

**城市副中心图书馆建筑智能化工程(公开招标)**  
**软硬件设备及配套相关服务**  
**政府采购合同补充协议**

采购单位(甲方)：首都图书馆

法定代表人：毛雅君

地址：北京市朝阳区东三环南路 88 号院

联系人：王璐

电话：010-67358114-4307

电子邮箱：wanglu@clcn.net.cn

供货服务商(乙方)：北京北投智慧城市科技有限公司

法定代表人：曾海伦

地址：北京市通州区云杉路 2 号院 14 号楼 102 室

联系人：马广龙

电话：18612518685

电子邮箱：13699280995@126.com

甲乙双方于 2023 年 12 月 11 日签订了《城市副中心图书馆建筑智能化工程(公开招标)软硬件设备及配套相关服务政府采购合同》(项目名称：城市副中心图书馆建筑智能化工程(公开招标))(以下简称原合同)。鉴于截至签订本协议之时乙方尚未完成供货，且项目财政资金须按期限拨付，为此双方签订下述补充协议，双方遵守执行。

一、乙方向甲方开具银行保函，金额为 1837143.4 元(大写：壹佰捌拾叁万柒仟壹佰肆拾叁元肆角)，期限至 2024 年 12 月 11 日。

二、甲方向乙方支付原合同第三条约定的第二笔款 11994000.00 元(大写：

壹仟壹佰玖拾玖万肆仟元整），即原合同总价的 20%，甲方付款前乙方开具相应的发票。

三、如乙方未按期完成原合同第四条第 3 项约定的义务，乙方须退还甲方按本协议第二条支付的款项，待乙方完成原合同第四条第 3 项约定的义务后，甲方再行向乙方支付该款项，同时甲方有权要求出具保函的银行将本协议第一条银行保函，按原合同第十条第 2 款约定的标准支付给甲方作为对甲方的赔偿。如乙方按期完成原合同第四条第 3 项约定的义务，甲方出函退还本协议第一条约定的银行保函。

四、若乙方未完成原合同第四条第 3 项约定的义务前银行保函到期的，乙方须在保函到期前无条件重新出具保函，直至乙方完成原合同第四条第 3 项约定的义务为止，乙方逾期拒不出具保函的，乙方除继续承担出具保函的义务外，乙方须按原合同金额 20%向甲方承担违约金。

五、本协议与原合同有不一致的，以本协议约定为准，本协议由甲乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同章之日起生效。

六、本协议一式陆份，甲乙双方各执叁份，具有同等的法律效力。

附件 1：已到货清单

附件 2：未到货清单

甲方（盖章）：首都图书馆

法定代表人或授权代表（签章）：



*[Handwritten signature]*

日期：2024年 4 月 19 日

乙方（盖章）：北京北投智慧城市科技有限公司

法定代表人或授权代表（签章）：



*[Handwritten signature]*

日期：2024年 4 月 19 日

附件 1: 已到货清单

序号	分项名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	合价
一	信息系统建设费						
(一)	硬件设备购置费						
	网络与安全设备						
1	交换机						
1.1	核心交换机 (办公区)			台	2		
1.1.1	核心交换机主机	新华三	H3C S10508X-G	台	2	164052	328104
1.1.2	业务板卡	新华三	LSEM1TGS48QSSF0	台	4	66960	267840
1.1.3	业务板卡	新华三	LSEM1TGS48SD0	台	2	36735	73470
1.1.4	10G 单模光模块	新华三	SFP-XG-LX-SM1310-D	台	268	1237	331516
1.1.5	10G 多模光模块	新华三	SFP-XG-SX-MM850-D	台	20	452	9040
1.2	汇聚交换机 (办公区)			台	2		
1.2.1	汇聚交换机主机	新华三	H3C S10506X-G	台	2	109379	218758
1.2.2	业务板卡	新华三	LSEM1GT24GP16TSSD0	台	4	41515	166060
1.2.3	10G 单模光模块	新华三	SFP-XG-LX-SM1310-D	台	20	1237	24740
1.2.4	1G 单模光模块	新华三	SFP-GE-LX-SM1310-D	台	20	262	5240

