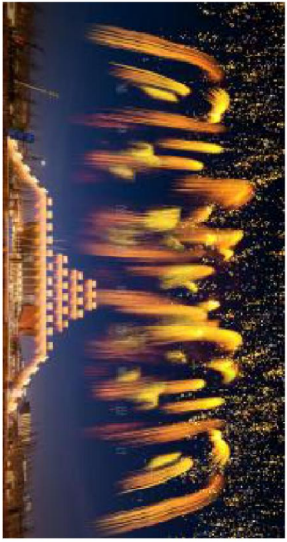


分项报价表

2026年“陕北过大年”科技创新城烟花燃放表演项目服务要求

一、烟花产品表演

1、特制微烟光影网幕特效烟花						
序号	规格品名	单位	数量	服务要求	单价	金额
1	高空光影升空数字装置(2026)	发	200	1.烟花字：特殊订制烟花产品，利用数字点火程控设备，编程技术人员利用延时点火算法编程设计，燃放出高空数字烟花。 2.需精准燃放出“2026”数字烟花，数字笔画完整、比例协调，单字可视直径≥5米，单发放射高度、亮度需达到高空视觉清晰可辨标准，产品燃放节奏均匀，数字呈现完整连贯。	180	36000
						
2	巨型五彩花篮	发	200	1.烟花画面：特殊订制烟花产品，利用数字点火程控设备，编程技术人员利用延时点火算法编程设计，燃放出高空数字烟花。 2.烟花绽放后需形成轮廓清晰、色彩饱满的花篮造型，花瓣层次分明，燃放需呈现出花篮“绽放-定格-渐变”的动态效果；花篮造型轮廓清晰，花瓣色彩≥5种，绽放后直径≥8米，持续燃放时间≥3秒。	188	37600
						
3	智慧之光	发	200	1.烟花画面：特殊订制烟花产品，利用数字点火程控设备，编程技术人员利用延时点火算法编程设计，燃放出高空数字烟花。 2.燃放效果需体现“科技感+喜庆感”，光影闪烁节奏与整体表演氛围契合，产品需形成连贯的光影流动效果；光影闪烁频率与编程节奏一致，单发光影覆盖范围≥3平方米，色彩渐变自然。	188	37600
						

4	龙腾盛焰	发	300	1. 烟花画面：特殊订制烟花产品，利用数字点火程控设备，编程技术人员利用延时点火算法编程设计，燃放出高空数字烟花。 2. 需呈现巨龙腾飞的动态烟花画面，龙身线条流畅，火焰特效逼真，燃放需展现巨龙从升空到舒展的完整过程。巨龙造型长度≥15米，龙身线条流畅，火焰特效持续时间≥4秒，动态感强。	209	62700	
---	------	---	-----	---	-----	-------	---

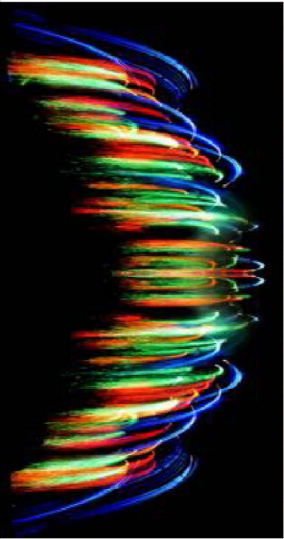
1. 技术标准：所有产品需采用数字点火程控设备，由专业编程技术人员运用延时点火算法进行精准编程，确保燃放效果与设计画面高度一致，无偏差、无错乱。

2. 环保要求：采用微烟配方，燃放时烟雾排放量低于行业标准，减少对空气环境的污染，确保现场视线清晰。

2、中空定制特效烟花

序号	规格品名	单位	数量	服务要求	单价	金额	备注（图片仅供参考）
1	幸福树	发	2000	1. 烟花画面：特殊订制烟花产品，利用数字点火程控设备，编程技术人员利用延时点火算法编程设计，燃放出高空数字烟花。 2. 产品需共同构建出形态完整、枝叶舒展的“幸福树”造型，色彩从底部到顶部呈现自然渐变；树型高度≥12米，枝叶舒展范围≥8米，色彩从底部到顶部呈现3-5种自然渐变。	58	116000	
	环保瀑布 (50米流量)	米	200	1. 烟花字：特殊订制烟花产品，利用数字点火程控设备，编程技术人员利用延时点火算法编程设计，燃放出高空数字烟花。 2. 燃放时需形成长度不低于50米的连贯瀑布状效果，烟雾量极少，水流视觉效果逼真，持续时间与表演流程匹配，无断流现象。	366	73200	



