

西安高新区第五十小学部室教学器材及扩 音设备采购项目

采 购 合 同

采购人(全称): 西安高新区第五十小学
供应商(全称): 西安舟扬智能科技有限公司



西安高新区第五十小学部室教学器材及扩音设备采购项目

采购人（全称）：西安高新区第五十小学

供应商（全称）：西安舟扬智能科技有限公司

项目编号：WXGL-ZB-2025065

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、项目概况

1. 项目名称：西安高新区第五十小学部室教学器材及扩音设备采购项目
2. 项目地点：西安高新区第五十小学
3. 项目内容：部室教学器材及扩音设备等
4. 项目供货安装周期：自合同签订生效之日起 15 日历天完成供货安装及验收。

二、合同清单及金额

序号	名称	数量	单位	单价	总价	品牌	型号
1	程控交换机	1	台	26000	26000	申瓯	SOC1000-UC500XB
2	语音网关	4	台	5800	23200	申瓯	SOT600KII
3	IP 电话	30	台	350	10500	申瓯	SOC-E01
4	普通电话	20	台	70	1400	步步高	HCD6082
5	电话线	2	卷	80	160	秋叶原	6P4C
6	水晶头	2	盒	95	190	山泽	超五类
7	线材辅材	1	项	6500	6500	国标	定制
8	计算器	28	个	49	1372	博林	普通型
9	打气筒	13	个	18	234	博林	2002
10	生物显微镜	1	台	2989	2989	江南光	1000X
11	生物显微演示装置	1	台	527	527	江南光	130 万像素
12	学生显微镜	5	台	679	3395	江南光	640X
13	放大镜	28	个	6	168	博林	2051
14	放大镜	28	个	6	168	博林	2052
15	酒精喷灯	1	个	119	119	博林	2075
16	三脚架	28	个	45	1260	博林	3006



17	试管架	28	个	25	700	博林	3008
18	电磁实验用旋转架	28	套	12	336	博林	3013
19	百叶箱支架	1	个	300	300	博林	3021
20	百叶箱	1	个	472	472	博林	3022
21	直尺	28	只	16	448	博林	10003
22	软尺	28	个	2	56	博林	10006
23	托盘天平	28	台	96	2688	博林	11005
24	金属钩码	28	套	37	1036	博林	11029
25	体重计	13	台	650	8450	远燕	RGZ-120
26	电子停表	28	块	29	812	博林	12003
27	温度计	56	支	6	336	博林	13001
28	温度计	1	支	8	8	博林	13002
29	体温计	28	支	14	392	博林	13010
30	寒暑表	1	只	14	14	博林	13020
31	最低温度表	1	支	18	18	博林	13022
32	条形盒测力计	28	个	12	336	博林	14002
33	条形盒测力计	28	个	12	336	博林	14003
34	条形盒测力计	28	个	12	336	博林	14004
35	湿度计	1	个	25	25	博林	16004
36	指南针	28	个	6	168	博林	16007
37	雨量器	1	套	563	563	博林	16022
38	压簧	28	套	6	168	博林	29002
39	拉簧	28	套	6	168	博林	29003
40	沉浮块	28	套	18	504	博林	29004
41	杠杆尺及支架	28	个	18	504	博林	29005
42	滑轮组及支架	28	套	18	504	博林	29006
43	轮轴及支架	28	套	18	504	博林	29007
44	齿轮组及支架	28	套	18	504	博林	29008
45	弹簧片	28	套	6	168	博林	29009
46	三球仪	1	台	289	289	博林	28007
47	物体热胀冷缩实验材料	28	套	23	644	博林	29019



