



## 2026 年设备新购-北京市第十三中学分校-新址教育教学设备购置项目其他食品加工设备采购项目 (02 包) 合同

甲 方：北京市第十三中学分校

注册地址：北京市西城区德内西顺胡同 59 号

联系电话：010-56916126

乙 方：北京华胜天成科技股份有限公司

注册地址：北京市海淀区西北旺东路 10 号院东区 23 号楼 5 层 501

联系电话：010-80986666

根据《中华人民共和国民法典》等相关法律，甲乙双方就 2026 年设备新购-北京市第十三中学分校-新址教育教学设备购置项目其他食品加工设备采购项目 (02 包) 采购事宜签订本合同。

### 第一条 产品内容

甲方根据实际需求，要求乙方提供的产品（以下简称“合同货物”）如下：

序号	分项名称	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
<b>(一)英语模拟听说机房</b>						
1	多媒体教学管理软件	极域	V6.0	¥18,000.00	1	¥18,000.00
2	桌面云管理系统	育盾	V6.0	¥600.00	49	¥29,400.00
3	英语听说训练模拟考试软件	讯飞启明	英语听说模拟测试软件 V4.0	¥98,000.00	1	¥98,000.00
4	教师桌椅 (含中控)	应中科技	YZ—1600(ZK)	¥7,100.00	1	¥7,100.00
5	双人升降卡桌 (含学生椅)	应中科技	YZ—1602(S)	¥5,360.00	20	¥107,200.00
6	单人升降桌 (含学生椅)	应中科技	YZ—1601(S)	¥2,650.00	8	¥21,200.00
7	听力练习耳机	讯飞启明	EH91	¥990.00	49	¥48,510.00
8	48 口交换机	H3C	S5135S-48T4S-EI-Q	¥5,800.00	1	¥5,800.00
9	24 口交换机	H3C	S5135S-24T4S-EI-Q	¥1,050.00	1	¥1,050.00
10	塑铜线 1	津达	YJV 3*4	¥20.00	700	¥14,000.00
11	升降系统控制线	津达	RVVP 3*1.5	¥8.00	200	¥1,600.00
12	金属桥架	瓊业	100*750mm 国标金属桥架	¥30.00	110	¥3,300.00
13	五孔面板	公牛	五孔面板	¥15.00	49	¥735.00
14	强弱电地插盒	中建控	86 型底盒	¥10.00	98	¥980.00
15	机柜	大唐保镖	A36622	¥1,299.00	1	¥1,299.00
16	配线架	大唐保镖	DT2804-624	¥510.00	3	¥1,530.00
17	网络模块	大唐保镖	DT2803-6	¥28.00	49	¥1,372.00
18	理线器	大唐保镖	DT2807-24	¥45.00	5	¥225.00





19	跳线	大唐保镖	网络跳线 1.5m	¥18.00	98	¥1,764.00
20	网线	大唐保镖	DT2900-6	¥3.40	1100	¥3,740.00
21	插线板	公牛	GN-B2060	¥70.00	29	¥2,030.00
22	静电地板	鑫沈飞	600*600mm	¥380.00	121	¥45,980.00

(二)计算机教室 (一)

1	48 口接入交换机	H3C	S5135S-48T4S-EI-Q	¥5,800.00	1	¥5,800.00
2	24 口交换机	H3C	S5135S-24T4S-EI-Q	¥1,050.00	1	¥1,050.00
3	多媒体教学管理软件 件	极域	V6.0	¥18,000.00	1	¥18,000.00
4	桌面云管理系统	育盾	V6.0	¥600.00	49	¥29,400.00
5	教师桌	应中科技	YZ-1600(PT)	¥3,800.00	1	¥3,800.00
6	教师椅子	应中科技	YZ-JY01	¥650.00	1	¥650.00
7	学生桌	应中科技	YZ-1602(PT)	¥1,750.00	24	¥42,000.00
8	学生椅子	应中科技	YZ-XY01	¥230.00	48	¥11,040.00
9	静电地板	鑫沈飞	600*600mm	¥380.00	73	¥27,740.00
10	塑铜线	津达	BV4	¥5.00	600	¥3,000.00
11	金属桥架	理业	100*100	¥30.00	110	¥3,300.00
12	机柜	大唐保镖	A36622	¥1,299.00	1	¥1,299.00
13	网线	大唐保镖	DT2900-6	¥3.40	900	¥3,060.00
14	配线架	大唐保镖	DT2804-624	¥510.00	2	¥1,020.00
15	理线架	大唐保镖	DT2807-24	¥45.00	3	¥135.00
16	网络跳线 (机柜端)	大唐保镖	DT2808-602	¥22.00	49	¥1,078.00
17	网络跳线 (设备端)	大唐保镖	DT2808-603	¥28.00	49	¥1,372.00
18	网络模块	大唐保镖	DT2803-6	¥28.00	49	¥1,372.00
19	双口信息面板	大唐保镖	DT2801-2	¥6.00	25	¥150.00
20	插线板	公牛	GN-B2060	¥70.00	25	¥1,750.00
21	五孔面板	公牛	五孔面板	¥15.00	25	¥375.00

