

补遗文件

更正事项一：原招标文件、招标公告

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2025 年 08 月 20 日 09 点 30 分（北京时间）。

地点：北京市政府采购电子交易平台。本项目采用远程电子开标，投标人使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台进行电子开标。

更正为：

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2025 年 08 月 21 日 09 点 30 分（北京时间）。

地点：北京市政府采购电子交易平台。本项目采用远程电子开标，投标人使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台进行电子开标。

更正事项二：原招标文件“第五章 采购需求”中货物需求一览表

序号	货物名称	数量	单位	招标技术指标	备注
	2025 年第二批 4 所统建幼儿园生活保障部分				
	永丰配套幼儿园（9 班）- 生活保障				

5	储水式热水器	9	台	1、能耗等级：1 级。 2、最大容量：≥60L。 3、产品尺寸（长*宽*高 mm）：≥750*430*415。 4、额定功率：≥2200W。 5、电压/频率（V/HZ） 220V/50HZ。 6、安装方式：壁挂	
6	热水器安装	9	项	最大容量：≥60L。	
7	洗衣机(烘干一体机)	3	台	产品尺寸（长*宽*高 mm）：≥750*430*415。	
8	洗衣机安装服务	3	项	额定功率：≥2200W。	
9	紫外线车灯	7	个	电压/频率（V/HZ） 220V/50HZ。	
10	身高体重秤	1	套	安装方式：壁挂	

更正为：

序号	货物名称	数量	单位	招标技术指标	备注
2025 年第二批 4 所统建幼儿园生活保障部分					
永丰配套幼儿园（9 班）-生活保障					
5	储水式热水器	9	台	1、能耗等级：1 级。 2、最大容量：≥60L。 3、产品尺寸（长*宽*高 mm）：≥750*415*430。	

				4、额定功率：≥2200W。 5、电压/频率（V/HZ） 220V/50HZ 。 6、安装方式：壁挂	
6	热水器安装	9	项	1、混水阀 2 个。 2、弯水表活接（PPR）3 个。 3、直水表活接（PPR）3 个。 4、90 度弯头(PPR) 14 个。 5、PPR 管 24 米。 6、PPR 卡子 25 个。 7、等径三通(PPR) 11 个。 8、内丝三通 1 个。 9、过弯器（PPR）4 个。 10、直接头 12 个。 11、三通（PPR）11 个。 12、全铜角阀 4 个。 13、铜内丝 2 个。 14、生胶带 4 卷。 15、花洒 1 个。 16、花洒支架 1 个。 17、不锈钢吊顶挂架 L 型 2 根。 18、加长膨胀螺丝栓 7 个。 19、电源插座 1 个。 20、4 平方护套线 5 米（放置位置较远加长线）。	
7	洗衣机(烘干一体机)	3	台	1、产品类型：滚筒洗烘 。 2、颜色：银色系。 3、操控方式：电脑控制 。	

				4、电机类型：变频电机。 5、显示方式：LED 显示 。 6、能效等级：1 级。 7、洗净比：≥1.10 8、抗菌类型：蒸汽除菌。 9、烘干类型：冷凝烘干。 10、烘干容量（kg）：≥6 11、洗涤容量（kg）：≥10 12、脱水容量（kg）：≥10 13、洗涤功率（W）：200 14、烘干功率（W）：1050 15、脱水转速：≥1200（rpm） 16、水温调节范围：20℃；30℃；40℃；60℃；95℃ 17、尺寸：≥宽 595mm；深 565mm；高 850mm	
8	洗衣机安装服务	3	项	1、下水管：1 根。 2、防脱落止水水龙头：1 个。 3、单弯头地漏组件：1 组。	
9	紫外线车灯	7	个	1、电源电压：220V±10% 50Hz 2、紫外线灯管功率：≥30W x 2 3、辐射紫外线波长：≥253.7nm 4、紫外线辐射度：单管≥107u W/cm2、双管≥214u W/cm2 5、镇流器：电感镇流器 6、使用寿命：≥1 年 7、灯管可调整角度：0-180 度 8、消毒时间自控范围：0-120 分钟使用 9、万向轮 X4 带 360 度车轮	