序号	分项名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	合价
1.3	核心交换机（生产区）			台	2		
1.3.1	核心交换机主机	新华三	H3C S12508G-AF	台	2	278564	557128
1.3.2	业务板卡	新华三	LSXM1TGS48TD2	台	4	23250	93000
1.3.3	10G 单模光模块	新华三	SFP-XG-LX-SM1310-D	台	14	1237	17318
1.4	存储交换机（生产区）			台	2		
1.4.1	存储交换机主机	新华三	H3C S9850-4C	台	2	62835	125670
1.4.2	业务板卡	新华三	LSWM18CQ	台	2	14731	29462
1.4.3	业务板卡	新华三	LSWM124XG2QL	台	2	13258	26516
1.4.4	100G 多模光模块	新华三	QSFP-100G-SR4-MM850	台	8	3181	25448
1.4.5	10G 多模光模块	新华三	SFP-XG-SX-MM850-D	台	20	452	9040
1.5	接入交换机（生产区）			台	6		
1.5.1	接入交换机主机	新华三	H3C S6825-54HF	台	6	62675	376050
1.5.2	100G 多模光模块	新华三	QSFP-100G-SR4-MM850	台	12	3181	38172
1.5.3	25G 多模光模块	新华三	SFP-25G-SR-MM850	块	288	1268	365184
1.6	管理网交换机（生产区）			台	2		
1.6.1	管理网交换机主机	新华三	H3C S6805-56HF-G	台	2	42426	84852



序号	分项名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	合价
1.3	核心交换机（生产区）			台	2		
1.3.1	核心交换机主机	新华三	H3C S12508G-AF	台	2	278564	557128
1.3.2	业务板卡	新华三	LSXM1TGS48TD2	台	4	23250	93000
1.3.3	10G 单模光模块	新华三	SFP-XG-LX-SM1310-D	台	14	1237	17318
1.4	存储交换机（生产区）			台	2		
1.4.1	存储交换机主机	新华三	H3C S9850-4C	台	2	62835	125670
1.4.2	业务板卡	新华三	LSWM18CQ	台	2	14731	29462
1.4.3	业务板卡	新华三	LSWM124XG2QL	台	2	13258	26516
1.4.4	100G 多模光模块	新华三	QSFP-100G-SR4-MM850	台	8	3181	25448
1.4.5	10G 多模光模块	新华三	SFP-XG-SX-MM850-D	台	20	452	9040
1.5	接入交换机（生产区）			台	6		
1.5.1	接入交换机主机	新华三	H3C S6825-54HF	台	6	62675	376050
1.5.2	100G 多模光模块	新华三	QSFP-100G-SR4-MM850	台	12	3181	38172
1.5.3	25G 多模光模块	新华三	SFP-25G-SR-MM850	块	288	1268	365184
1.6	管理网交换机（生产区）			台	2		
1.6.1	管理网交换机主机	新华三	H3C S6805-56HF-G	台	2	42426	84852

序号	分项名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	合价
1.6.2	10G 多模光模块	新华三	SFP-XG-SX-MM850-D	台	80	452	36160
1.7	智慧专网核心交换机			台	2		
1.7.1	智慧专网核心交换机主机	新华三	H3C S10508X-G	台	2	164052	328104
1.7.2	业务板卡	新华三	LSEM1TGS48QSSF0	台	4	66960	267840
1.7.3	业务板卡	新华三	LSEM1TGS48SD0	台	2	36735	73470
1.7.4	10G 单模光模块	新华三	SFP-XG-LX-SM1310-D	台	268	1237	331516
1.7.5	10G 多模光模块	新华三	SFP-XG-SX-MM850-D	台	20	452	9040
1.8	安全管理区汇聚交换机			台	2		
1.8.1	安全管理区汇聚交换机主机	新华三	H3C S6520X-54HC-EI	台	2	21551	43102
1.8.2	10G 多模光模块	新华三	SFP-XG-SX-MM850-D	台	96	452	43392
1.9	带外管理交换机（生产区）			台	2		
1.9.1	带外管理交换机主机	新华三	H3C S5570S-54S-EI	台	2	6127	12254
1.9.2	10G 多模光模块	新华三	SFP-XG-SX-MM850-D	台	4	452	1808
2	负载均衡			台	2		
2.1	负载均衡	启明星辰	ADC4200-N4220	台	2	67276	134552
2.2	10G 多模光模块	新华三	SFP-XG-SX-MM850-D	台	8	452	3616