(三)计算机教室 (二)

1	48 口接入交换机	H3C	S5135S-48T4S-EI-Q	¥5,800.00	1	¥5,800.00
2	24 口交换机	H3C	S5135S-24T4S-EI-Q	¥1,050.00	1	¥1,050.00
3	多媒体教学管理软件 件	极域	V6.0	¥18,000.00	1	¥18,000.00
4	桌面云管理系统	育盾	V6.0	¥600.00	49	¥29,400.00
5	教师桌	应中科技	YZ-1600(PT)	¥3,800.00	1	¥3,800.00
6	教师椅子	应中科技	YZ-JY01	¥650.00	1	¥650.00
7	学生桌	应中科技	YZ-1602(PT)	¥1,750.00	24	¥42,000.00
8	学生椅子	应中科技	YZ-XY01	¥230.00	48	¥11,040.00
9	静电地板	鑫沈飞	600*600mm	¥380.00	73	¥27,740.00
10	塑铜线	津达	BV4	¥5.00	600	¥3,000.00
11	金属桥架	理业	100*100	¥30.00	110	¥3,300.00
12	机柜	大唐保镖	A36622	¥1,299.00	1	¥1,299.00
13	网线	大唐保镖	DT2900-6	¥3.40	900	¥3,060.00
14	配线架	大唐保镖	DT2804-624	¥510.00	2	¥1,020.00
15	理线架	大唐保镖	DT2807-24	¥45.00	3	¥135.00
16	网络跳线 (机柜端)	大唐保镖	DT2808-602	¥22.00	49	¥1,078.00
17	网络跳线 (设备端)	大唐保镖	DT2808-603	¥28.00	49	¥1,372.00
18	网络模块	大唐保镖	DT2803-6	¥28.00	49	¥1,372.00
19	双口信息面板	大唐保镖	DT2801-2	¥6.00	25	¥150.00
20	插线板	公牛	GN-B2060	¥70.00	25	¥1,750.00
21	五孔面板	公牛	五孔面板	¥15.00	25	¥375.00

插线板

公牛

GN-B2060

¥70.00

25

¥1,750.00



21	五孔面板	公牛	五孔面板	¥15.00	25	¥375.00
<b>(四) 数字化阅览室</b>						
1	墨水屏阅读终端	龙典	LD78	¥3,865.00	48	¥185,520.00
2	充电柜	龙典	定制	¥13,000.00	1	¥13,000.00
3	网线	大唐保镖	DT2900-6	¥3.40	100	¥340.00
4	电源线	津达	RVV3*2.5	¥14.00	100	¥1,400.00
<b>(五) 教室多媒体配套设备</b>						
1	无线展台	希沃	S08	¥2,500.00	2	¥5,000.00
2	移动支架	希沃	ST33	¥1,499.00	3	¥4,497.00
3	移动白板	天工文教	定制	¥2,500.00	2	¥5,000.00

**(六) 报告厅**

**一、LED 显示屏**

**1、LED 显示屏**

1	室内 LED 显示屏	东方亮彩	P1.5	¥11,500.00	47.513 6	¥546,406.40
2	发送卡	东方亮彩	DFLC-MCT600	¥5,000.00	6	¥30,000.00
3	接收卡	东方亮彩	DFLCN418	¥375.00	116	¥43,500.00
4	图像处理器	东方亮彩	DFLC8000	¥38,000.00	1	¥38,000.00
5	配电柜	东方亮彩	50KW	¥8,500.00	1	¥8,500.00
6	钢架结构	东方亮彩	定制	¥1,400.00	47.513 6	¥66,519.04
7	室内双基色显示屏	东方亮彩	P4.75	¥4,700.00	7.763	¥36,486.10
8	播放盒	东方亮彩	DVS	¥1,500.00	1	¥1,500.00
9	钢架结构	东方亮彩	定制	¥1,400.00	7.763	¥10,868.20
10	网络交换机	H3C	S5135S-24T4S-EI-Q	¥1,050.00	1	¥1,050.00
11	主线缆	津达	RVV5*16	¥100.00	50	¥5,000.00
12	分电源线	津达	RVV3*4	¥20.00	360	¥7,200.00
13	网线	大唐保镖	DT2900-6	¥3.40	1120	¥3,808.00
14	钢结构	东方亮彩	定制	¥130.00	34.22	¥4,448.60

**2、辅助显示屏**

1	液晶电视	创维	43BG22	¥3,299.00	4	¥13,196.00
2	液晶电视支架	创维	定制	¥249.00	4	¥996.00
3	返送电视	创维	55BG22	¥3,499.00	2	¥6,998.00
4	返送电视支架	创维	定制	¥499.00	2	¥998.00
5	电源线	津达	RVV3*2.5	¥14.00	400	¥5,600.00
6	网线	大唐保镖	DT2900-6	¥3.40	400	¥1,360.00
7	HDMI 视频线	秋叶原	5 米	¥512.00	8	¥4,096.00

