4) 硬盘：配置2块1.2TB 10K 2.5寸 SAS硬盘，默认支持8个3.5寸/2.5寸硬盘，可选最多支持12个3.5寸/2.5寸硬盘；5) 网络接口：配置SAS/NB卡，支持RAID 0/1/10/6) PCIe扩展：支持4个PCIe扩展插槽（包括1个PCIe插槽），其中2个PCIe 5.0；7) 网卡：板载2个千兆网卡；8) 接口：前置2个USB 3.0接口，前置2个USB 2.0接口，1个VGA接口；9) 电源：标配550W (1+1) 高效白金热插拔冗余电源；10) 视频监控：支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换；支持云台控制、实时抓拍、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启/关闭、辅屏预览（1个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制能力；支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）；支持资源视图管理能力，以视图形式管理摄像头、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图资源组可包含公有视图和私有视图；支持全景视频轮巡能力，支持球形摄像头、全景摄像机的全景回放；11) 录像回放：支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回放计划；支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标注、录像锁定、录像抓拍；且与北京标准时间同步；12) 图片监控：支持视频监控与图片实时监控切换能力，实现图片监控模式；支持图片查询回放能力，实现按图片下载能力；13) 视频监控：支持电视频道管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理；支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作；14) 视频事件：支持视频事件布防能力，可按计划模式进行布防，事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出；15) 提供门禁权限管理应用；支持按组织、人员、人员分组、门禁点维度配置权限；支持设置权限有效期、计划模板、假日计划；支持按人员特征属性生成人员分组，如证件类型、岗位等级、职称等；支持权限增量下发、初始化下发；支持按时段配置门禁的常开常闭状态；支持认证方式设置，可按不同时段设置不同的认证方式，如刷卡+人脸、刷卡+指纹；支持刷卡常开、刷卡可开门保持、刷卡（不受限于门禁时间）、刷卡+密码认证需要密码确认的规则，刷卡直接开门；针对刷卡开门级卡（不受限于门禁时间）、刷卡+密码认证需要密码确认的规则，刷卡直接开门；支持调整已超出或即将超出设备容量的人员生物特征；支持按门禁点、人员、组织、区域等多维度，综合查询权限配置、下发状态等信息；16) 提供门禁事件管理应用；支持配置平台接收到事件类型；支持配置事件保存时长；支持查询出入事件和设备事件；17) 提供门禁状态查看及远程控制应用；支持查看门禁状态、在离线状态、在离线状态；支持对门禁点反控，包括对门进行开、关、常开、常闭的反控操作；支持远程时间应用，门禁一体机和呼叫中心发起开门请求，es客户端管理显示一体机视频、中心可选择接听、拒绝、开门；18) 提供人员出入记录实时展示应用；支持人员进出事件实时展示，包括人员基本信息、抓拍图片、进出时间、设备名称等，可全屏展示19) 支持报警子系统管理应用，包含布防、撤防、消警控制操作；20) 支持防区管理能力，包含旁路、旁路恢复操作；21) 支持实时入侵报警能力；22) 支持历史入侵报警事件查询及导出能力23) 统一接入信息发布所进行信息发布的场景应用，提供图片、音频、视频、文本、Word、Excel、PPT、PDF、网页、数据源、视频源、应用程序等素材节目的编排和发布。提供素材库管理、节目编排、内容发布、快速发布、发布记录管理、终端巡检、终端管理应用。支持用户媒体宣传、广告运营、媒体播放、数据展示及发布等信息发布场景需求。24) 需支持部署在IPv6网络中，设备接口及部署模式均支持IPv6配置，核心功能需支持IPv6	台	1	400,000.00	400,000.00	1	400,000.00	400,000.00	0.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
8	视频监控 系统 软件	海康 威视 、进 唯智 能、 启功	HIKVISI ONiSecu re Center、 JW-SYS- CAMPAL、 QG- SPJKXT0 02	视频监控系統軟件 需支持部署在IPv6环境中，设备接口及部署模式均支持 IPv6配置，核心功能需支持IPv6	套	1	30,000.00	30,000.00	1	30,000.00	30,000.00	0.00	
9	存储 主机	海康 威视 、宇 视、 浪潮	DS- 8664N- I16-V3 (LGH)、 VMS- B200- A16@R 8T 3.5寸 企业级硬 盘、8T 7.2krpm SATA 3.5寸企 业级硬盘 、 ST8000N M018B	1) 3U机架式16盘位嵌入式网络硬盘录像机 2) 存储接口：≥16个SATA接口，支持硬盘热插拔，已内 置≥16块8TB硬盘，总容量≥128TB 3) 视频接口：≥2×HDMI，2×VGA 4) 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网 口 5) 报警接口：16路报警输入，9路报警输出（其中第9路 支持CTRL 12V） 6) 输入带宽：≥384Mbps 7) 输出带宽：≥256Mbps 8) 接入能力：≥64路H.264、H.265格式高清码流接入 9) 解码能力：最大支持32×1080P 10) 显示能力：最大支持8K+1080P、2×4K异源输出 11) RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、 RAID10，支持全局热备盘 12) 需支持部署在IPv6环境中，设备接口及部署模式均支 持IPv6配置，核心功能需支持IPv6	台	2	57,400.00	114,800.00	2	57,400.00	114,800.00	0.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审				审定		审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