48	灯座及灯泡	56	个	6	336	博林	29020
49	开关	56	组	6	336	博林	29021
50	物体导电性实验材料	28	套	23	644	博林	29022
51	条形磁铁	1	对	39	39	博林	24001
52	条形磁铁	28	对	14	392	博林	29025
53	蹄形磁铁	1	个	29	29	博林	24002
54	蹄形磁铁	28	个	10	280	博林	29028
55	磁针	28	套	10	280	博林	29029
56	环形磁铁	28	个	6	168	博林	29030
57	电磁铁组装材料	28	套	23	644	博林	29031
58	电磁铁	1	套	64	64	博林	29032
59	手摇发电机	13	台	57	741	博林	29033
60	小孔成像装置	28	套	18	504	博林	29035
61	平面镜及支架	28	套	18	504	博林	29036
62	曲面镜及支架	28	套	25	700	博林	29037
63	透镜、棱镜及支架	28	套	25	700	博林	29038
64	成像屏及支架	28	套	18	504	博林	29039
65	塑料注射器	56	个	6	336	博林	29042
66	单摆	28	套	14	392	博林	一个摆球
67	中国政区地图	1	张	29	29	雨林	59001
68	中国地形地图	1	张	29	29	雨林	59002
69	小学科学安全操作挂图	1	套	148	148	雨林	59003
70	小学科学物质世界教学挂图	1	套	127	127	雨林	59005
71	小学科学地球与宇宙教学挂图	1	套	141	141	雨林	59006
72	量筒	28	个	37	1036	博美	60004
73	量杯	28	个	33	924	博美	60012
74	甘油注射器	28	个	23	644	博美	60061
75	试管	100	支	0	0	博美	61002
76	试管	56	支	2	112	博美	61005
77	烧杯	56	个	6	336	环球	61021



78	烧杯	13	个	6	78	环球	61022
79	烧杯	13	个	10	130	环球	61023
80	烧杯	13	个	14	182	环球	61024
81	烧瓶	56	个	12	672	博美	61037
82	锥形瓶	13	个	10	130	博美	61041
83	酒精灯	28	个	8	224	博美	62001
84	漏斗	56	个	6	336	博美	62031
85	Y形管	56	个	2	112	博美	62072
86	滴管	56	个	2	112	博美	62073
87	集气瓶	56	个	6	336	博美	63002
88	镊子	56	个	6	336	博美	64005
89	试管夹	28	个	2	56	博美	64006
90	石棉网	28	个	2	56	博美	64032
91	燃烧匙	28	个	4	112	博美	64041
92	药匙	28	套	2	56	博美	64042
93	玻璃管	2	千克	31	62	博美	64051
94	玻璃棒	56	个	4	224	博美	64054
95	橡胶管	3	千克	72	216	博美	64062
96	橡胶塞	3	千克	72	216	博美	64065
97	试管刷	28	个	2	56	博美	64071
98	烧瓶刷	28	个	6	168	博美	64072
99	培养皿	56	个	14	784	博美	64085
100	蒸发皿	28	个	4	112	博美	64088
101	塑料量杯	28	个	8	224	博美	64097
102	硫酸铝钾(明矾)	1	500g	41	41	博美	500g
103	酒精	1	500ml	29	29	博美	500ml
104	pH广范围试纸	15	本	5	75	博美	72061
105	载玻片	13	盒	14	182	帆船	80302
106	盖玻片	56	包	6	336	帆船	80303
107	测电笔	28	个	6	168	博林	81001
108	一字螺丝刀	28	个	8	224	博林	81002
109	十字螺丝刀	28	个	8	224	博林	81002



110	尖嘴钳	13	个	25	325	博林	81004
111	木工锯	28	个	39	1092	博林	81008
112	钢手锯	1	个	29	29	博林	81012
113	钢丝钳	28	个	29	812	博林	81014
114	手锤	1	个	29	29	博林	81015
115	活扳手	28	个	31	868	博林	81020
116	电烙铁	2	支	33	66	博林	81024
117	手电钻	1	台	387	387	博林	81027
118	剪刀	28	个	16	448	博林	81032
119	小刀	28	个	6	168	博林	81201
120	手摇铃	9	个	18	162	博林	81203
121	喷水壶	9	个	25	225	博林	81205
122	记分牌	1	套	1600	1600	馨赢	PZT-1044
123	扩音设备	4	台	40	160	先科	K11
124	打气筒	3	个	36	108	亿贝特	640mm
125	电动充气泵	1	台	234	234	百美	4310
126	布卷尺	3	盒	20	60	明泉	10
127	布卷尺	1	盒	22	22	明泉	20
128	布卷尺	1	盒	24	24	明泉	30
129	布卷尺	1	盒	28	28	明泉	50
130	数字秒表	4	块	300	1200	沙逊	机械式
131	体育器材架	8	个	1200	9600	馨赢	2000mm*600mm*2000mm
132	接力棒	23	根	8	184	馨赢	PZT-4098
133	发令枪	2	支	150	300	双环	2 连发
134	标志筒	100	个	15	1500	馨赢	PZT-4075
135	标志杆	20	套	25	500	馨赢	PZT-4078
136	小跳垫	48	块	65	3120	馨赢	PZT-5024
137	大跳垫	12	块	280	3360	馨赢	PZT-5025
138	体操凳	4	张	300	1200	馨赢	PZT-5019
139	小学生用篮球	48	个	65	3120	摩腾	BG5X-JL
140	篮球	2	个	86	172	斯伯丁	77-788Y