**二、扩声系统**

1	线性阵列全频音箱	itc	LA-2100	¥6,500.00	8	¥52,000.00
2	线阵低频音箱	itc	LA-1180	¥6,500.00	2	¥13,000.00
3	支架	itc	LA-P0210	¥4,080.00	2	¥8,160.00
4	线阵专业功放	itc	TC-21000	¥8,200.00	4	¥32,800.00
5	线阵专业功放	itc	TC-21200	¥9,700.00	1	¥9,700.00
6	辅助音箱	itc	TS-710H	¥4,000.00	6	¥24,000.00
7	支架	itc	TS-01BN	¥140.00	6	¥840.00
8	辅助音箱功放	itc	TC-2500B	¥4,700.00	3	¥14,100.00
9	拉声像音箱	itc	TS-710H	¥4,000.00	2	¥8,000.00
10	BY 支架	itc	TS-01BN	¥140.00	2	¥280.00
11	拉声像音箱功放	itc	TC-2500B	¥4,700.00	1	¥4,700.00



12	返听音箱	itc	TS-612T	¥4,400.00	4	¥17,600.00
13	返听功放	itc	TC-2700	¥5,800.00	2	¥11,600.00
14	低音音箱	itc	TS-628S	¥17,100.00	2	¥34,200.00
15	低音功放	itc	TC-21000	¥8,200.00	1	¥8,200.00
16	数字调音台	SOUNDCRAF T	PSI3	¥62,700.00	1	¥62,700.00
17	接口箱	SOUNDCRAF T	MSB-32R	¥28,300.00	1	¥28,300.00
18	音频处理器	itc	TS-A11616	¥17,300.00	2	¥34,600.00
19	无线手持话筒	SHURE	SLXD24/SM58	¥3,680.00	8	¥29,440.00
20	无线头戴话筒	SHURE	SLXD14/SM35	¥4,640.00	6	¥27,840.00
21	天线分配器	SHURE	UA844+SWB-LC	¥3,120.00	4	¥12,480.00
22	天线放大器	SHURE	UA834WB	¥1,200.00	4	¥4,800.00
23	有源指向天线	SHURE	UA874WB	¥2,800.00	4	¥11,200.00
24	合唱话筒	SHURE	PGA27	¥1,400.00	4	¥5,600.00
25	电源管理器	itc	TL-EK3201	¥4,160.00	4	¥16,640.00
26	音频隔离器	itc	T-DG22	¥890.00	3	¥2,670.00
27	音箱线	润扬	EVJV-2*2.5	¥9.60	800	¥7,680.00
28	电源线	津达	RVV3*2.5	¥14.00	300	¥4,200.00
29	话筒线	润扬	128 网	¥7.20	300	¥2,160.00
30	BY 音频连接线	itc	T-B5	¥30.00	2	¥60.00
31	BY 音频连接线	itc	T-G5	¥50.00	52	¥2,600.00
32	BY 音频连接线	itc	T-F5	¥46.00	4	¥184.00
33	BY 音频连接线	itc	T-K5	¥50.00	2	¥100.00
34	BY 音频连接线	itc	T-P5	¥52.00	2	¥104.00
35	音箱地插盒	宏源致胜	定制	¥200.00	4	¥800.00
36	多媒体地插	宏源致胜	定制	¥290.00	6	¥1,740.00
<b>三、会议发言系统</b>						
1	全数字会议系统主机	itc	TS-0300M	¥7,680.00	1	¥7,680.00
2	会议话筒	itc	TS-W310	¥3,000.00	1	¥3,000.00
3	会议话筒	itc	TS-W310A	¥3,000.00	9	¥27,000.00
4	发射器	itc	TS-W116	¥4,000.00	1	¥4,000.00
5	充电箱	itc	TS-W180Q	¥1,600.00	1	¥1,600.00
6	POE 供电模块	H3C	LS-5130S-10P-HPWR-EI	¥1,899.38	1	¥1,899.38
7	会议话筒处理器	itc	TS-3400MIX	¥4,000.00	1	¥4,000.00
<b>四、矩阵系统</b>						
1	混合拼接矩阵	CREATOR	PRO-MAX1616	¥21,000.00	1	¥21,000.00
2	SDI 输入板卡 (4路)	CREATOR	PMAX-IN SDI4	¥15,000.00	1	¥15,000.00
3	HDMI 输入板卡 (4路)	CREATOR	PMAX-IN HDMI4	¥7,500.00	3	¥22,500.00
4	SDI 输出板卡 (4路)	CREATOR	PMAX-OUT SDI4	¥15,000.00	1	¥15,000.00
5	HDMI 输出板卡 (4路)	CREATOR	PMAX-OUT HDMI4	¥7,500.00	3	¥22,500.00
6	HDMI 视频线	秋叶原	100 米	¥1,200.00	10	¥12,000.00
<b>五、中控系统</b>						
1	网络型可编程中央控制主机	CREATOR	CR-PGMIV-C	¥37,000.00	1	¥37,000.00