10	控制键盘	海康威视、索尼、霍尼韦尔	DS-1600K、RM-IP10、Honeywell HTX-2500	1) 支持以“区域”方式将电视墙划分区块，直观显示电视墙布局 2) 支持开/关闭窗口、移动窗口位置，窗口缩放，画面分割、子窗口放大/缩小等操作 3) 支持按照摄像头点位 ID 一键切换上一个、下一个摄像头点位 4) 支持通过摇杆对云台进行方向控制 5) 显示屏：7英寸LCD 6) 控制方式：网络方式；串口控制 7) 电源：DC12V 8) 功耗：≤15W 9) 兼容系统：Linux系统 10) 最大解码分辨率：4路1080P	台	1	8,500.00	8,500.00	1	7,948.00	7,948.00	552.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
11	24口网络配线架	FGT、一舟、爱谱华顿	FGT-C6-LP、P197-24A、AP-6-04-24X	1) 采用全冷轧钢板,黑色,金属底板结构,外形美观,机械强度高 2) 后端自带线缆管理单元,采用双爪式免工具设计,便于安装和拆卸 3) 标准 19 英寸机架式安装,高度: 1U, 端口数量: 24 口,采用模块化设计, 4) 180 度打线结构, LED, 一秒寻址功能, 向下兼容超五类 5) 符合 ANSI/TIA-568. 2-D、ISO/IEC 11801 六类规范 6) 绝缘强度: 1000V RMS/1分钟 7) IDC 簧片: 磷青铜镀银 (100 μ 英寸), 可容纳2-24 AWG最少250次端接 8) JACK金针: 磷青铜镀银再镀金 (50 μ 英寸), 最少750 次插拔 9) 端接方式: 支持 568A 和 568B 接线方式, 兼容 LASUN所有19英寸模块式配线架空架和86型面板 10) 标识管理: 自带标识纸和标识盖, 标识盖带扣方便拆卸, 端口带序号标识	个	7	720.00	5,040.00	7	720.00	5,040.00	0.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
12	网络跳线	CABLE CREAT ION、 柏森 德、 普天	CL0325- G、BSD- CAT6A- ET2、六 类2米	1) 标准：ISO/IEC 11801, ANSI/TIA-5682-D 2) 原厂成型, 可通过单体测试, 透明护套 3) 导体：24AWG 多股绞合, 软圆铜线(高纯度无氧铜纯度9999%) 4) 护套材料：PVC, 护套外径：6.0±0.3mm (LSZH 可订制) 5) 长度：2米 6) 插头规格：RJ45, 8P8C, 簧片表面镀金 50U, 透明聚碳酸酯塑胶壳 7) 线序：T568B-T568B 8) 插拔次数：≥750 次 9) 最高传输频率：250MHz	条	96	45.00	4,320.00	96	33.00	3,168.00	1,152.00	
13	光纤跳线	大唐 电信、 一舟、 普天	2米	1) 标准：YD/T1272 或 YD/T 987-1998 2) 高质量陶瓷插芯, 插入损耗低, 耐久性好 3) 重复性, 互换性, 光学特性稳定 4) 2米单模光跳线/尾纤 1/2 芯 8 字形 5) 材质可选：LSZH 6) 连接器：LC 7) 光纤类型：B1.3 (G652D) 8) 护套颜色：黄色 (B1.3) 9) 插入损耗 (含重复性)：≤0.2dB 10) 互换性：≤0.2dB 11) 回波损耗：≥50dB (单模) 12) 重复性≥1000 次	条	20	86.00	1,720.00	20	86.00	1,720.00	0.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
14	理线器	大唐电信、一舟、普天	DTT24、J606-24、1U	1) 标准19" 机架式安装，高度：1U，强度高 2) SPCC冷轧钢板表面脱脂、磷化、静电喷塑处理，机械强度高 3) 上下各12档，24档超宽理线档距，为高性能线缆提供更大的空间 4) 盖板采用卡扣式设计可单边开启无需拆下盖板也可跳线，便于操作 5) 带有贯穿孔，便于前后走线和冗余线缆的存放 6) 厚度：架体1.2mm 、盖板1.0mm	个	27	40.00	1,080.00	27	40.00	1,080.00	0.00	
15	12口光纤配线架	思诺亿舟、神盾卫士、麦森特	12口	1) 标准：YD/T778 2) 安装方式：19" 机架式安装、高度 1U，厚度不低于14mm 3) 三段式静音导轨设计，带有免工具固定装置，防止意外操作造成光纤断裂 4) 面板可拆装，全正面操作，采用 LC 适配器时最高支持 96 芯光缆 5) 进出光纤方便灵活，有充裕的光纤盘存空间，光纤和尾纤弯曲半径不小于30mm 6) 前端自带线缆管理单元，方便跳纤的管理 7) 表面处理：静电喷塑 8) 材料：优质冷轧钢板 9) 表面颜色：黑色 10) 含相应数量的耦合器	个	10	255.00	2,550.00	10	255.00	2,550.00	0.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
16	24口光纤配线架	清华同方、康普、泛达	FP700A、24口、24口	1) 标准：YD/T778 2) 安装方式：19" 机架式安装、高度 1U，厚度不低于14mm 3) 三段式静音导轨设计，带有免工具固定装置，防止意外操作造成光纤断裂 4) 面板可拆装，全正面操作，采用 LC 适配器时最高支持 96 芯光缆 5) 进出光纤方便灵活，有充裕的光纤盘存空间，光纤和尾纤弯曲半径不小于30mm 6) 前端自带线缆管理单元，方便跳纤的管理 7) 表面处理：静电喷塑 8) 材料：优质冷轧钢板 9) 表面颜色：黑色 10) 含相应数量的耦合器	个	3	850.00	2,550.00	3	720.00	2,160.00	390.00	