3	特效彩色天幕	发	6000	1. 烟花画面：特殊订制烟花产品，利用数字点火程控设备，编程技术人员利用延时点火算法编程设计，燃放出高空数字烟花。 2. 需在高空形成大面积、色彩丰富的天幕效果，高空覆盖范围≥5000 平方米，色彩种类≥8 种，色彩搭配协调覆盖范围广，无明显空缺区域。	12	72000	
4	定制造型七色落叶彩虹组	发	2000	1. 烟花画面：特殊订制烟花产品，利用数字点火程控设备，编程技术人员利用延时点火算法编程设计，燃放出高空数字烟花。 2. 需呈现出七色落叶缓缓飘落与彩虹叠加的复合效果，落叶轨迹自然，彩虹轮廓清晰，色彩纯正。	28	56000	

技术与效果要求：采用数字点火程控技术，编程需结合音乐节奏与整体表演流程，实现烟花燃放与声、光的同步联动。

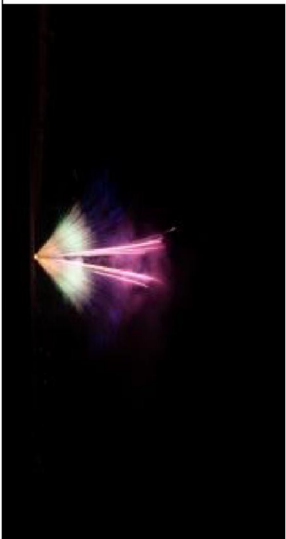
3、中高空动感3D巨型立柱烟花

序号	规格品名	单位	数量	服务要求	单价	金额	备注
1	塔状立柱微烟紫宝花	发	800	需在立柱主体上均匀呈现紫宝花绽放效果，花瓣形态饱满，微烟特性突出，花瓣直径≥0.8 米，色彩为纯正紫色。	40	32000	



2	塔状立柱微烟带芯多色宝石花	发	800	需展现多色宝石花带芯绽放效果，芯部与花瓣色彩对比鲜明，分布均匀，芯部直径 ≥ 0.3 米，花瓣直径 ≥ 0.7 米。	40	32000	
3	塔状立柱微烟彩色花束	发	800	需形成密集且层次丰富的彩色花束，花束大小一致，燃放节奏同步，花束长度 ≥ 1.2 米，单束包含色彩 ≥ 3 种，分布均匀。	40	32000	
4	塔状立柱微烟特制彩色烛光	发	800	需呈现出类似烛光的柔和光效，色彩纯净，亮度适中，与其他花型产品形成视觉互补，光效柔和，单支烛光直径 ≥ 0.2 米，亮度适中，无刺眼光线。	40	32000	
5	塔状立柱微烟彩色旋转	发	800	需展现旋转绽放的动态效果，旋转轨迹规律，色彩流转自然，旋转速度 ≥ 3 转/秒，旋转角度 ≥ 360 。	40	32000	



6	塔状立柱微烟旋转盘彩色花束	发	800	需通过旋转盘带动花束绽放，旋转与花束绽放动作协调，呈现出丰富的动态层次，旋转盘直径≥1米，带动花束绽放范围≥1.5米。	40	32000	
---	---------------	---	-----	---	----	-------	---

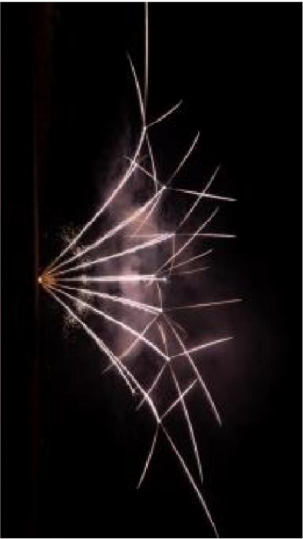
造型要求：所有产品燃放后需形成直立的3D巨型立柱形态，柱体轮廓规整，无歪斜、坍塌现象，立体感强。

4、中空特效单排组合烟花							备注
序号	规格品名	单位	数量	服务要求	单价	金额	
1	电脑特效排状组合单排	发	1600	需形成整齐划一的排状燃放效果，烟花绽放高度、时间精准可控，无错位现象，排状长度≥20米，烟花绽放高度一致，间距均匀，无空缺。	15	24000	
2	W型组合特效盆花	发	2000	需精准呈现 W 型造型，花型绽放大小均匀，色彩搭配符合整体表演色调，W型跨度≥15米，单朵花直径≥0.6米。	15	30000	