				10、灯车高度：≥108cm	
10	身高体重秤	1	套	1、最大称重 60kg 2、最小称量：0.2kg 3、身高测量：60-160cm 4、分度值：精确到 50g 5、身高分度值：0.5cm 6、承重面板尺寸：≥37*27cm	

更正事项三：原招标文件“第五章 采购需求”中货物需求一览表

京昌项目配套幼儿园（9班）-生活保障					
1	饮水机（学生用）	9	台	同永丰配套幼儿园（9班）	
2	饮水机（教师用）	3	台	同永丰配套幼儿园（9班）	
3	立式钢琴	10	架	1、符合行业标准。 2、钢琴：长≥1510mm. 宽≥634mm 高≥1200mm。 3、88 键，附琴凳、琴罩、擦琴布、脚垫、键盘呢。 4、标准音：以小字一组 a 音为标准音 a=440Hz。 5、音质音量：全音域均匀. 连贯. 无杂音。音准稳定性能：经一万次震奏后音准误差 3 音分范围内。 6、键盘：88 键标准键盘，琴键整齐，不互相摩擦。 7、白键载荷 0.52，黑键载荷 0.31。 8、踏板控制性能，踏下踏板. 弦槌的有效击弦行程缩短 1/4-1/2，延音踏板的止音. 延音性能可靠。 9、共振板使用长期无裂纹。	

				10、音板：实木斜拼，厚度 9mm, 肋木 11 根组成, 无裂缝。 11、谱架：带卡钉谱架。 12、内置缓降器。 13、★为了保证钢琴的稳定性，产地要求为北方。 14、采用进口琴弦。 15、采用进口榔头。 16、钢板：铸铁重量≥75 kg，结构牢固载重拉力，低音缠弦单弦 14 音 14 根，低音双弦 15 音 30 根，中音双弦 3 音 6 根，中音双弦 24 音 72 根，高音三弦 32 音 96 根共计 88 音，合计 218 根琴弦，拉力达到标准音 440HZ~447HZ，整台琴十二平律. 4 度. 5 度. 8 度协调后无破裂状况。#需提供并具有 CMA 和 CNAS 标识的国家相关主管部门认可的检验检测机构出具的检验检测报告。	
--	--	--	--	--	--

更正为:

序号	货物名称	数量	单位	招标技术指标	备注
京昌项目配套幼儿园（9 班）-生活保障					
3	立式钢琴	10	架	1、符合行业标准。 2、钢琴：长≥1510mm，宽≥634mm，高≥1200mm。 3、88 键，附琴凳、琴罩、擦琴布、脚垫、键盘呢。 4、标准音：以小字一组 a 音为标准音 a=440Hz。 5、音质音量：全音域均匀. 连贯. 无杂音。音准稳定性能：经一万次震奏后音准误差 3 音分范围内。 6、键盘：88 键标准键盘，琴键整齐，不互相摩擦。 7、白键载荷 0.52，黑键载荷 0.31。 8、踏板控制性能，踏下踏板. 弦槌的有效击弦行程缩短 1/4~1/2，延音踏板的止音. 延音性能可靠。 9、共振板使用长期无裂纹。 10、音板：实木斜拼，厚度 9mm, 肋木 11 根组成, 无裂缝。 11、谱架：带卡钉谱架。	

				12、内置缓降器。 13、钢板：铸铁重量≥75 kg，结构牢固载重拉力，低音缠弦单弦 14 音 14 根，低音双弦 15 音 30 根，中音双弦 3 音 6 根，中音双弦 24 音 72 根，高音三弦 32 音 96 根共计 88 音，合计 218 根琴弦，拉力达到标准音 440HZ-447HZ，整台琴十二平律. 4 度. 5 度. 8 度协调后无破裂状况。#需提供具有 CMA 和 CNAS 标识的国家相关主管部门认可的检测机构出具的检测报告	
--	--	--	--	--	--

招标代理机构：天行健项目管理咨询（北京）有限公司

2025 年 8 月 5 日