17	光纤尾纤	大唐电信、一舟、普天	2米	1) 高质量陶瓷插芯，插入损耗低，耐久性好 2) 2米单模尾纤 1/2 芯 8 字形 3) 材质可选：LSZH 4) 连接器：LC 5) 光纤类型：B1.3 (G652D) 6) 护套颜色：黄色 (B1.3) 7) 插入损耗 (含重复性)：≤0.2dB 8) 互换性：≤0.2dB 9) 回波损耗：≥50dB (单模) 10) 重复性≥1000 次	根	144	86.00	12,384.00	144	86.00	12,384.00	0.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
四	门禁系统							233,622.90			189,489.10	44,133.80	
1	读卡器	海康威视、伦邦、熵基	DS-K1109MK-QR、NB-07S4、CR601E	1) 认证方式：刷卡 2) 读卡频率：13.56MHz 3) 可识别卡：IC卡(支持扇区加密)、CPU卡序列号(不含加密功能) 4) 按键方式：无 5) 通讯方式：RS485+Wiegand 6) 工作电压：DC 12V 7) 功耗：≤2W 8) 安装方式：无底盒壁挂、86底盒、120底盒安装 9) 工作环境：室内，不防水	个	116	795.00	92,220.00	116	570.00	66,120.00	26,100.00	
2	出门按钮	海康、KOB、恒科创	K7P03、KT-A19、hkc-MJ01	1) 结构：塑料面板； 2) 性能：最大耐电流1.25A，电压250V； 3) 输出：常开； 4) 类型：适合埋入式电器盒使用； 5) 尺寸：86*86mm；	个	116	70.00	8,120.00	116	70.00	8,120.00	0.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
3	双门磁力锁	海康威视、大华、宏泰	DS-K4H250D、DH-ASF500B、DZ03GCS	1) 锁体主体颜色为：氧化银。 2) 最大静态直线拉力：280kg ± 5%*2; 3) 断电开锁，满足消防要求; 4) 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）; 5) 支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM接点; 6) 工作电压：12V/1040mA 或 24V/520mA; 7) 锁体尺寸：长480*宽48.8*厚27.5(mm); 8) 吸板尺寸：长180*宽38.8*高13(mm); 9) 使用环境：室内（不防水）; 10) 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门;	个	81	780.00	63,180.00	81	780.00	63,180.00	0.00	
4	单门磁力锁	意林电子、海康、ZUIDI D	YM-750、DS-K4H258S、S350WXD	1) 锁体主体颜色为：氧化银。 2) 最大静态直线拉力：280kg ± 5%; 3) 断电开锁，满足消防要求; 4) 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）; 5) 支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM接点; 6) 工作电压：12V/500mA 或 24V/250mA; 7) 锁体尺寸：长240*宽48.8*厚27.5(mm); 8) 吸板尺寸：长180*宽38.8*高13(mm); 9) 使用环境：室内（不防水）; 10) 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。	个	35	467.50	16,362.50	35	216.38	7,573.30	8,789.20	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
5	四门控制器	海康威视、大华、捷顺	DS-K260A、DH-ASC22B-DF、JSMJK02-20B	1) 管控门数：4门 2) 通讯方式：上行TCP/IP 3) 可读取卡器：RS485读卡器*8、Wiegand读卡器*4 4) 存储容量：10万张卡和30万记录存储 5) 门禁高级功能：支持多门互锁、跨主机反潜回、多重卡认证等 6) 输入接口：报警输入*4、门磁*4、开门按钮*4、Case输入*8、防拆*1 7) 输出接口：开门继电器*4、报警继电器*4 8) 其他功能：带消防联动继电器接口、接蓄电池功能接口	台	31	1,688.40	52,340.40	31	1,392.80	43,176.80	9,163.60	
6	发卡器	海康威视、豹穆、大华	DS-K1F100A-D8E、ET-S31H-MGB、DH-F02	1) 支持发卡类型：ID卡、IC卡、身份证物料卡号（序列号）、普通CPU卡、国密CPU卡； 2) USB2.0接口； 3) 具有2个Sim卡尺寸的PSAM卡座；	台	1	900.00	900.00	1	819.00	819.00	81.00	
7	IC卡	希索、KOB、海康威视	IC卡	1) 卡片类型：IC卡 2) 符合标准：ISO14443 标准 3) 卡片容量：1K byte 4) 工作频率：13.56MHz	张	100	5.00	500.00	100	5.00	500.00	0.00	
五	无障碍及紧急报警系统							23,243.00			22,275.00	968.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
1	一键报警按钮	海康威视、大华、大九卫	HD-TSMHPI-86、DH-ASFE2A-G、AW-1020-1	1) 外壳材质：防火ABS，阻燃环保 2) 耐压耐流：耐压：250VDC、耐流：300mA 3) 报警输出：IO输出（常闭NC/常开NO可选） 4) 使用环境：室内 5) 安装方式：墙装式 6) 工作电源：无需供电 7) 报警功能：按钮触发报警（按钮内嵌设计，防止误触发） 8) 自锁设计：报警触发后，必须通过专用钥匙人工复位	个	22	62.00	1,364.00	22	18.00	396.00	968.00	