141	软式排球	46	个	40	1840	健力奥	PQ-09
142	少年足球	48	个	48	2304	摩腾	F4N1000
143	软式足球	48	个	48	2304	馨赢	PZT-5289
144	5人足球门	1	付	2400	2400	馨赢	PZT-4062
145	足球网	1	付	240	240	馨赢	PZT-4091
146	乒乓球	120	个	1.5	180	红双喜	一星
147	乒乓球拍	24	付	50	1200	馨赢	PZT-4096
148	乒乓球网架	4	付	36	144	馨赢	PZT-2017
149	乒乓球网	4	付	8	32	馨赢	PZT-2018
150	乒乓球台	4	张	1200	4800	馨赢	PZT-2005
151	羽毛球	120	个	3.5	420	馨赢	PZT-4094-1
152	羽毛球拍	24	付	50	1200	馨赢	PZT-4094
153	羽毛球网柱	2	付	700	1400	馨赢	PZT-3015
154	羽毛球网	2	件	80	160	馨赢	PZT-4092
155	板羽球	48	支	2	96	馨赢	PZT-4104-1
156	板羽球拍	24	付	15	360	馨赢	PZT-4104
157	垒球	48	个	10	480	馨赢	PZT-4085
158	毽球	24	个	4	96	馨赢	PZT-4111
159	装球车	4	辆	500	2000	馨赢	PZT-4010
160	功夫扇	50	把	15	750	馨赢	PZT-4138
161	剑	23	把	30	690	馨赢	PZT-7041
162	刀	23	把	30	690	馨赢	PZT-7042
163	跳绳	48	根	6	288	馨赢	PZT-4110
164	跳绳	48	根	8	384	馨赢	PZT-4110
165	跳绳	6	根	16	96	馨赢	PZT-4109
166	竹节绳	48	根	12	576	馨赢	PZT-4110
167	竹节绳	6	根	24	144	馨赢	PZT-4109
168	拔河绳	2	根	350	700	馨赢	PZT-4030
169	塑料圈(呼啦圈)	48	个	30	1440	馨赢	PZT-4116
170	小沙包	48	只	3	144	馨赢	PZT-4112
171	软式飞盘	24	个	25	600	馨赢	PZT-4123
172	蹦蹦球	12	个	50	600	馨赢	PZT-4130



173	吸盘球	24	套	30	720	馨赢	PZT-4135
174	跳袋	6	个	50	300	馨赢	PZT-4136
175	广播控制主机	1	台	32000	32000	保伦	T-7700
176	控制器	1	台	2800	2800	保伦	T-7846
177	汇聚交换机	1	台	13600	13600	华为	S5736-S24S4XC
178	24 口接入交换机	13	台	2860	37180	锐捷	RG-NBS3200-24GT 4XS
179	CD 播放器	1	台	1760	1760	保伦	T-6221
180	调谐器	1	台	3510	3510	保伦	T-6222
181	话筒	1	只	1040	1040	保伦	T-621A
182	前置放大器	1	台	1800	1800	保伦	T-6201
183	寻呼话筒	1	台	6880	6880	保伦	T-7702A
184	IP 网络音箱	1	只	1950	1950	保伦	T-7707A
185	采集器	1	块	2580	2580	保伦	T-7723
186	电源管理器	2	台	2880	5760	保伦	TS-820
187	机柜	1	台	3800	3800	华晟	定制
188	电井机柜	19	台	1200	22800	华晟	1. 6M
189	网线	5	箱	650	3250	爱谱华顿	超六类
190	电源线	300	米	4. 5	1350	秋叶原	3*1. 5
191	其他辅材	1	批	5000	5000	秋叶原	定制
192	控制主机	1	台	6000	6000	联想	M660C
193	IP 网络广播系统分 控软件	1	套	3000	3000	保伦	V2. 03
194	寻呼话筒	1	台	6880	6880	保伦	T-7702A
195	IP 网络功放终端	6	台	5800	34800	保伦	T-77350B
196	IP 终端	2	台	2980	5960	保伦	T-7701
197	前置放大器	2	台	1800	3600	保伦	T-6201
198	纯后级功放	3	台	7500	22500	保伦	T-61000D
199	壁挂音箱	86	只	188	16168	保伦	T-601
200	音柱	17	只	1350	22950	保伦	T-804
201	网线	18	箱	650	11700	秋叶原	超六类
202	音响线	15	卷	680	10200	秋叶原	2*1. 5
203	电源线	3000	米	8	24000	秋叶原	3*2. 5