序号	分项名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	合价
3	防火墙						
3.1	出口防火墙			台	2		
3.1.1	防火墙	启明星辰	USG-FW-4000-T-NF12200	台	2	102616	205232
3.1.2	10G 多模光模块	新华三	SFP-XG-SX-MM850-D	台	8	452	3616
3.2	防火墙			台	2		
3.2.1	防火墙	启明星辰	USG-FW-4000-T-NF12200	台	2	102616	205232
3.2.2	10G 多模光模块	新华三	SFP-XG-SX-MM850-D	台	8	452	3616
3.3	防火墙			台	2		
3.3.1	防火墙	启明星辰	USG-FW-4000-T-NF12200	台	2	102616	205232
3.3.2	10G 多模光模块	新华三	SFP-XG-SX-MM850-D	台	8	452	3616
3.4	政务云互联防防火墙			台	2		
3.4.1	防火墙	启明星辰	USG-FW-4000-T-NF12200	台	2	102616	205232
3.4.2	10G 多模光模块	新华三	SFP-XG-SX-MM850-D	台	8	452	3616
4	入侵防护	启明星辰	NGIPS5000-AN	台	2	117180	234360
5	防病毒网关	启明星辰	USG-4000-N-2000DN	台	2	92070	184140
6	上网行为管理	启明星辰	IBM-NA3000	台	2	104625	209250

序号	分项名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	合价
7	堡垒机	启明星辰	OSM-6600-S	台	1	83700	83700
8	日志审计	启明星辰	TSOC-SA2100	台	1	58590	58590
9	漏洞扫描	启明星辰	TJCS-UVS1200R	台	1	83700	83700
10	数据库审计	启明星辰	DA-1600-UR	台	1	92070	92070
11	安全控制器	新华三	LIS-SecCenter CSAP-SMP(软件授权)	台	1	189999	189999
	网络管理与存储设备						
1.3	网络管理系统	新华三	LIS-AD-Campus-SWP	套	1	509268	509268
1.4	网络准入控制	新华三	LIS-AD-Campus-EIA	套	1	175770	175770
1.5	智慧专网集成系统	新华三	LIS-IOT-PLT-PRO-ROS-FY	套	1	1255500	1255500
2	存储设备						
2.1	数据存储-块存储	新华三	H3C UniStor X10828 G5	套	1	418500	418500
2.2	数据存储-文件存储	新华三	H3C UniStor X10828 G5	套	1	1171800	1171800
	其他硬件设备						
1	导航辅助定位系统			套			
1.1	蓝牙信标	大希	DX-BP-01	个	850	83	70550
1.2	AOA 基站	蓝色创源	BA3000-t	台	89	2790	248310



序号	分项名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	合价
1.3	AOA 基站	蓝色创源	BA3000-p	台	87	6510	566370
1.4	基站安装	北投智慧	定制	项	1	50000	50000
2	图书定位基础设施			套			
2.1	智能书架 RFID 层板读写一体模块 01	威海华识	HSM-3M.129	层	1188	3255	3866940
2.2	智能书架 RFID 层板读写一体模块 02	威海华识	HSM-2M.086	层	20	3162	63240
2.3	智能书架 RFID 层板读写一体模块 03	威海华识	HSM-1M.043	层	30	2511	75330
2.4	通讯控制器	威海华识	HSG-CAN	套	104	1469	152776
2.5	书架壁挂显示屏	广州触控	TD185	套	110	1674	184140
2.6	现场施工及施工走线及辅料	国产	定制	项	1	152985	152985
(二)	软件产品购置费						
1	客户端软件（视频监控）	紫光华智	定制	套	1	10230	10230
2	巡更管理软件	兰德华	L-B1.0(含加密狗)	套	1	688	688
3	智能卡管理软件	达实	C3&Plus—1X/V6.0	套	1	9300	9300
4	门禁管理软件	达实	C3-IOT MJ	套	1	9300	9300
5	消费管理软件	达实	C3-IOT POS	套	1	9300	9300
6	客户端管理软件（出入口控制系统）	达实	c3-Mug	套	1	5580	5580