2	声光报警器	海康威视、大华、杭亚	SG1124、DH-HY-SA4FA、YS-BBJ-8W	1) 警灯颜色：红色 2) 报警音量：105dB 3) 硬件接口：红/黑线 4) 使用环境：室内/外（IP54室外防水） 5) 外壳材质：PC+ABS 6) 安装方式：壁挂 7) 声光报警：提供警灯闪烁和报警音频输出，用于提示警情处置 8) 模式切换：支持关闭报警音频输出，仅提供警灯闪烁模式输出 9) 内置水平仪：可通过内置水平仪调节安装角度，方便调试安装	个	5	280.00	1,400.00	5	280.00	1,400.00	0.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
3	单防区输入输出模块	海康威视、博世、文枝	DS-19M01-SO、DS7465i-CHI、DS7465i- -chi	1) 防区数量：1个 2) 通讯接口：M-BUS 3) 通讯线材：RVV2*1.5 4) 通讯协议：M-BUS协议 5) 外壳材质：塑料 6) 使用环境：室内 7) 防区扩展：通过RVV线方式接入报警主机，扩展1路有线防区 8) 总线无极性：总线接口不区分极性，方便施工安装 9) 地址设置：通过拨码方式设置模块地址，拨码地址不能重复	个	5	249.00	1,245.00	5	249.00	1,245.00	0.00	
4	双防区输入输出模块	海康威视、大华、博世	DS-RM02-N、dharm802、DS7460I-CHI	1) 防区数量：2个 2) 通讯接口：M-BUS 3) 通讯线材：RVV2*1.5 4) 通讯协议：M-BUS协议 5) 外壳材质：塑料 6) 使用环境：室内 7) 防区扩展：通过RVV线方式接入报警主机，扩展1路有线防区 8) 总线无极性：总线接口不区分极性，方便施工安装 9) 地址设置：通过拨码方式设置模块地址，拨码地址不能重复	个	5	207.00	1,035.00	5	207.00	1,035.00	0.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
5	报警箱	海康、大华、图腾	600*800*200、400-500-300、605*550*400	1) 操作系统：嵌入式Linux操作系统 2) 防区数量：板载8路（探测器100m以内），可通过防区模块扩展至256路 3) 继电器数量：板载4路（距离50m以内），可通过继电器模块扩展至256路 4) 传输距离：双总线，每条总线最长支持2.4Km（每条总线可增加2个中继器扩展至7.2km，总共支持14.4km） 5) 防区报警：支持探测器/紧急报警装置触发信号接收，进行入侵/紧急报警事件管理 6) 断电报警：当市电断电时，设备可通过蓄电池正常工作8小时以上（需选配蓄电池），并将断电事件进行通知上报 7) 外接键盘：支持32个报警键盘接入，包括1个全局键盘和31个子系统键盘 8) 需支持部署在IPv6环境中，设备接口及部署模式均支持IPv6配置，核心功能需支持IPv6	个	6	307.00	1,842.00	6	307.00	1,842.00	0.00	
6	报警控制主机	海康、大华、世格、乐	DS-A80624S、GST5000H、XB10000	1) 操作系统：嵌入式Linux操作系统 2) 防区数量：板载8路（探测器100m以内），可通过防区模块扩展至256路 3) 继电器数量：板载4路（距离50m以内），可通过继电器模块扩展至256路 4) 传输距离：双总线，每条总线最长支持2.4Km（每条总线可增加2个中继器扩展至7.2km，总共支持14.4km） 5) 防区报警：支持探测器/紧急报警装置触发信号接收，进行入侵/紧急报警事件管理 6) 断电报警：当市电断电时，设备可通过蓄电池正常工作8小时以上（需选配蓄电池），并将断电事件进行通知上报 7) 外接键盘：支持32个报警键盘接入，包括1个全局键盘和31个子系统键盘 8) 需支持部署在IPv6环境中，设备接口及部署模式均支持IPv6配置，核心功能需支持IPv6	台	1	16,357.00	16,357.00	1	16,357.00	16,357.00	0.00	
六	广播系统							114,398.00			113,498.00	900.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
1	音箱	捷波朗、纽曼、BOSE	510UC、R20、DS40F	1) 额定功率（100V）：3W, 6W 2) 额定功率（70V）：1.5W, 3W 3) 灵敏度≥90dB 4) 频率响应（-10dB）：110Hz-18KHz 5) 喇叭单元：5"×1	个	42	425.00	17,850.00	42	425.00	17,850.00	0.00	
2	IP网络功放终端	ITC、AUUGIP、雅俊	T-77650B、VP-1650、A25	1) 设备采用19英寸机架设计，带有LCD显示屏，支持红外功能，搭配红外遥控器可实现点播服务器节目库任意内容、可控制播放/暂停。 2) 内置1路网络硬件音频解码模块，具有1路RJ45网络接口，100Mbps传输速率。 3) 支持1路线路输入和1路话筒输入接口，可独立调节音量；具有1路EMC输入接口，具有最高优先级；支持高低音调节电位器控制；具有1路音频输出接口。 4) 集成模拟功放，功率500W，支持定压100V功率输出方式；具备8个功率分区分出端子，支持8分区功能，支持通过分控端或后台管理员独立控制。 5) 内置智能电源管理，无音乐或呼叫时，自动切断功放电源，有信号时自动打开功放电源，支持IP软件编程预打开功放电源功能。	台	1	11,680.00	11,680.00	1	11,680.00	11,680.00	0.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
3	电源时序器	北极声、BBS、快想	TS-7066、DY-80、DY-08P	1) 设有船型开关，支持主从机设置，通过主设备电源锁可一键开启或关闭所有从设备。 2) 提供智能化电源控制管理，设置定时任务。支持顺序打开或关闭电源功能，支持设置电源的开关时序间隔。 3) 具备8路电源输出插座，其中8路10A的插座规格，总电流达30A。支持实时监控插座功率。 4) 采用LCD显示屏，可显示温度信息，实时输入电压信息、时间信息、IP信息，定时任务信息等。 5) 支持PC客户端软件管理，支持三层网络协议，支持跨网关控制和管理。 6) 支持对每一路电源输出进行定时编程，实现全自动无人值守的电源管理。 7) 支持离线模式，本地自带定时程序，内置高精度时钟，在脱离服务器时，也能保证定时任务按时执行。 8) 具备2个10W/100M网口，2路RS485接口、1路外接传感器供电接口。 9) 带USB供电接口可以提供照明灯供电。	台	1	4,050.00	4,050.00	1	3,150.00	3,150.00	900.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