204	辅材	1	项	14500	14500	国标	定制
205	专业数字调音台	1	台	28000	28000	普纳声 纳斯	StudioLive 32SX
206	左右主扩声线阵列 全频扬声器	6	只	9920	59520	美高	L 35
207	左右主扩声线阵列 次低音扬声器	2	只	10200	20400	美高	L35 FS
208	线阵列功率放大器	2	台	8400	16800	美高	MA 2800
209	有源超低频扬声器	4	只	17300	69200	美高	B 15A
210	舞台有源同轴返听 扬声器	2	只	9600	19200	美高	SMX 12A LT
211	台唇补声扬声器	2	只	3760	7520	美高	COX8 MK11
212	台唇补声功率放大 器	1	台	5760	5760	美高	MA 2400
213	数字音频处理器	1	台	8800	8800	哆尔芬	DSP480
214	智能话筒处理器	1	台	7960	7960	哆尔芬	DR-2200
215	双通道无线手持话 筒	4	套	5800	23200	咪宝	ACT626II/ACT62H *2
216	双通道无线头戴话 筒	2	套	6390	12780	咪宝	ACT626II/ACT62T /MU55HNS*2
217	宽频天线分配器	2	台	3950	7900	咪宝	AD80A
218	定向天线	2	个	2680	5360	咪宝	AT80A
219	报告台演讲话筒	4	只	600	2400	哆尔芬	CCU-4000
220	电源时序器	2	台	1980	3960	哆尔芬	F-A80
221	控制室操作台	1	套	3950	3950	华晟	定制
222	设备机柜	1	台	1980	1980	华晟	2M
223	线阵列音箱专用吊 挂架	2	套	2400	4800	美高	L35 BF
224	网线	6	箱	650	3900	爱普华 顿	超六类
225	音箱线	500	米	3	1500	秋叶原	300 芯
226	音响线	12	卷	680	8160	秋叶原	2*2.5
227	话筒线	10	卷	480	4800	秋叶原	2*0.5
228	电源线	500	米	8	4000	秋叶原	3*2.5
229	辅材	1	项	13500	13500	国标	定制
230	LED 聚光灯(面光)	16	台	2650	42400	品彩	PC-J200
231	LED24 颗四合一帕灯	24	台	1160	27840	品彩	PC-L026



	(二道顶光)						
232	LED24 颗四合一帕灯 (一道逆光)	12	台	1160	13920	品彩	PC-L026
233	LED24 颗四合一帕灯 (二道侧光)	10	台	1160	11600	品彩	PC-L026
234	LED 三基色会议灯	16	台	1300	20800	品彩	PC-P200
235	电脑光束摇头灯	12	台	5000	60000	品彩	PC-Y015
236	380 三合一电脑摇头 灯	6	台	7950	47700	品彩	PC-Y016
237	电脑灯控台	1	台	17500	17500	品彩	KK-PC1200
238	信号分配器	2	台	1260	2520	品彩	ST-8
239	24 路电源直通箱	1	套	3200	3200	品彩	ZT2420
240	双雾机	2	台	4200	8400	品彩	HS-600
241	薄雾油	1	箱	680	680	国标	配套
242	350W 光束追光灯	1	台	8000	8000	品彩	PC-Z400
243	灯杆吊杆	6	根	2200	13200	锡诚	定制
244	电动对开大幕机	1	台	17800	17800	锡诚	定制
245	轨道	1	付	4800	4800	锡诚	定制
246	滑轮组	1	项	2500	2500	锡诚	定制
247	前檐幕吊杆	2	道	2600	5200	锡诚	定制
248	机械控制系统	1	套	3000	3000	锡诚	定制
249	对开大幕	420	m²	45	18900	庆鑫	定制
250	前檐幕	118	m²	45	5310	庆鑫	定制
251	侧条幕	98	m²	45	4410	庆鑫	定制
252	横条幕	96	m²	45	4320	庆鑫	定制
253	电源线	550	米	7	3850	秋叶原	3*2.5
254	信号线	12	卷	480	5760	秋叶原	128
255	电源线	600	米	4.5	2700	秋叶原	3*1.5
256	辅材	1	项	15800	15800	国标	定制
257	会标条屏	1	项	27000	27000	强力巨 彩	P4.75
258	显卡	49	套	300	14700	七彩虹	GT 710
259	讲台 (教师演示台)	1	张	4600	4600	三和	定制
260	五脚椅	1	张	408	408	三和	定制