序号	分项名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	合价
7	客户端软件（入侵报警及周界防范系统）	大华	DH-ICC-B8900-U-PRO	套	1	6845	6845
8	虚拟化软件	新华三	VC-LIS4-ENT	套	1	465000	465000
9	备份软件	新华三	LIS-CB-Mgrs	套	1	139500	139500
10	IT资源统一运维管理软件			套			
10.1	基础平台	新华三	LIS-UCENTER2-IOP	套	1	102300	102300
10.2	基础资源监控	新华三	LIS-UCENTER2-BSM	套	1	167400	167400
10.3	业务应用运维	新华三	LIS-UCENTER2-IOM	套	1	83700	83700
10.4	运维系统台账	新华三	LIS-UCENTER2-JTSM	套	1	46500	46500
10.5	IT流程工单	新华三	LIS-UCENTER2-JTSM-SSD	套	1	348750	348750
10.6	智能分析报表	新华三	LIS-UCENTER2-CMDB	套	1	46500	46500
11	杀毒软件	辰信景云	JC-SVR-Standard	套	1	114390	114390
13	业务流程自动化系统	来也	6.0	套	1	1385700	1385700
18	容器服务软件	火山引擎	vestack 敏捷版 V1.0	套	1	837000	837000
19	安全软件	火山引擎	云安全中心 V1.5	套	1	912516	912516
20	大数据汇集与管理软件						

序号	分项名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	合价
20.1	1.数据集成模块	火山引擎	Dataleap V1.0	套	1	1116000	1116000
20.2	2.数据开发模块	火山引擎	Dataleap V1.1	套			
20.3	3.数据安全模块	火山引擎	Dataleap V1.2	套			
20.4	4.数据质量模块	火山引擎	Dataleap V1.3	套			
20.5	5.数据服务模块	火山引擎	Dataleap V1.4	套			
20.6	6.数据地图模块	火山引擎	Dataleap V1.5	套			
20.7	7.湖仓一体分析模块	火山引擎	LAS 湖仓一体分析服务	套	1	1302000	1302000
20.8	OLAP 分析引擎	火山引擎	ByteHouse	套	1	139500	139500
(三)	信息系统集成费	北投智慧	定制	项	1	1518445	1518445
二	配套设备购置费						
(一)	机房专用设备购置费						
1	配电柜	北京鹏飞 慧远	定制	台	5	35754	178770
2	IP 半球彩色摄像头	紫光华智	IPC5433-I	台	30	1395	41850
(二)	建筑智能化系统设备购置费						
	公共广播系统						

序号	分项名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	合价
1	IP 网络音箱	GXH	GB-6W40YX	个	2	1535	3070
2	数字功放	GXH	GB-3W70GF	台	6	3720	22320
3	纯后级功放	GXH	GB-6H1000GF	台	3	1860	5580
4	壁挂音箱	GXH	GB-606YX	个	94	112	10528
5	天花喇叭	GXH	G-105M	个	446	218	97228
6	天花喇叭	GXH	GB-6T20XD	个	80	279	22320
7	天花喇叭	GXH	GB-6T20XD	个	24	605	14520
8	音柱	GXH	GB-6Z40YZ	个	23	837	19251
	数字会议系统						
6	视频系统						
6.4	视频会议管理终端	华为	BOX610	套	2	39060	78120
9	配套基础硬件						
9.1	声卡	雅马哈	UR22C	台	2	1395	2790
	信息导引及发布系统						
1	55 寸信息发布终端	BOE	55P719	台	24	8370	200880
2	32 寸信息发布终端	BOE	32P617	台	100	3999	399900