4	广播主机	ITC、宽科、雷拓	T-7700、i9 14900K、RT-9000P	1) 采用工控机箱设计，具有LED液晶显示屏，支持触摸控制屏；服务器运载主流操作系统。 2) 支持1路短路触发开机接口，用于实现定时驱动开机运行。 3) 具有8×USB接口、6×串口接口、2×千兆网口。 4) 配置等同或优于四核。 5) 设备支持1路VGA、1路HDMI输出接口。 6) 支持操作系统配置通电自动开机、定时自动开机，定时自动关机功能。 7) 内置抽拉键盘、内置触控鼠标面板+左右按键设计，支持通过USB接口外接鼠标键盘。 8) 支持录音存储功能，可在后台自定义设置录音文件保存路径。 9) 支持定时巡更功能，支持自定义巡更任务的执行时间及重复周期，可自定义指示灯闪烁间隔时间0-30s。 10) 支持对8路功率分区终端进行功率控制分区设置，通过web页面后台或分控客户端均可设置分区。 11) 支持对终端设置时间显示配置，可设置1-6级别亮度值，可设置断网后不显示时间等模式。 12) 支持对终端设置不同的灯光模式，可分别自定义设置红灯亮、红灯灭、绿灯/蓝灯亮、绿灯/蓝灯灭时间0-10S。 13) 需支持部署在IPv6环境中，设备接口及部署模式均支持IPv6配置，核心功能需支持IPv6	台	1	45,099.00	45,099.00	1	45,099.00	45,099.00	0.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
5	前置放大器	ITC、东创、卡福	T-6201、Y-9002U、ADD350	1) 具有5路话筒（MIC）输入，3路标准信号线路（AUX）输入，2路紧急线路（EMC）输入； 2) MIC 5具有最高优先、强行切入优先功能；MIC 5和EMC最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择； 3) 紧急输入线路具有二级优先，强行切入优先功能； 4) MIC1. 2. 3. 4. 5 和2路紧急输入（EMC）通道均附设有线路辅助输入接口功能； 5) 具有默音深度调节旋钮和EMC输入增益调节旋钮。	台	1	4,569.00	4,569.00	1	4,569.00	4,569.00	0.00	
6	CD播放器	ITC、LG、贝达诗	T-6227、C538、CD-X3	1) 吸入式机芯； 2) 自动播放控制； 3) 可播放：CD/VCD/MP3/DVD碟片； 4) 内置宽频监听扬声器； 5) 内置MP3播放器，可读USB和SD卡； 6) 可通过面板按键或红外遥控器控制操作。 7) 支持上电自动播放功能。	台	1	3,600.00	3,600.00	1	3,600.00	3,600.00	0.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
7	IP网络消防信号接口	ITC、航天、广电、礼嘉	T-7723、HT-A9916、LJ-16EIS	1) 机柜式设计，拉丝铝合金面板。 2) 设备采用嵌入式计算机技术和DSP音频处理技术设计。 3) 支持16路消防短路信号输入接口 4) 面板支持一键取消任务。 5) 支持后台设置报警策略，可为每路短路信号输入端口配置报警策略，关联联动的终端及播放曲日等功能。 6) 标配网络接口，全速率连接可达100M。 7) 短路接口：标准压线接线端子。	台	1	9,750.00	9,750.00	1	9,750.00	9,750.00	0.00	
8	数字监听音箱	ITC、声冠、比丽普	T-7707、IT-25、BLP-118IP	1) 网络接口：标准RJ45输入，音频格式：MP3 2) 内置2x20W（MAX）的双通道数字功率放大器，一路接主音箱，一路外接到副音箱；具有网络音量设置。 3) 具备1路线路（AUX）输入接口，具有独立的音量电位器控制，可扩展2.4G无线音频模块，实现2.4G无线麦克风进行本地扩音；支持断网本地寻呼功能；同时支持默认强度预置减少功能，支持背景伴奏预置功能。	对	1	4,200.00	4,200.00	1	4,200.00	4,200.00	0.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
9	IP网络广播系统控制软件	itc、LVB、北航星	V2.03	1) 数字客户端分控软件运行于主流操作系统，用户登陆通过系统服务器的权限验证即可进行对广播系统的控制。 2) 客户端软件利用网络（局域网、广域网）远程登录到服务器，支持多套客户端软件同时登录到服务器，各套客户端软件独立工作。 3) 可实现终端状态查看、音频播放、监听、广播及对讲、会话状态监控等功能。 4) 支持实时查看终端工作状态、音量、任务，并且可在终端状态界面设置终端音量。 5) 支持创建文本广播任务，可实现将文本转成语音，支持后台调整语速。 6) 支持创建终端采集任务，可设置普通、中级的采集音质类型。 7) 支持创建声卡采集任务，可通过分控客户端所在电脑的声卡进行实时采集，并且支持将采集的内容进行录音存储。 8) 支持创建音乐播放任务，可进行本地文件播放，可选择多首歌曲进行顺序播放或循环播放或随机播放。 9) 支持进行发起监听功能，在会话状态选择监听终端，可监听某任务播放的内容。 10) 支持远程对某终端/分区或全区进行实时的寻呼广播，支持选择网络寻话筒进行实时对讲。 11) 支持分控端查看终端上下线记录，可设置终端掉线弹窗提示。 12) 需支持部署在IPv6环境中，设备接口及部署模式均支持IPv6配置，核心功能需支持IPv6	套	1	5,000.00	5,000.00	1	5,000.00	5,000.00	0.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