2	无线触摸屏	华为	BBG7-W00	¥3,900.00	1	¥3,900.00
3	中控编程	CREATOR	CR-SOFTZHSL0	¥8,000.00	1	¥8,000.00

**六、摄录系统**

1	广播专业摄像机	KXWELL	KX-KC710K	¥39,800.00	4	¥159,200.00
2	广播级智能云台	KXWELL	KX-PD35A1J2-H	¥37,000.00	4	¥148,000.00
3	广播级无线拍摄采集端	KXWELL	KX-WL3001T	¥28,000.00	3	¥84,000.00
4	广播级移动拍摄接收端	KXWELL	KX-BW1018	¥59,800.00	1	¥59,800.00
5	锂电池	KXWELL	BZ-230KX-V	¥3,800.00	3	¥11,400.00
6	交流适配器	KXWELL	KX-PS500	¥2,200.00	1	¥2,200.00
7	电动升降支架	长兴	SD-B4000	¥13,500.00	1	¥13,500.00
8	广播级控制器	KXWELL	KX-RP8705U	¥15,500.00	1	¥15,500.00
9	吊麦升降机	宏源致胜	D2000	¥7,250.00	8	¥58,000.00
10	吊麦音频处理器	GEAZAN	FT2000	¥17,368.00	2	¥34,736.00
11	吊顶麦克风	GEAZAN	AT860	¥1,500.00	8	¥12,000.00
12	切换台	沃锐莱	HS2100E	¥16,800.00	1	¥16,800.00
13	多功能教学终端	翰博尔	T33 Mini	¥25,000.00	1	¥25,000.00
14	课堂直播系统	翰博尔	课堂直播系统 V6.0	¥12,000.00	1	¥12,000.00
15	HDMI 视频线	秋叶原	5 米	¥512.00	3	¥1,536.00
16	网线	大唐保镖	DT2900-6	¥3.40	100	¥340.00
17	电源线	津达	RVV3*1.5	¥8.00	100	¥800.00

**七、视频会议系统**

1	高清视频会议终端	华为	Cloudlink Box 610-K	¥29,998.00	1	¥29,998.00
---	----------	----	---------------------	------------	---	------------

**八、灯光系统**

1	LED 聚光灯	万锐	VRJ-200P	¥4,240.00	16	¥67,840.00
2	LED 多功能会议染色灯	万锐	LP-350S1L	¥2,977.00	14	¥41,678.00
3	光束图案摇头灯	万锐	VR-350	¥7,400.00	6	¥44,400.00
4	LED 多功能会议染色灯	万锐	LP-350S1L	¥2,977.00	14	¥41,678.00
5	光束摇头灯	万锐	BEAM-295	¥7,500.00	6	¥45,000.00
6	LED 多功能会议染色灯	万锐	LP-350S1L	¥2,977.00	14	¥41,678.00
7	光束摇头灯	万锐	BEAM-295	¥7,500.00	6	¥45,000.00
8	LED 多功能会议染色灯	万锐	LP-350S1L	¥2,977.00	14	¥41,678.00
9	光束图案摇头灯	万锐	VR-350	¥7,400.00	6	¥44,400.00
10	信号放大器	万锐	DMX-8	¥1,300.00	4	¥5,200.00
11	灯光控制台	万锐	MT3	¥13,300.00	1	¥13,300.00
12	电源直通箱	万锐	L-12	¥2,200.00	2	¥4,400.00
13	阻燃电缆	津达	RVV3*2.5	¥14.00	600	¥8,400.00
14	信号线	津达	RVV2*0.5	¥3.30	600	¥1,980.00
15	灯钩保险链	万锐	灯钩保险链	¥35.00	100	¥3,500.00

**九、舞台机械系统**

**1、电动对开幕机械系统**

1	对开电动拉幕机	光之源	ID-100WT	¥24,000.00	2	¥48,000.00
---	---------	-----	----------	------------	---	------------

**2、幕布系统**

1	对开大幕幕布	光之源	GY-JSR	¥80.00	294	¥23,520.00
---	--------	-----	--------	--------	-----	------------



2	对开大幕衬布	光之源	GY-ZF	¥80.00	98	¥7,840.00
3	对开底幕幕布	光之源	GY-JSR	¥80.00	294	¥23,520.00
4	沿幕幕布	光之源	GY-JSR	¥80.00	189	¥15,120.00
5	侧幕幕布	光之源	GY-JSR	¥80.00	168	¥13,440.00
<b>3、舞台灯杆控制及其他系统</b>						
1	固定檐幕杆	光之源	GY-GD12	¥3,000.00	5	¥15,000.00
2	固定灯杆	光之源	GY-GD12	¥3,000.00	5	¥15,000.00
3	舞台机械控制系统	光之源	GY-Z002	¥6,000.00	1	¥6,000.00
4	电动设备电源线	津达	RVV3*2.5	¥14.00	300	¥4,200.00
5	电动设备控制线	津达	RVV3*1.5	¥8.00	300	¥2,400.00
<b>十、控制室系统</b>						
1	机柜	大唐保镖	A36842	¥2,250.00	4	¥9,000.00
2	24口接入交换机	H3C	S5135S-24T4S-EI-Q	¥1,050.00	1	¥1,050.00
3	操作台	黎明	定制	¥9,000.00	1	¥9,000.00
4	监视器	戴尔	E2725HM	¥3,450.00	3	¥10,350.00