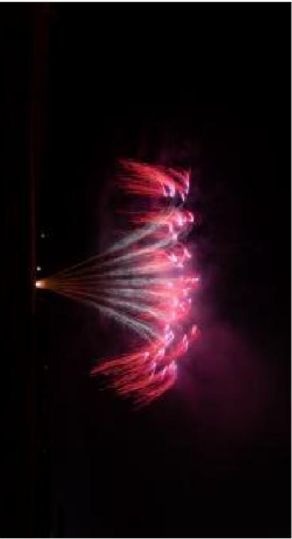


3	V型自由组合特效烟花	发	2000	需展现V型动态燃放效果，造型舒展，燃放轨迹与设计一致，V型夹角 ≥ 60 。	15	30000	
4	Z型摆动节奏烟花	发	2000	需按照设定节奏呈现Z型摆动燃放，摆动幅度均匀，节奏明快，契合音乐节拍，每拍摆动次数精准，摆动幅度 ≥ 3 米。	15	30000	
5	扇形造型组合地礼	发	2000	需从地面向上绽放形成扇形造型，扇面角度达标，烟花密度适中，无空缺。扇面角度 ≥ 120 ，从地面向上绽放高度 ≥ 8 米，烟花密度适中。	15	30000	
6	直立造型地礼烟花	发	2000	需垂直向上绽放，造型直立挺拔，绽放高度一致，亮度均匀，垂直绽放高度 ≥ 10 米，无倾斜。	15	30000	



7	S型电脑编程 组合盆花	发	2000	需通过电脑编程呈现S型燃放轨迹，轨迹流畅自然，花型连贯。S型轨迹长度≥18米。	15	30000	
8	1. 2寸银河太 空流星雨	发	2000	需展现流星雨坠落的逼真效果，流星轨迹细长，亮度渐变自然，分布均匀。流星轨迹长度≥12米，无集中坠落。	15	30000	
9	1. 2寸欢天喜 欢地组合霹 雳雷	发	3000	需在燃放时伴随清脆且有节奏的霹雳声效，声级适中不刺耳，烟花与声效同步，霹雳声级≤85dB（A）。	15	45000	
	1. 2寸椰风献 瑞笛音组合	发	3000	需搭配悠扬的笛音特效，音准稳定，烟花绽放效果与笛音节奏契合，呈现椰风拂面的意境。笛音频率范围 500-2000Hz。	15	45000	



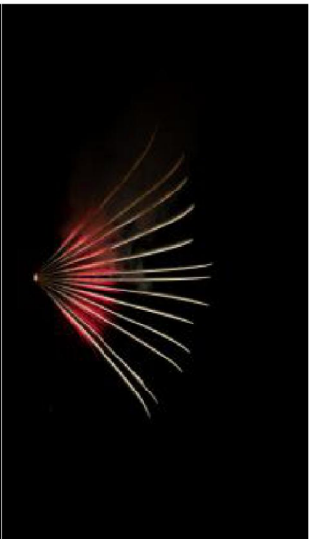
11	1.2寸定制空中银幕垂柳	发	2000	需形成类似垂柳的下垂式烟花效果，枝条舒展自然，色彩柔和。垂柳枝条长度≥10米，无杂乱轨迹。	15	30000	
12	1.2寸定制扇彩头金灿灿入兰	发	2000	需呈现扇彩头与金色兰花叠加的效果，金色明亮不刺眼，兰花造型精致。扇彩头展开角度≥90，辨识度高。	15	30000	

组合与节奏要求：采用电脑编程控制组合燃放节奏，确保不同组合产品之间衔接流畅，与整体表演的音乐、激光效果同步。

5、中空造型特效烟花							备注
序号	规格品名	单位	数量	服务要求	单价	金额	
1	2"特效电脑编程动感虎尾	发	600	需展现虎尾摆动的动态效果，摆动灵活，轨迹自然，与编程节奏一致，虎尾长度≥6米，摆动幅度≥2米。	25	15000	

2	2"特效电脑编程动感花束	发	600	需呈现花束动态绽放效果，绽放过程有层次感，节奏明快，花束绽放过程分3-4个层次，持续时间≥2秒。	36	21600	
3	特效彩色墙	发	21000	需在中空区域形成大面积彩色墙效果，墙面平整，色彩浓郁且过渡自然，无明显断层。墙面高度≥10米，宽度≥30米。	10	210000	
4	彩爆炸拉手	发	700	需呈现花型相互连接、拉拽绽放的特效，连接自然，绽放瞬间视觉冲击力强，单组连接长度≥3米。	42	29400	
5	动态旋转芭蕾	发	400	需展现类似芭蕾旋转的动态效果，旋转半径≥1.5米，旋转流畅，彩芯色彩突出，观赏性强。	50	20000	