261	实验桌	24	张	2580	61920	三和	定制
262	实验圆凳	48	张	198	9504	三和	定制
263	钢琴	2	台	14000	28000	珠江	UP120T
264	电子钢琴	1	台	5800	5800	雅马哈	P225
265	指挥台（含指挥棒）	1	个	1500	1500	臻鸣	1200mm*1000mm*20mm
266	音乐节拍器	1	个	150	150	伊诺	机械式
267	音叉	1	个	20	20	三源	YC
268	钟琴	12	套	450	5400	三源	L32A
269	沙锤	24	对	125	3000	三源	M44
270	摇铃（串铃）	24	个	18	432	三源	PL7
271	双响筒	24	副	12	288	三源	XT4
272	响板	24	付	16	384	三源	MB1
273	木鱼	24	套	95	2280	三源	MY7
274	扁鼓	12	个	240	2880	三源	TG40
275	堂鼓	12	个	320	3840	三源	TG32G
276	中虎音锣	12	个	300	3600	三源	TL30X
277	小锣	12	个	180	2160	三源	TL22X
278	铙	12	副	600	7200	三源	TC30X
279	钹	12	副	180	2160	三源	TC15X
280	大军鼓	6	个	450	2700	津宝	JB-2412
281	小军鼓	10	个	300	3000	津宝	JB-1051
282	多音鼓	1	套	768	768	津宝	JB-QA-04
283	全频扬声器	2	只	4300	8600	美高	IC34
284	功率放大器	1	台	5760	5760	美高	MA2400
285	处理器+前级效果器	1	台	2200	2200	哆尔芬	DR-08
286	双通道无线手持话筒	1	套	4990	4990	咪宝	ACT118/ACT118H*2
287	电源时序器	1	台	1350	1350	哆尔芬	F-3028E
288	机柜	1	台	850	850	华晟	1M
289	辅材	1	批	1000	1000	秋叶原	定制
290	安装调试费	1	项	1600	1600	西安舟扬	定制
291	音箱	6	只	3300	19800	保伦	TS-403HB



292	专业功放	2	台	6800	13600	保伦	TC-2200B
293	音频处理器	1	台	9500	9500	保伦	TS-DP880
294	面板	1	套	3000	3000	保伦	TS-DP04P
295	无线话筒	2	套	2320	4640	保伦	T-592UH
296	无线鹅颈话筒	2	套	4900	9800	保伦	T-592UE
297	电源管理器	1	台	1350	1350	保伦	TS-820
298	设备机柜	1	台	750	750	华晟	1.2M
299	线材辅材	1	批	1000	1000	秋叶原	定制
300	系统集成	1	项	1500	1500	西安舟扬	定制
合计：人民币大写：壹佰伍拾壹万元整（¥1510000.00 元）							

三、结算方式

1. 结算单位：银行转账，由采购人负责结算。在付款前，供应商必须开具与合同金额相应的发票给采购人，附详细清单。

2. 付款方式：

货物全部运到采购人指定地方，安装、调试完毕并经终验合格后，乙方持《终验合格单》原件和全额发票在甲方处办理合同总金额的百分之百（100%）货款支付手续。

四、付款进度要求：

- 1、供货、安装、调试、验收周期(工期)：自合同签订生效之日起 30 日历 日。
- 2、验收合格后 30 个工作日内付合同总价款 100%。

五、售后服务要求：

1、乙方对其所提供软硬件设备、材料等负责备品配件的供应，长期提供维修服务，并提供技术咨询等服务。质保期内应无偿负责的维修和替换等工作。超出 质保期只收取维修所需原设备、材料成本费用。