**(七)室外LED及扩声系统**

**一、领操台LED显示系统**

1	室外LED显示屏	东方亮彩	P3	¥9,200.00	29,491	¥271,317.20
2	发送卡	东方亮彩	DFLC-MCT600	¥5,000.00	2	¥10,000.00
3	接收卡	东方亮彩	DFLCN418	¥375.00	80	¥30,000.00
4	图像处理器	东方亮彩	DFLC8000	¥38,000.00	1	¥38,000.00
5	配电柜	东方亮彩	40KW	¥8,500.00	1	¥8,500.00
6	钢架结构	东方亮彩	定制	¥1,400.00	29,491	¥41,287.40
7	铝合金型材	东方亮彩	定制	¥700.00	24	¥16,800.00
8	防水面板	东方亮彩	定制	¥680.00	24	¥16,320.00
9	辅材	东方亮彩	定制	¥220.00	24	¥5,280.00
10	膨胀螺栓	东方亮彩	定制	¥70.00	24	¥1,680.00
11	排水配件	东方亮彩	定制	¥240.00	24	¥5,760.00
12	钢筋材料规格与配置	东方亮彩	定制	¥2,050.00	4,608	¥9,446.40
13	地基基础	东方亮彩	定制	¥1,600.00	4,608	¥7,372.80
14	混凝土	东方亮彩	定制	¥1,400.00	4,608	¥6,451.20
15	法兰盘材料与规格	东方亮彩	定制	¥750.00	4,608	¥3,456.00
16	防水箱体	东方亮彩	定制	¥1,000.00	29,491	¥29,491.00
17	分电源线	津达	RVV3*4	¥20.00	360	¥7,200.00
18	HDMI视频线	秋叶原	15米	¥659.00	3	¥1,977.00
19	光电转换器	东方亮彩	DFLCFQ-100	¥3,000.00	6	¥18,000.00

**二、扩声系统**

1	室外扬声器	itc	TS-112HT	¥5,966.00	6	¥35,796.00
2	纯后级功放	itc	T-61000D	¥8,934.00	2	¥17,868.00
3	调音台	itc	TS-14PFX-4	¥2,956.00	1	¥2,956.00
4	无线话筒	itc	T-594UH	¥3,680.00	3	¥11,040.00
5	无线头戴话筒	itc	T-592US	¥4,640.00	1	¥4,640.00
6	天线分配器	itc	T-59FP	¥2,100.00	1	¥2,100.00
7	话筒天线	itc	T-59TB	¥2,872.00	1	¥2,872.00
8	天线放大器	itc	T-59FD	¥1,200.00	4	¥4,800.00
9	抑制器	itc	TS-224DZ	¥5,004.00	1	¥5,004.00
10	电源管理器	itc	TS-820	¥1,300.00	1	¥1,300.00
11	机柜	大唐保镖	A36622	¥1,299.00	1	¥1,299.00



12	音箱线	润扬	EVJY-2*2.5	¥9.60	600	¥5,760.00
<b>三、南楼室外 P3 全彩屏</b>						
1	室外全彩	东方亮彩	P3	¥9,200.00	47.04	¥432,768.00
2	发送卡	东方亮彩	DFLC-MCT600	¥5,000.00	3	¥15,000.00
3	接收卡	东方亮彩	DFLCN418	¥375.00	116	¥43,500.00
4	视频拼接处理器	东方亮彩	DFLC8000	¥38,000.00	1	¥38,000.00
5	配电柜	东方亮彩	50KW	¥8,500.00	1	¥8,500.00
6	钢架结构	东方亮彩	定制	¥1,400.00	47.04	¥65,856.00
7	分电源线	津达	RVV3*4	¥20.00	360	¥7,200.00
8	钢筋材料规格与配置	东方亮彩	定制	¥2,050.00	6.6816	¥13,697.28
9	地基基础	东方亮彩	定制	¥1,600.00	6.6816	¥10,690.56
10	混凝土	东方亮彩	定制	¥1,400.00	6.6816	¥9,354.24
11	法兰盘材料与规格	东方亮彩	定制	¥750.00	6.6816	¥5,011.20
12	防水箱体	东方亮彩	定制	¥1,000.00	47.04	¥47,040.00