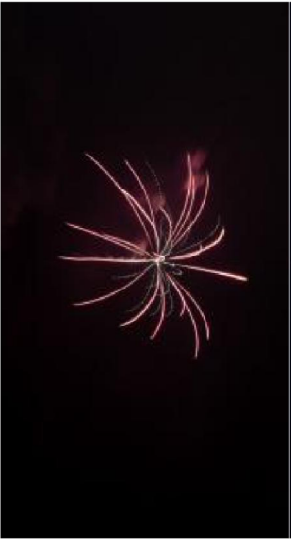


6	七色彩虹组	发	1000	需精准呈现七色彩虹的完整造型，色彩顺序正确，轮廓清晰，亮度充足。彩虹跨度≥20米，色彩顺序为红、橙、黄、绿、蓝、靛、紫。	50	50000	
7	空中银幕	发	1000	需形成类似银幕的平整光影效果，为整体表演提供背景衬托，亮度适中，不影响其他烟花效果，银幕面积≥100平方米。	28	28000	

动态与视觉要求：燃放效果需兼具动态感与观赏性，造型完整，色彩协调，与中高空、高空产品形成层次感。

6、高空造型礼花弹						
序号	规格品名	单位	数量	服务要求	单价	金额
1	3" 普通礼花弹	发	500	礼花弹需绽放出常规饱满花型，，同一规格产品燃放高度、花型大小一致。绽放直径≥6米，同一规格产品燃放高度偏差≤5米。	38	19000
						



2	3"特制特效 礼花弹	发	500	礼花弹需绽放出常规饱满花型，特制特效礼花弹需具备独特色彩或动态效果，同一规格产品燃放高度、花型大小一致。绽放直径≥6米，特制特效礼花弹需具备独特色彩或动态效果（如变色、分层绽放），同一规格产品燃放高度偏差≤5米。	45	22500	
3	4" 普通礼花 弹	发	500	礼花弹需绽放出常规饱满花型，，同一规格产品燃放高度、花型大小一致。绽放直径≥6米，同一规格产品燃放高度偏差≤5米	72	36000	
4	4"特制特效 礼花弹	发	500	礼花弹需绽放出常规饱满花型，特制特效礼花弹需具备独特色彩或动态效果，同一规格产品燃放高度、花型大小一致。绽放直径≥6米，特制特效礼花弹需具备独特色彩或动态效果（如变色、分层绽放），同一规格产品燃放高度偏差≤5米。	83	41500	
5	5" 普通礼花 弹	发	500	礼花弹需绽放出常规饱满花型，，同一规格产品燃放高度、花型大小一致。绽放直径≥6米，同一规格产品燃放高度偏差≤5米	99	49500	



6	5"特制特效 礼花弹	发	500	礼花弹需绽放出常规饱满花型，特制特效礼花弹需具备独特色彩或动态效果，同一规格产品燃放高度、花型大小一致。绽放直径≥6米，特制特效礼花弹需具备独特色彩或动态效果（如变色、分层绽放），同一规格产品燃放高度偏差≤5米。	125	62500	
7	6"矩形特效 礼花弹	发	500	需精准呈现矩形造型，矩形轮廓规整，边长比例符合设计要求，色彩鲜明。矩形边长≥8米×5米，边角清晰，色彩鲜明。	155	77500	
8	6"定制造型 礼花弹	发	500	需按照定制造型燃放，造型辨识度高细节完整。图案辨识度≥90%。	228	114000	
9	唯美喜庆笑脸蝴蝶造型	发	50	需呈现出清晰可辨的笑脸与蝴蝶造型，表情/形态生动可爱，色彩喜庆，笑脸直径≥4米，蝴蝶翼展≥6米。	677	33850	



10	超级锦冠王 变彩芯魔球	发	50	需展现锦冠造型与彩芯变色的复合效果，变色自然流畅，锦冠形态饱满。锦冠直径≥7米，彩芯变色次数≥3次，	677	33850
11	巨型喜庆宫 灯组	发	400	需形成巨型宫灯造型，宫灯轮廓完整，色彩喜庆，具有传统年味，宫灯高度≥5米，宽度≥3米，轮廓完整，色彩为传统喜庆色（红、金为主）。	385	154000
12	4"定制彩烟 礼花弹	发	150	彩烟颜色纯正，烟雾量适中，持续时间合理，形成的彩烟效果与整体表演氛围契合，烟雾持续时间≥6秒。	195	29250
13	5"定制彩烟 礼花弹	发	150	彩烟颜色纯正，烟雾量适中，持续时间合理，形成的彩烟效果与整体表演氛围契合，烟雾持续时间≥6秒。	356	53400