2、服务响应时限：7*24 小时服务，提供售后服务电话(应具有：固定电话、移动电话、传真)。

3、派专人对学校提供售后服务，并每月定期对所提供的软硬件设备、材料 等进行巡检，做好巡检记录。



4、维修工作时间不大于 24 小时，更换工作时间不大于 72 小时。

5、若乙方未按照合同规定的售后服务要求执行，甲方有权自行选择第三方进行维护和修理，所产生的费用将由乙方承担。

5、乙方应无偿对学校指定人员在现场进行维护、使用说明的培训，使用甲方够完成现场日常操作，技术人员能完成系统维护工作，并制作维护使用手册。

6、在保修期内更换系统中部件(包括软件和硬件),其保修期应相应延长。

7、质保期：3 年

六、交货、验收要求：

1、硬件设备到达甲方指定地点后，组织现场开箱请点验货。所到设备的型号和数量必须与合同一致，甲方和乙方共同签署到货验收单。未签收到货验收单的货物不得擅自开箱安装。

2、乙方保证合同所有设备是全新的(包括零部件),其规格参数及配件不低于(符合)本项目招投标文件的要求。

3、安装完成，乙方进行自测并形成自测报告(软硬件),出现的问题限期整改。自检最终通过后，乙方提出验收申请，甲方组织相关人员进行最终验收。

4、设备采购从通过最终验收之日起进入保修期，提供原厂保修升级。

七、技术支持

1、供应商应提供可承担维修职能的公司、全资分公司或办事处，并驻守多名维护技术人员，并提供地点、联系人（常驻工程师）及联系电话（服务热线），随时解答各种疑问。

2、现场服务，质保期内维修费用含在合同总价中，提供终身维修（护）。在保证期内发生重大故障，维修工程师抵达现场时间≤48 小时，3 个工作日内无法恢复的故障提供免费更换服务。产品实行“三包”，并承担由此产生的包装、运输等的一切费用。

3、质保期内每年至少四次免费上门维护，回访。

4、对于存在质量问题或者短少的产品，供应商应在接到采购人的通知 2 个日历日内负责修复，调换、重新制作或补齐。

5、提供质保期内全年 7×24 小时的技术咨询服务。供应商怠于或无法提供技术支持的，采购人有权委托第三方处理，由此产生的费用和后果由供应商负责，



费用直接从应付款或质保金中扣除。供应商指定的项目总协调人必须是供应商公司管理层人员。因供应商的人员变更原因所造成的任何项目质量、进度滞后的后果，由供应商承担。

6、供应商在项目实施过程中，质量保障人员、资源不足或者执行不力，给项目质量带来的风险超出采购人认定的允许范围时，采购人可终止本项目的合作并进行索赔。

八、技术培训

1、供应商应告知采购人产品的使用、维护、保养等有关注意事项，并根据招磋商响应文件要求对采购人人员进行培训，培训费用由供应商承担。

2、在产品正常使用寿命内发生的任何产品质量问题，供应商应当于接到采购人通知后 4 小时内赶到现场，并及时予以解决。

3、供应商应向采购人提供全套中文技术资料一套，其费用包括在投标价格中：

3.1、完整的产品操作使用手册、说明书和维护、修理技术文件，图纸、保修卡等；

3.2、制造厂的检验、测试报告、产品检验合格证书，质量保证书等文件验收时须一并提供；

3.3、产品验收标准；

3.4、技术说明书及必须的其它技术资料；

3.5、产品安装，调试、及原理图；

3.6、零部件目录；

3.7、备品备件、易损件清单；

3.8、整体验收后提供验收报告；

九、质量保证

1、供应商提供的产品及材料必须保证质量可靠，为市场最新或主流产品，进货渠道正常，配置合理齐全，应全面满足招标文件的要求，招标文件未明确要求的内容，供应商须按招标产品主流标准配置或以采购人的补充要求为准。所供产品工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由供应商承担全部责任。