序号	分项名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	合价
5	OPAC 查询机	BOE	P65ER	台	1	8091	8091
9	P1.25 全彩 LED 屏幕	BOE	BKY012A	平米	266	39060	10389960
10	P2 全彩 LED 屏幕	BOE	BKY020B	平米	34	18600	632400
11	P2.5 全彩 LED 屏幕	金立翔	GXY2.5	平米	500	9300	4650000
	安全防范系统						
1	视频监控系統						
1.1	室外球机	紫光华智	IPC5456-E2-LI	台	22	6510	143220
1.2	室内球机	紫光华智	IPC5457-IFb	台	20	6510	130200
1.3	球机壁装支架	紫光华智	TR-5A03	个	42	73	3066
1.4	枪机	紫光华智	IPC5522-I	台	179	893	159847
1.5	枪机	紫光华智	IPC5222-I	台	315	818	257670
1.6	人脸摄像头	紫光华智	IPC5422-E2-X	台	49	1953	95697
1.7	室内全景摄像头	紫光华智	IPC7472-E3-I	台	6	6343	38058
1.8	枪机壁装支架	紫光华智	TR-1A03	个	549	23	12627
1.9	客流摄像头	紫光华智	IPC5422-X	台	21	2353	49413
1.10	室内半球摄像头	紫光华智	IPC5433-I	台	294	1395	410130

序号	分项名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	合价
1.11	电梯摄像头	紫光华智	IPC3231-IS	台	12	477	5724
1.12	视频解码器	紫光华智	VT-DE5809H-C	台	4	18261	73044
1.14	液晶监视器	紫光华智	LD-C5518PL-CA	台	24	5580	133920
1.15	电视墙支架	紫光华智	LD-C-TR-55-CB	套	1	29760	29760
1.16	视频存储	紫光华智	UNISINSIGHT US5040	台	7	61585	431095
1.17	硬盘	紫光华智	HS-HDD-16T-SATA3-7.2K-LFF-F	块	280	3432	960960
1.18	智能安防综合管理平台（含硬件及软件）	紫光华智	ES7000(R4208+LIS)	套	1	279000	279000
1.19	视频分析管理控制器	紫光华智	ES7000(R4208+LIS)	台	3	43399	130197
1.20	视频解码器	紫光华智	VT-DE5805H-C	台	9	6642	59778
1.21	液晶监视器	大华	DH-LM32-V200	台	9	4153	37377
1.22	监控键盘	紫光华智	PM-5100K-V2	台	1	2325	2325
1.23	操作台	创威京控	定制	套	1	27900	27900
2	电子巡查系统						
2.1	电子巡更点	兰德华	ID-EM-10	个	180	9	1620
2.2	信息数据变送器	兰德华	L-3000ET	台	2	326	652

序号	分项名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	合价
2.3	信息数据采集器	兰德华	L-3000EF+1	台	30	326	9780
3	出入口控制系统						
3.2	发卡机	达实	DAC FK5160+DAC FRT160	台	1	2632	2632
3.3	卡片	达实	FM1208M01-10/2	批	1	7440	7440
3.6	4门控制器	达实	DAC MJ8014/ML	台	127	1555	197485
3.7	磁力锁 单门	达实	DAC KJ-300/3K1	把	90	423	38070
3.8	磁力锁 双门	达实	DAC KJ-300/3K2	把	350	600	210000
3.9	人脸识别读卡器	达实	DAC FRT361/M	个	21	2696	56616
3.1	读卡器	达实	DAC GY7850	个	500	446	223000
3.11	出门按钮	达实	DAC EB29	个	359	20	7180
3.12	消防联动模块	达实	定制	个	127	47	5969
4	入侵报警及周界防范系统						
4.1	吸顶红外微波三技术探测器	大华	DH-ARD2111C	个	25	372	9300
4.2	紧急报警按钮	大华	DH-ARD811	个	10	9	90
4.3	声光报警器	大华	DH-ARD511	个	10	78	780
4.4	报警管理终端	大华	DH-ARC9016C-V3	台	1	2532	2532