10	寻呼话筒	ITC、世邦、雷、拓	T-7702A、XC-9037N、CL-DT50	1) 采用话筒桌面式设计，带有显示屏，带触摸控制功能；显示屏自带数字键、功能键，支持通过触摸呼叫广播，支持呼叫分区及多个分区，呼叫全区广播；可支持10个按键自定义一键呼叫广播功能。 2) 内置1路网络硬件音频解码模块，具有1路RJ45网络接口，≥100Mbps传输速率。 3) 支持监听任意终端功能，内置≥2W全频扬声器，实现双向通话和网络监听。 4) 支持≥1路音频线路输入，支持采集播放功能；具有≥1路音频线路输出，可外接功率放大器。 5) 支持直接操作呼叫或对任意终端，支持通过话筒广播呼叫功能，广播延时≤100毫秒。 6) 支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移；自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音，支持转移时间、无人接听时间、呼叫等待时间自定义。 7) 具有1个3.5耳机接口、1路3.5话筒输入接口。 8) 具有1路短路输出接口、1路短路输入接口。	台	1	8,600.00	8,600.00	1	8,600.00	8,600.00	0.00	
七	电梯五方对讲系统							1,600.00			1,600.00	0.00	
1	通讯转换器	亿佰特、智嵌物联、广成互联	CAN协议转RJ45以太网	CAN协议转RJ45以太网	个	2	800.00	1,600.00	2	800.00	1,600.00	0.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
八	综合布线系统							271,303.00			265,787.00	5,516.00	
1	双口墙面网络插座	公牛、爱贝动、贝听、施耐德	G3IT222B、BCNYafS4、A3T32RJ6_PG_C1	1) 双口 86*86 型系列产品，与86型底盒配套使用 2) 带有防尘盖，防止灰尘侵入接口 3) 组合式结构，前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露 4) 端口类型：信息插座模块 5) 端口数量：双口 6) 面板尺寸：高度:86×宽度:86mm 7) 材质/颜色：塑胶面/白色， 8) 材料：PC、ABS	个	68	56.00	3,808.00	68	56.00	3,808.00	0.00	
2	双口桌面网络插座	公牛、爱贝动、贝听、施耐德	G3IT222B、BCNYafS4、A3T32RJ6_PG_C1	1) 双口 86*86 型系列产品，与86型底盒配套使用 2) 带有防尘盖，防止灰尘侵入接口 3) 组合式结构，前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露 4) 端口类型：信息插座模块 5) 端口数量：双口 6) 面板尺寸：高度:86×宽度:86mm 7) 材质/颜色：塑胶面/白色， 8) 材料：PC、ABS	个	10	56.00	560.00	10	56.00	560.00	0.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审				审定		审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
3	网络模块	泛达、一舟、普天	NUC6CR、M282、PTHF-116M2-WH	1) 180度打线结构，LED，一秒寻址功能，向下兼容超五类 2) 符合ANSI/TIA-568. 2-D、ISO/IEC 11801 六类规范 3) 绝缘强度：1000V RMS / 1 分钟 4) IDC 簧片：磷青铜镀镍（100 μ英寸），可容纳 22-24 AWG最少250次 5) JACK金针：磷青铜镀镍再镀金（50 μ英寸），最少750 次插拔 6) 阻燃级别：V-0 7) IDC 与金针方向：180度 8) 最高传输频率：250MHz	个	156	35.00	5,460.00	156	35.00	5,460.00	0.00	
4	24口网络配线架	FGT、一舟、普天	FGT-C6-LP、P197-24A、FA3-08/H2	1) 采用全冷轧钢板，黑色，金属底板结构，外形美观，机械强度高 2) 后端自带线缆管理单元，采用双爪式免工具设计，便于安装和拆卸 3) 标准 19 英寸机架式安装，高度：1U，端口数量：24口，采用模块化设计， 4) 180 度打线结构，LED，一秒寻址功能，向下兼容超五类 5) 符合 ANSI/TIA-568. 2-D、ISO/IEC 11801 六类规范 6) 绝缘强度：1000V RMS/1分钟 7) IDC 簧片：磷青铜镀镍（100 μ英寸），可容纳22-24 AWG最少250次端接 8) JACK金针：磷青铜镀镍再镀金（50 μ英寸），最少750 次插拔 9) 端接方式：支持 568A 和 568B 接线方式，兼容LASUN所有19英寸模块式配线架空架和86型面板 10) 标识管理：自带标识纸和标识盖，标识盖带指扣方便拆卸，端口带序号标识	个	11	720.00	7,920.00	11	720.00	7,920.00	0.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
5	网络跳线	CABLE CREAT ION、一舟、普天	CL0325-G、SZ200-GV、六类2米	1) 标准：ISO/IEC 11801, ANSI/TIA-5682-D 2) 原厂成型, 可通过单体测试, 透明护套 3) 导体：24AWG 多股绞合, 软圆铜线(高纯度无氧铜纯度9999%) 4) 护套材料：PVC, 护套外径：6.0±0.3mm(LSZH 可订制) 5) 长度：2米 6) 插头规格：RJ45, 8P8C, 簧片表面镀金 50U, 透明聚碳酸酯塑胶壳 7) 线序：T568B-T568B 8) 插拔次数：≥750 次 9) 最高传输频率：250MHz	条	243	45.00	10,935.00	243	33.00	8,019.00	2,916.00	
6	光纤跳线	大唐电信、一舟、普天	2米	1) 标准：YD/T1272 或 YD/T 987-1998 2) 高质量陶瓷插芯, 插入损耗低, 耐久性好 3) 重复性, 互换性, 光学特性稳定 4) 2米单模光跳线/尾纤 1/2 芯 8 字形 5) 材质可选：LSZH 6) 连接器：LC 7) 光纤类型：B1.3 (G652D) 8) 护套颜色：黄色 (B1.3) 9) 插入损耗 (含重复性)：≤0.2dB 10) 互换性：≤0.2dB 11) 回波损耗：≥50dB (单模) 12) 重复性≥1000 次	条	44	86.00	3,784.00	44	86.00	3,784.00	0.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