2、供应商应保证所有产品的完好无损包括配套包装，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。

3、采购人使用产品过程中因产品质量、产品缺陷及安装质量等造成人身伤亡、财产损失的，由供应商负责解决并承担全部责任。

4、对于存在质量问题或者短少的产品，供应商应在接到采购人的通知 2 个日历日内负责修复，调换、重新制作或补齐。

5、在最终验收后的质量保证期内，供应商应对设计、工艺或材料等的缺陷而产生的故障负责（负责解决并承担全部费用）。质保期满后如出现此类问题亦应负责。

6、供应商及所投产品的生产厂商应承诺质保期、维保期的售后服务条款（包括具体的服务内容、故障响应时间、响应方式、维修措施及时限、维护响应计划等方面），未提供任何质保期、维保期的售后服务条款或提供的内容不实的以不实质性满足招标文件要求对待。

7、对于未按约定提供质保服务的供应商或违约的供应商，采购人将拒绝其参加采购人单位的政府采购项目。且采购人有权委托第三方进行维修，所产生的费用由供应商承担，采购人有权从质保金中直接扣除，不足部分应由供应商支付。

十、验收

由采购人对项目进行整体验收，供应商协助配合。其内容包括确认产品的产地、规格、型号和数量，对其产品技术指标、性能参数、样式、颜色、以及质量是否达到现行国家有关验收规范“合格”标准、是否按照采购人要求安装到位、是否按照采购人要求进行调试和提供相关培训、是否在规定时间内安装完毕、所有产品的配套包装是否完好无损等进行逐项检查。

1、所验产品的指标、性能参数最终验收达不到招标文件要求和磋商响应文件承诺的，或在使用中发现采购人不能容忍的缺陷等，将视为产品验收不合格，供应商应在采购人要求的时间内无条件免费更换或退货。

2、若发现供应商有弄虚作假的，在投标阶段故意或随意夸大产品技术性能，供应商应无条件退货，本合同解除，供应商赔偿采购人相应的损失。

3、验收标准：按招标文件、磋商响应文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。



4、验收合格后，填写验收单，双方签字生效。

十一、保密

1、对工作中了解到的采购人的技术、机密等进行严格保密，不得向他人泄漏。本合同的解除或终止不免除供应商应承担的保密义务。

2、知识产权，供应商应对所供产品具有或已取得合法知识产权，供应商应保证所供产品及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由供应商负责解决并承担全部责任；如因此影响到采购人的正常使用，采购人有权单方解除本合同，供应商应无条件向采购人退回已收取的全部合同价款，给采购人造成损失的，由供应商一并赔偿。

十二、合同争议的解决

1、合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决。协商达不成一致时，可向当地行政仲裁机关申请仲裁或者向人民法院提请诉讼。

2、不可抗力情况下的免责约定，双方约定不可抗力情况指：双方不可预见、不可避免、不可克服的客观情况，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

4、违约责任；

4.1、供应商应按照合同规定的期限完成供货及安装、调试、验收，若不能按期完成，情节严重的采购人有权解除合同，并视情节处以不低于合同价款 30% 的违约金，同时追究供应商的违约责任。

4.2、双方中任何一方违反本合同保密条款的，应当向对方支付违约金。

4.3、供应商向采购人保证，其在向采购人提交合同约定的产品之前对合同约定的全部产品享有完全的知识产权及所有权，并保证该产品在交付采购人使用后没有任何权属纠纷，如在采购人使用该产品的过程中出现任何权属纠纷，均由供应商承担全部责任，供应商还应向采购人承担合同总价款 1% 的违约金，违约金不足以弥补给采购人造成的损失，供应商还应当承担补足责任。

4.4、合同成立后，在任何一方无实质违约的情况下，未经相对方书面允许，任何一方不得单方撤销、中止、终止履行合同。

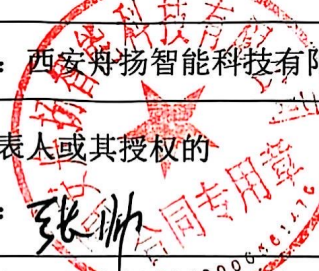
十三、合同订立

1. 订立时间： 年 月 日。

2. 本合同一式 陆 份，具有同等法律效力，双方各执 叁 份。各方签字盖



章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）。

采购人：西安高新区第五十小学	供应商：西安将扬智能科技有限公司
法定代表人或其授权的 代理人： 	法定代表人或其授权的 代理人： 
开户银行：招商银行股份有限公司西安西太路支行	开户银行：工商银行西安高新路支行
账号：129919604310001	账号：3700028709200141230
电子邮箱：	电子邮箱：
电话：	电话：
传真：	传真：