序号	分项名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	合价
4.5	后备供电电池	大华	DH-BR12V7A	块	1	93	93
4.6	网络接口模块	大华	定制	个	1	930	930
4.7	双防区模块	大华	DH-ARM802	个	19	153	2907
4.8	控制键盘	大华	DH-ARK50C-RC	台	1	399	399
4.9	通讯模块	大华	ARA58-F-CH	个	1	465	465
4.10	探测器电源	大华	SOY-1200330L	个	3	124	372
4.11	32路继电器模块	大华	DH-ARM708-RS	个	2	1228	2456
4.12	探测器电源	大华	SOY-1200330L	个	1	124	124
5	无线对讲系统						
5.1	手持对讲机	中国移动	POC-H13	台	60	4464	267840
6	停车场管理系统						
6.1	数字智能挡车器	云停车	定制直杆	套	4	10230	40920
7	访客管理系统						
7.1	访客管理终端	达实	DAC VS8013	台	1	13299	13299
7.4	访客自助一体终端	达实	DAC VS9012+ DAC GY8808	台	2	35805	71610



序号	分项名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	合价
8	防爆安检系统						
8.1	图书防盗门	必布奇	9101X	片	77	46500	3580500
8.2	台式液体检测仪	义远天成	TC-3030	台	5	58590	292950
8.3	液体检测仪（手持）	义远天成	TC-1500	个	4	13950	55800
8.4	手持安检探测器	东美	DS-300	个	20	186	3720
10	电话交换系统						
10.1	语音网关	拓敏	QuarkIPX V2.0	台	1	542190	542190
10.2	客户服务系统	拓敏	QuarkCall V5.0	台	3	37200	111600
三	配套建安工程费						
(一)	机房配套设施安装调试费	北投智慧	定制	项	1	16368	16368
(二)	建筑智能化系统设备安装调试费	北投智慧	定制	项	1	591422	591422
四	总价						50784283

附件 2: 未到货清单

序号	分项名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	合价
一	信息系统建设费						
	其他硬件设备						
1	导航辅助定位系统			套			
1.1	蓝牙信标	大希	DX-BP-01	个	2200	83	182600
2	图书定位基础设施			套			
2.1	智能书架 RFID 层板读写一体模块 01	威海华识	HSM-3M.129	层	202	3255	657510
2.3	智能书架 RFID 层板读写一体模块 03	威海华识	HSM-1M.043	层	840	2511	2109240
2.4	通讯控制器	威海华识	HSG-CAN	套	36	1469	52884
2.5	书架壁挂显示屏	广州触控	TD185	套	27	1674	45198
(二)	软件产品购置费						
3	智能卡管理软件	达实	C3&Plus-1X/V6.0	套	1	9300	9300
4	门禁管理软件	达实	C3-IOT MJ	套	1	9300	9300
6	客户端管理软件(出入口控制系统)	达实	c3-Mug	套	2	5580	11160
10	IT 资源统一运维管理软件			套			
10.7	3D 机房	新华三	LIS-SJF-PLAT	套	1	111600	111600

序号	分项名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	合价
10.8	运维大屏	新华三	SV-PS-BS1-1Y-iAR	套	1	46500	46500
10.9	软件支持	新华三	SV-MA-U-CENTER-TS2-1Y	套	1	84629	84629
14	资产管理系统	用友	YonBIP 高级版 2207	套	1	330150	330150
15	项目管理系统	用友	YonBIP 高级版 2207	套	1	576600	576600
16	人力资源管理系统	用友	YonBIP 高级版 2207	套	1	1562400	1562400
17	合同管理系统	用友	YonBIP 高级版 2207	套	1	432450	432450
二	配套设备购置费						
(一)	机房专用设备购置费						
1	配电柜	北京鹏飞 慧远	定制	台	3	35754	107262
	数字会议系统						
1	会议管理平台						
1.1	会议基础管理平台标配	讯飞听见	讯飞听见智慧办公系统 V3.0	套	1	186000	186000
1.2	中英文实时转写引擎	讯飞听见	讯飞听见智慧办公系统 V3.0	套	1	74400	74400
1.3	中英文机器翻译引擎	讯飞听见	讯飞听见智慧办公系统 V3.0	套	2	74400	148800
1.4	转写模块	讯飞听见	讯飞听见智慧办公系统 V3.0	套	2	37200	74400