7	理线器	大唐电信、一舟、普天	DTT24、J606-24、1U	1) 标准19" 机架式安装，高度：1U， 2) SPCC冷轧钢板表面脱脂、磷化、静电喷塑处理，机械强度高 3) 上下各12档，24档超宽理线档距，为高性能线缆提供更大的空间 4) 盖板采用卡扣式设计可单边开启无需拆下盖板也可跳线，便于操作 5) 带有贯穿孔，便于前后走线和冗余线缆的存放 6) 厚度：架体1.2mm 、盖板1.0mm	个	49	40.00	1,960.00	49	40.00	1,960.00	0.00	
8	机柜	图腾、TZXTGD、罗技	600*600*2000		台	22	3,800.00	83,600.00	22	3,800.00	83,600.00	0.00	
9	壁挂机柜	图腾、太平科技、华宏通信	600*510*450		台	3	1,200.00	3,600.00	3	1,200.00	3,600.00	0.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
10	室外防水箱	图腾、太平科、技、华宏通信	500*400*350	500*400*350	台	4	1,800.00	7,200.00	4	1,800.00	7,200.00	0.00	
11	4口光纤盒	SK-LINK、海奈、神盾卫士	4口	1) 符合标准：YD/T 778 2) 1.2mm冷扎板材料，静电喷涂，全密封 3) 规格可选4芯 4) 适配器可选：ST、FC、SC、LC双联、SC双联 5) 机架固定式、集光缆、尾纤接续、尾纤、跳线收容等功能为一体 6) 绝缘电阻：光缆终端和金属构件与光缆金属加强芯之间、光缆金属构件之间、光缆金属构件与地之间的绝缘电阻应大于 $2 \times 10^4 M\Omega$ 7) 含相应数量的耦合器	个	12	241.00	2,892.00	12	241.00	2,892.00	0.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
12	24口光纤盒	清华同方、康普、泛达	FP700A、24口	1) 标准：YD/T778 2) 安装方式：19" 机架式安装、高度 1U，厚度不低于14mm 3) 三段式静音导轨设计，带有免工具固定装置，防止意外操作造成光纤断裂 4) 面板可拆装，全正面操作，采用 LC 适配器时最高支持 96 芯光缆 5) 进出光纤方便灵活，有充裕的光纤盘存空间，光纤和尾纤弯曲半径不小于30mm 6) 前端自带线缆管理单元，方便跳纤的管理 7) 表面处理：静电喷塑 8) 材料：优质冷轧钢板 9) 表面颜色：黑色 10) 含相应数量的耦合器	个	4	1,100.00	4,400.00	4	1,100.00	4,400.00	0.00	
13	24口光纤配线架	清华同方、康普、泛达	FP700A、24口	1) 标准：YD/T778 2) 安装方式：19" 机架式安装、高度 1U，厚度不低于14mm 3) 三段式静音导轨设计，带有免工具固定装置，防止意外操作造成光纤断裂 4) 面板可拆装，全正面操作，采用 LC 适配器时最高支持 96 芯光缆 5) 进出光纤方便灵活，有充裕的光纤盘存空间，光纤和尾纤弯曲半径不小于30mm 6) 前端自带线缆管理单元，方便跳纤的管理 7) 表面处理：静电喷塑 8) 材料：优质冷轧钢板 9) 表面颜色：黑色 10) 含相应数量的耦合器	个	20	850.00	17,000.00	20	720.00	14,400.00	2,600.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
14	48口光纤配线架	烽火、康普、泛达	48口	1) 标准：YD/T778 2) 安装方式：19" 机架式安装、高度 1U，厚度不低于14mm 3) 三段式静音导轨设计，带有免工具固定装置，防止意外操作造成光纤断裂 4) 面板可拆装，全正面操作，采用 LC 适配器时最高支持 96 芯光缆 5) 进出光纤方便灵活，有充裕的光纤盘存空间，光纤和尾纤弯曲半径不小于30mm 6) 前端自带线缆管理单元，方便跳纤的管理 7) 表面处理：静电喷塑 8) 材料：优质冷轧钢板 9) 表面颜色：黑色 10) 含相应数量的耦合器	个	2	1,300.00	2,600.00	2	1,300.00	2,600.00	0.00	
15	光纤尾纤	大唐电信、舟、普天	2米	1) 高质量陶瓷插芯，插入损耗低，耐久性好 2) 2米单模尾纤 1/2 芯 8 字形 3) 材质可选：LSZH 4) 连接器：LC 5) 光纤类型：B1.3 (G652D) 6) 护套颜色：黄色 (B1.3) 7) 插入损耗 (含重复性)：≤0.2dB 8) 互换性：≤0.2dB 9) 回波损耗：≥50dB (单模) 10) 重复性≥1000 次	根	###	86.00	115,584.00	###	86.00	115,584.00	0.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
九	机房							714,588.00			653,236.00	61,352.00	
9.1	安防控制室							484,382.00			423,030.00	61,352.00	
9.1.1	电气工程												
1	蓄电池屏（柜）	山特、施耐德、商宇	A32、A32、AG-32	电池架，定制	套	1	88,168.00	88,168.00	1	88,168.00	88,168.00	0.00	
2	蓄电池	艾福瑞斯、大卫生士、山特	NPJ12-65、6-FM65J、12V65AH	12V 100AH，后备30分钟	个	32	1,350.00	43,200.00	32	1,350.00	43,200.00	0.00	
3	汇流箱	仿威图、德威师、汉展	400*500*160	电池直流开关柜，400*500*160	台	1	13,250.00	13,250.00	1	13,250.00	13,250.00	0.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