<b>四、北门室外 P3 全彩屏</b>						
1	室外全彩	东方亮彩	P3	¥9,200.00	12.9	¥118,680.00
2	发送卡	东方亮彩	DFLC-MCT600	¥5,000.00	1	¥5,000.00
3	接收卡	东方亮彩	DFLCN418	¥375.00	30	¥11,250.00
4	视频处理器	东方亮彩	DFLC6000	¥30,000.00	1	¥30,000.00
5	配电柜	东方亮彩	20KW	¥8,500.00	1	¥8,500.00
6	钢架结构	东方亮彩	定制	¥1,400.00	12.9	¥18,060.00
7	分电源线	津达	RVV3*4	¥20.00	360	¥7,200.00
8	防水箱体	东方亮彩	定制	¥1,000.00	12.9	¥12,900.00

**(八) 演播室**

<b>一、摄像机系统</b>						
1	广播级摄像机	KXWELL	KX-KC710K	¥39,800.00	2	¥79,600.00
2	三脚架	KXWELL	KTX-DV6	¥5,000.00	2	¥10,000.00
3	锂电池	伊弗顿	BN-VC296G	¥258.00	4	¥1,032.00
4	存储卡	闪迪	V30	¥449.00	2	¥898.00
5	读卡器	闪迪	多合一读卡器	¥315.00	1	¥315.00

<b>二、虚拟演播室系统</b>						
1	虚拟主机	中科大洋	e-Light 400	¥198,000.00	1	¥198,000.00
2	4K 非线性编辑系统	天影视通	TY-FB300D	¥51,000.00	1	¥51,000.00
3	高速存储系统	芯华通	XS801	¥96,000.00	1	¥96,000.00
4	硬盘录像机	Datavideo	HDR-90	¥41,000.00	1	¥41,000.00
5	切换台	沃锐莱	HS2100E	¥16,800.00	1	¥16,800.00
6	多功能教学终端	翰博尔	T33 Mini	¥25,000.00	1	¥25,000.00
7	课堂直播系统	翰博尔	课堂直播系统 V6.0	¥12,000.00	1	¥12,000.00

<b>三、扩声系统</b>						
1	模拟调音台	YAMAHA	MG16XU	¥4,300.00	1	¥4,300.00
2	领夹式话筒	SONY	UWP-D21	¥3,500.00	2	¥7,000.00
3	桌面话筒	SHURE	MX418D/C	¥2,000.00	1	¥2,000.00
4	监听耳机	Sennheiser	HD280 Pro	¥199.00	1	¥199.00
5	监听音箱	JBL	306PMKII	¥1,800.00	2	¥3,600.00

<b>四、灯光系统</b>						
1	LED 数字聚光灯	万锐	VRJ-200P	¥4,240.00	4	¥16,960.00
2	LED 平板柔光灯	万锐	SL-600	¥3,000.00	19	¥57,000.00



3	LED 摄影灯	万锐	GY-SY3010	¥3,200.00	4	¥12,800.00
4	信号放大器	万锐	DMX-8	¥1,300.00	1	¥1,300.00
5	控制台	万锐	DMX-256	¥5,600.00	1	¥5,600.00
6	电源直通箱	万锐	L-12	¥2,200.00	2	¥4,400.00
7	恒力铰链吊杆	万锐	HL002	¥600.00	6	¥3,600.00
8	轨道吊架	万锐	DJ120	¥120.00	20	¥2,400.00
9	固定轨道	万锐	60*80	¥240.00	30	¥7,200.00
10	线缆滑车	万锐	XH068	¥40.00	30	¥1,200.00
11	单向滑车	万锐	DEK50	¥80.00	23	¥1,840.00
12	灯具保险链	万锐	BX070	¥15.00	23	¥345.00
13	灯具号码牌	万锐	HP120	¥15.00	23	¥345.00
14	灯光电缆	津达	RVV2*1.5	¥6.00	200	¥1,200.00
15	信号电缆	津达	RVV3*0.5	¥4.50	200	¥900.00

五、其他设备

1	监视器	瑞鸽	AT-2400HD	¥3,450.00	2	¥6,900.00
2	提词器	天影视通	TY-TDR1100 24SXM	¥6,000.00	1	¥6,000.00
3	虚拟绿箱	万锐	定制	¥500.00	95	¥47,500.00
4	虚拟绿箱地胶	万锐	定制	¥650.00	26	¥16,900.00
5	演播桌椅	黎明	定制	¥9,000.00	1	¥9,000.00
6	墙面声学处理	万锐	定制	¥90.00	25	¥2,250.00
7	地毯	万锐	定制	¥290.00	43	¥12,470.00
8	操作台	黎明	定制	¥9,000.00	1	¥9,000.00
9	机柜	大唐保镖	A36622	¥1,299.00	2	¥2,598.00
10	网线	大唐保镖	DT2900-6	¥3.40	300	¥1,020.00

六、移动录播系统

1	移动导播台	思拓维	TP9905	¥67,000.00	1	¥67,000.00
2	嵌入式录播导播系统	思拓维	V2.0	¥26,500.00	1	¥26,500.00
3	无线摄像机	思拓维	TP90-86	¥7,500.00	3	¥22,500.00
4	无线键盘鼠套装	前行者	V98	¥100.00	1	¥100.00
5	无线麦克风套装	思拓维	TP90-11	¥1,200.00	1	¥1,200.00
6	摄像机三脚架	轻装时代	Q620	¥750.00	3	¥2,250.00
7	拉杆箱	思拓维	TP-013	¥5,000.00	1	¥5,000.00