序号	分项名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	合价
1.5	智慧会议终端软件	讯飞听见	讯飞听见智慧办公系统 V3.0	套	44	465	20460
2	控制系统						
2.1	中控主机	华会通	MT-CT800	台	2	11197	22394
2.2	无线控制终端	讯飞听见	L1	台	2	5115	10230
3	拾音系统						
3.1	全数字会议系统控制终端	华会通	MT-3101M	台	2	6045	12090
3.2	异升降发言模块	华会通	MT-SIQ-MIC	台	44	2976	130944
3.3	系统连接盒	华会通	MT-3102BOX	台	22	349	7678
4	显示系统						0
4.1	98 寸智慧会议屏	newline 鸿合	TT-NC98	台	3	53010	159030
4.2	可移动 86 寸智慧会议屏（86 寸）（含投屏器、智能笔、手写板和可移动支架）	讯飞听见	MR86FA008T	台	1	18135	18135
5	扩声系统						
5.1	阵列音柱（音响）	华会通	MT-HG890	个	8	4073	32584
5.2	后级功放	华会通	MT-H4300	台	2	3720	7440



序号	分项名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	合价
5.3	十二路调音台	华会通	MT-HL1202	台	2	1674	3348
5.4	数字音频处理器	华会通	MT-DAP-I	台	2	7440	14880
6	视频系统						
6.1	会议高清摄像头（含摄像机机系统软件）	华会通	MT-312U3	个	8	5301	42408
6.2	视频矩阵	华会通	MT-NI808	套	2	16275	32550
6.3	录播管理终端（含系统软件与自动跟踪软件）	华会通	MT-SMCU-III	套	2	34038	68076
7	电子门牌系统						
7.1	会议室电子门牌	华会通	MT-MP-215C	台	2	6093	12186
8	电源系统						
8.1	电源管理器	华会通	MT-PWR8	台	2	2409	4818
8.2	八路电源时序器	华会通	MT-H328	台	2	1163	2326
9	配套基础硬件						
9.2	无线路由器	H3C	GR-1800AX	台	2	147	294
9.3	交换机	新华三	S5024PV5-EI	台	2	1637	3274
9.4	机柜	图腾	G26642	台	2	2232	4464

序号	分项名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	合价
9.5	预约签到机	恩腾	N4200LF	台	5	18600	93000
10	其他终端						
10.1	智能墨水屏手写终端	科大讯飞	智能办公本 X3 (型号: XF-DX-T310E)	台	150	4185	627750
	信息导引及发布系统						
3	10 寸信息发布终端	BOE	11Y1ST	台	17	1395	23715
5	OPAC 查询机	BOE	P65ER	台	14	8091	113274
8	室外引导屏	BOE	BVW55-B51B	块	15	9300	139500
	安全防范系统						
1	视频监控系統						
1.24	监听音箱	海康威视	DS-65A2L0015	个	2	1688	3376
3	出入口控制系统						
3.4	访客终端	达实	DAC VS8013	台	2	13299	26598
3.5	消费 POS 机	达实	DAC XF7894	台	6	3069	18414
5	无线对讲系统						
5.2	备用电池	中国移动	锂离子電池	块	60	744	44640
6	停车场管理系统						

序号	分项名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	合价
6.2	车辆检测器	国产	110B	套	8	272	2176
6.3	地感线圈	国标	1平方	套	8	279	2232
6.4	出入口控制器	云停车	YTC-C30	台	4	9309	37236
6.5	出入口一体化高清抓拍机	云停车	YTC-C10	台	4	5371	21484
6.6	入口剩余车位总数大显示屏	云停车	定制	块	2	3497	6994
6.7	交换机	H3C	S1218F-HPWR	台	2	1944	3888
6.8	设备箱	图腾	W6409	个	2	859	1718
6.10	车牌识别管理平台	云停车	A1	套	1	10230	10230
6.11	停车诱导系统	云停车	定制	套	1	10230	10230
7	访客管理系统						
7.2	授权设备	达实	DAC C3-VS-01/V6.0	台	1	670	670
7.3	证件识别设备	达实	IDR210	台	1	7440	7440
9	建筑设备监控系统						
9.2	环境消杀终端	海恒智能	BOT-S5	台	4	142290	569160
四	总价						9185717