4	UPS电源输出箱	诚扬、GCDQCN	600*800*160	600*800*160	台	1	5,860.00	5,860.00	1	5,860.00	5,860.00	0.00	
5	UPS配电箱	诚扬、仁聚益	400*500*160	400*500*160	台	8	2,978.00	23,824.00	8	2,978.00	23,824.00	0.00	
9.1.2	显示系统												
1	高清解码器矩阵	海康、捷烁、索派	DS-6A12UD(标配)	1) 支持电脑、视频会议终端等视频输入信号源，支持2路1080P@50/60 或1路4K@30，通过HDMI 1.4本地输入，HDMI可内嵌音频 2) 支持网络IPC、NVR等设备类型作为网络信号源输入 3) 支持HDMI 1.4视频信号输出，支持4K分辨率（3840 × 2160@30 Hz）超高清输出，输出采用帧同步技术，保证所有输出出口的图像完全同步 4) 支持两种音频输出方式：HDMI内嵌音频和外置音频输出 5) 视频输出接口类型：12路HDMI 1.4，支持4K 6) 支持对输入的視頻画面进行90°、180°、270° 旋转显示。	台	1	31,840.00	31,840.00	1	25,500.00	25,500.00	6,340.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审				审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价	数量		
2	55寸拼接屏	SAMSUNG、旭日、汇声、创维	55寸	1) 显示尺寸: 55 inch 2) 背光源类型: D-LED 3) 物理拼缝: 3.5 mm 4) 物理拼缝公差: ±0.8 mm 5) 物理分辨率: 1920 x 1080@60Hz (向下兼容) 6) 亮度: 500 ± 10% cd/m² 7) 可视角: 178° (水平) / 178° (垂直) 8) 对比度: 1000: 1 9) 音视频输入接口: HDMI × 1, DVI × 1, USB × 1 10) 音视频输出接口: 无 11) 控制接口: RS-232 IN × 1, RS-232 OUT × 1 12) 电源: 100~240 VAC, 50/60 Hz 13) 功耗: ≤ 245 W 14) 待机功耗: ≤ 0.5 W	台	12	20,000.00	240,000.00	12	15,999.00	191,988.00	12	48,012.00	
3	支架	富沐、保冠、卡迪富	定制	55寸拼接屏支架, 定制	套	1	15,000.00	15,000.00	1	8,000.00	8,000.00	1	7,000.00	
4	机柜	图腾、TZXTGD、罗技	600*600*2000	600*600*2000	台	4	3,800.00	15,200.00	4	3,800.00	15,200.00	4	0.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
5	PDU插座	公牛、神盾卫士、大唐保镖	8位	8位PDU插座	个	8	280.00	2,240.00	8	280.00	2,240.00	0.00	
6	操作台	时代威尔、汉展、诚扬	二联	二联	套	1	5,800.00	5,800.00	1	5,800.00	5,800.00	0.00	
9.2	弱电控制室							230,206.00			230,206.00	0.00	
9.2.1	电气工程												
1	蓄电池屏（柜）	山特、施耐德、商宇	A32、A32150、6-AG-32	电池架，定制	套	1	88,168.00	88,168.00	1	88,168.00	88,168.00	0.00	
2	蓄电池	艾福瑞斯、格莱美特、默顿	NPJ12-150、6-FM150J、12V150AH	12V 150AH，后备15分钟	个	32	2,552.00	81,664.00	32	2,552.00	81,664.00	0.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
3	汇流箱	仿威图、德威师、汉展	400*500*160	电池直流开关柜，400*500*160	台	1	13,250.00	13,250.00	1	13,250.00	13,250.00	0.00	
4	UPS电源输出箱	诚扬、GCDQCN、人民电器	600*800*160	600*800*160	台	1	5,860.00	5,860.00	1	5,860.00	5,860.00	0.00	
5	UPS配电箱	诚扬、仁聚益、薄畔	400*500*160	400*500*160	台	8	2,978.00	23,824.00	8	2,978.00	23,824.00	0.00	
9.2.2	辅材												
1	机柜	图腾、悦图、文枝	600*800*2000	600*800*2000	台	4	3,800.00	15,200.00	4	3,800.00	15,200.00	0.00	

展示中心地下空间改造工程配套智能化项目（非政府集中采购）评审明细对比表

金额单位：元

序号	货物名称	参考品牌	规格型号	技术参数	单位	送审			审定			审减金额	备注
						数量	单价	合价	数量	单价	合价		
2	PDU插座	公牛、神盾卫士、大唐保镖	8位	8位PDU插座	个	8	280.00	2,240.00	8	280.00	2,240.00	0.00	
合计：								2,781,157.90			2,621,474.10	159,683.80	

秘密等级	
紧急程度	

海淀区人民政府办公室
区第 93 号
2025-01-17

北京市海淀区人民政府公文批办单

来文单位	中关村科学城 管委会	来文号	中科城 〔2025〕10 号	份数	1
文件标题	关于报审展示中心地下空间改造工程 配套智能化项目的请示				
领导同志批示:					
拟同意。					
同意。					
拟同意。					
岳立 2025-01-17 杨海林 2025-01-17 唐超 2025-01-17					
请办公室主任批示:					
20/元 请俊杰、岳立、海林、唐超同志阅示。 王伟丽 2025-01-17					
备注:			注办:		

承办人:机要文书科 韩宇哲

电话: 82510694