(九)录播教室

一、录播系统

1	高清摄像机	思拓维	TP90-84	¥6,800.00	4	¥27,200.00
2	麦克风	思拓维	TP90-10	¥1,000.00	6	¥6,000.00
3	多功能触摸控制器	思拓维	TP98-27	¥4,200.00	1	¥4,200.00
4	云录播系统	思拓维	V2.0	¥19,500.00	1	¥19,500.00
5	电子时钟	思拓维	TP98-29	¥3,000.00	1	¥3,000.00
6	多功能教学终端	翰博尔	T33 Mini	¥25,000.00	1	¥25,000.00
7	音频处理器	思拓维	TP98-68	¥6,000.00	1	¥6,000.00
8	图像定位主机	思拓维	TP9818	¥39,000.00	1	¥39,000.00
9	时序电源控制器	思拓维	TP-081	¥2,400.00	1	¥2,400.00
10	云平台	翰博尔	智慧课堂云平台 V3.0	¥58,000.00	1	¥58,000.00
11	控制键盘	思拓维	TP98-26	¥6,800.00	1	¥6,800.00
12	录播管理主机	思拓维	TP9100	¥32,000.00	1	¥32,000.00
13	教师桌	凯向	KX-JT8	¥3,800.00	1	¥3,800.00
14	教师椅子	凯向	KX-Y08	¥650.00	1	¥650.00



15	学生桌	凯向	KX-LB06	¥1,450.00	24	¥34,800.00
16	学生椅子	凯向	KX-Y06	¥230.00	48	¥11,040.00
17	操作台	凯向	KX-Y14	¥9,000.00	1	¥9,000.00
18	话筒线	润扬	128 网	¥7.20	200	¥1,440.00
19	SDI 线	秋叶原	HD/3G-SDI	¥25.00	200	¥5,000.00
20	电源线	津达	RVV3*1.5	¥8.00	200	¥1,600.00
21	网线	大唐保镖	DT2900-6	¥3.40	400	¥1,360.00
22	交换机	H3C	S5135S-24T4S-EI-Q	¥1,050.00	1	¥1,050.00

二、扩声系统

1	专业音箱	丽声	LE-608A	¥2,000.00	4	¥8,000.00
2	两通道功放	丽声	LS-4400K	¥3,500.00	2	¥7,000.00
3	音频处理器	丽声	LS-AE770	¥7,600.00	1	¥7,600.00
4	调音台	丽声	LE-PFX16-4	¥4,300.00	1	¥4,300.00
5	手持无线话筒	丽声	LS-684XR	¥3,500.00	1	¥3,500.00
6	领夹无线话筒	丽声	LS-684XV	¥3,500.00	1	¥3,500.00
7	天线分配器	丽声	LS-680M	¥2,100.00	1	¥2,100.00
8	宽频天线	丽声	LS-68GW	¥2,800.00	2	¥5,600.00
9	音箱线	润扬	EJVV-2*2.5	¥9.60	200	¥1,920.00
10	机柜	大唐保镖	A36842	¥2,250.00	1	¥2,250.00

三、灯光系统

1	嵌入式 LED 平板柔光灯	火狐	FOX-HY801Q	¥3,000.00	32	¥96,000.00
2	信号放大器	火狐	FD108	¥1,300.00	1	¥1,300.00
3	控制台	火狐	FOX-512	¥5,600.00	1	¥5,600.00
4	电源直通箱	火狐	FOX-12*4	¥2,255.00	2	¥4,510.00

(十)常态化录播

1	多功能教学终端	翰博尔	T33 Mini	¥25,000.00	53	¥1,325,000.00
2	摄像机 1	翰博尔	Q34T	¥6,800.00	53	¥360,400.00
3	摄像机 2	翰博尔	Q34S	¥6,800.00	53	¥360,400.00
4	全向麦克风	翰博尔	HD-PCM20	¥4,000.00	53	¥212,000.00

合计：捌佰玖拾陆万陆仟贰佰肆拾柒元整 (¥8,966,247.00)



## 第二条 交付与验收

1. “合同货物”的交付地点为 甲方指定地点。
2. “合同货物”的交付时间为 甲方指定时间。
3. 甲方应在交货时对所供“合同货物”的质量、规格、性能和数量等进行详细而全面的检验，但不被视为最终检验。
4. 甲方在验收时对“合同货物”的型号、颜色和外观等有异议，或对“合同货物”的性能进行测试后，就质量、技术性能等方面的问题可要求乙方免费换货。
5. 交货验收后，甲方在任何时间发现货物存在假冒伪劣、以次充好或者质量不符合国家标准、合同要求等情况的，均有权要求乙方更换货物或者退货，并有权要求乙方赔偿所有的经济损失。