14	6" 定彩烟型 礼花弹	发	150	彩烟颜色纯正，烟雾量适中，持续时间合理，形成的彩烟效果与整体表演氛围契合，烟雾持续时间 ≥ 6 秒。	466	69900	

燃放高度与安全要求：燃放高度需达到高空标准，确保观赏视野开阔，同时产品需符合国家烟花安全标准，无安全隐患。

二、激光音响设备保障费用

序号	规格品名	单位	数量	服务要求	单价	金额	备注
1	全彩60W激光机	台	6	激光功率不低于60W，色彩丰富纯正，投射距离远，覆盖范围广，支持编程控制，可与烟花燃放节奏、音乐同步，无故障运行时间满足表演全程需求。	7500	45000	
2	主扩音响 YZ212	台	64	音质清晰、洪亮，频响范围广，覆盖整个表演区域，无杂音、失真现象，音量可精准调节，与现场环境适配。	1200	76800	
3	超低音响 YZ218	台	32	低音效果浑厚有力，无共振、杂音，能增强音乐的氛围感和冲击力，与主扩音响配合协调。	1200	38400	
4	数字控台 ALLEN	台	1	操作精准便捷，支持多设备联动控制，编程功能强大，可预设表演程序，确保激光、音响与烟花燃放的同步性，稳定性高。	4935	4935	
5	音响数字功放	台	24	功率匹配音响设备，运行稳定，散热性能良好，无过载、短路等安全隐患，音质放大效果佳，无失真。	1200	28800	



6	烟花表演音乐制作	分钟	30	1. 音乐风格需契合“陕北过大年”的喜庆氛围与科技创新城的科技感，融合陕北民俗音乐元素与现代电子音乐风格，节奏明快，感染力强，与烟花燃放流程、激光效果精准匹配，包含开场、高潮、收尾等不同段落，旋律优美，感染力强。 2. 包含开场（3分钟）、铺垫（7分钟）、高潮（10分钟）、收尾（3分钟）四个段落，与烟花燃放流程、激光效果精准匹配，同步误差≤0.2秒。 3. 交付要求：提供 WAV、MP3双格式文件，音质≥48kHz/24bit，提 3次修改机会，最终版本需经采购人确认。	1000	30000	
7	摄影机以及无人机拍摄	套	6	1. 拍摄设备需具备高清拍摄能力，摄影机覆盖地面多角度拍摄，无人机实现高空全景拍摄，确保捕捉到烟花表演的每个精彩瞬间，拍摄角度合理，画面稳定。 2. 设备要求：摄影机需为4K高清摄影机（≥6台），像素≥2000万，支持高速连拍、防抖功能；无人机需为专业级航拍无人机（≥3台），续航≥30分钟，支持4K高清拍摄、定点悬停、自动避障功能。 3. 服务要求：拍摄团队需具备大型活动拍摄经验，配备≥6名专业摄影师（含无人机操控师），覆盖地面多角度、高空全景拍摄，确保无拍摄死角。 4. 交付要求：拍摄完成后提供所有原始素材，素材无丢失、无损坏。	2800	16800	



8	后期视频剪辑制作	分钟	30	1. 剪辑后的视频需完整呈现烟花表演全过程，画面流畅，节奏紧凑，搭配制作好的表演音乐，色彩还原真实，画质清晰，可用于宣传、回放等用途。 2. 制作要求：剪辑后的视频需完整呈现烟花表演全过程，画面流畅，节奏紧凑，色彩还原真实，画质≥4K，搭配最终确认版表演音乐，添加必要的字幕、转场效果。 3. 交付要求：提供MP4、MOV双格式文件，支持网络传播与大屏播放，提供2次修改机会，最终版本需经采购人验收通过。			1500	45000	
未税合计：				2523585					
税金6%：				151415					
含税合计（6%）：				2675000					
投标报价				小写：2675000元 大写：贰佰陆拾柒万伍仟元整					
				单位：元（保留到元）					

备注： 1、本表中“投标报价”应与开标一览表中“投标报价”一致。
2、本表为样表，仅供参考，投标人根据项目实际需求进行填写。

供应商：浏阳市苹果艺术燃放有限公司（盖章）

法定代表人或被授权人：  （签字或盖章）

日期：2026年02月04日