### 第三条 质量标准

1. 乙方应保证提供的“合同货物”是全新、未经使用过的，并完全符合供货合同规定的质量、规格和性能的要求，同时确保提供的“合同货物”经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内应具有国家相关技术标准规定的性能。
2. 项目最终验收合格起进入质量保证期，质量保证期为3年。在货物质量保证期之内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

### 第四条 服务

服务，系指乙方提供的所有合同产品的安装、调试、培训、维护以及其他为确保产品正常使用所进行的工作。

1. 乙方负责为甲方免费提供上门安装、调试。并负责解决合同产品在安装、调试、使用中 discovered 的质量及性能等有关问题。
2. 培训工作由乙方承担。正式培训前乙方向甲方提供培训计划，明确培训对象、培训内容及时安排，甲方负责做好现场培训的组织工作。
3. 乙方在接到甲方报修电话或通知后，应及时消除故障，如不能消除故障的必须在甲方指定的时间内提供同型号备用产品。
4. 乙方应定期进行服务质量的现场检查及电话回访。
5. 乙方应满足甲方提出与所提供的“合同货物”相关且经双方同意的其它要求。

### 第五条 甲方责任

1. 甲方应检查乙方提供的产品实物是否与合同内容一致，并不得随意变更品目、品牌、规格、型号、数量和金额，否则乙方有权拒绝供货。
2. 甲方应按合同规定的期限及时支付货款。

### 第六条 乙方责任

1. 乙方应按照合同所列货物品目、品牌、规格、型号和数量等具体内容向甲方供货。乙方必须保证按照合同的约定负责为甲方免费提供上门安装、调试、培训、维护等确保产品正常使用的服务，遇有特殊情况，以甲乙双方商定的供货时间为准。
2. 乙方在接到甲方停止供货的通知后未停止供货的，造成的损失由乙方承担。
3. 乙方向甲方供货过程中发生的相关费用，包括运输费、装卸费、安装费、调试费、验收费及与“合同货物”有关的费用均由乙方负担。



4. 乙方销售进口产品时，应在甲方出示西城区财政局政府采购办公室的批复后方可供货。

5. 乙方应严格按照合同中所承诺的服务内容，履行其相应的责任与义务。

### **第七条 付款方式**

1) 合同价款以人民币结算，根据财政资金安排和使用要求，以分期付款方式进行支付。双方签订合同后，买方支付合同总价款的 50%；即大写：肆佰肆拾捌万叁仟壹佰贰拾叁元伍角整（小写：¥4483123.50 元）

初验合格后，买方支付不少于合同总价款的 40%；即大写：叁佰伍拾捌万陆仟肆佰玖拾捌元捌角整（小写：¥3586498.80 元）

竣工验收合格且审计机构完成本项目结算审计后，甲方根据结算审计报告向乙方支付结算后合同尾款；

### **第八条 违约责任**

1. 乙方未能按合同约定交货及提供服务，甲方可以从货款中扣除违约赔偿费，赔偿费应按每迟交一日，按迟交货物或未提供服务交货价的 2% 计收。但违约赔偿费的最高限额为迟交货物或没有提供服务的合同价的 20%。如果乙方在达到最高限额后仍未交付货物，甲方可向乙方发出通知，解除合同，并要求乙方赔偿全部的经济损失。

2. 乙方交付的货物质量不合格的，应当在收到甲方通知后及时更换，经更换后仍不能满足甲方需求的，甲方有权解除本合同，并要求乙方承担合同金额 20% 的违约金并赔偿甲方全部的经济损失。

3. 如果乙方未能履行合同规定的义务，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部解除合同，并要求乙方赔偿给甲方造成的全部经济损失。

### **第九条 争议的解决**

双方就合同发生争议，应先本着公平诚信的原则进行友好协商，如达不成一致，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

### **第十条 不可抗力**

1. 如果甲乙双方中任何一方遭遇战争、火灾、水灾、台风和地震等不可抗力的因素，致使本合同履行受阻时，履行本合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

2. 受不可抗力影响的一方应在不可抗力发生后，以最快的方式在最短的时间内通知

另一方，并在不可抗力发生后 10 日内，将有关部门出具的证明文件直接送达、邮寄或留置另一方。

3. 如果不可抗力影响延续 90 日以上的，甲乙双方应通过友好协商，在合理时间内达成进一步履行本合同的协议。

### 第十一条 其他

甲乙双方可对本合同未尽事项另行协商，甲乙双方协商一致后签署补充协议。补充协议与本合同具有同等法律效力。

### 第十二条 本合同的生效和效力

1. 本合同由甲乙双方法定代表人或法定代表人授权代表签字并加盖公章之日起生效
2. 本合同正本一式陆份，甲方持肆份，乙方持贰份，合同文本具有同等的法律效力。
3. 本合同部分条款的无效不影响其它条款的效力。

甲方：北京市第十三中学分校  
(盖章)

乙方：北京华胜天成科技股份有限公司  
(盖章)



法定代表人或

授权代表 (签字)

蔡永华

法定代表人或

授权代表 (签字)

王强

日期: 2026 年 5 月 26 日

日期: 2026 年 5 月 26 日

