

技术商务资信评分明细（沈洪来）

项目名称：杭州2022年第19届亚运会、杭州2022年第4届亚残运会火炬及延展物资制作和配套服务（QSZB-Z(H)-H21326(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	西安恒浦体育科技有限公司	杭州老板电器股份有限公司	北京市燕山工业燃气设备有限公司	宁波方太厨具有限公司
1	商务资信	投标人承担过国际、洲际、全国性大型综合性运动会火炬及延展物资制作及配套服务业绩（以提供的合同为准）。提供一项业绩的得1分，最高2分，未提供得0分。 说明：一份合同按一项业绩计算，相同业绩不重复计分。	0-2	2	0	2	0
2	商务资信	投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的节能产品认证证书（扫描件）的得0.5分； 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的环境标志产品认证证书（扫描件）的得0.5分。	0-1	0	0	0	0
3	技术	杭州亚运会火炬关键技术能力的实现方式及可靠程度评价 3.1、提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）开模、制造、加工方案，实现以下要求： 1）具有良好的自主生产加工工艺，附生产加工方案和加工流程图。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 2）生产加工设备齐全，附设备图片。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 3）提供产品质量保证。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分。	0-6	5	5	5	6
4	技术	杭州亚运会火炬关键技术能力的实现方式及可靠程度评价 3.2、提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）燃烧器技术方案，实现以下要求： 1）提供燃烧器技术方案，附燃烧器结构图、燃烧机制、持续燃烧能力、安全机制说明。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得3分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 2）投标人具有燃烧器自主生产加工工艺，附燃烧器生产加工方案和加工流程图。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 3）生产加工设备齐全，附设备图片。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-6	5	5	5	5
5	技术	杭州亚运会火炬关键技术能力的实现方式及可靠程度评价 3.3、杭州亚运会火炬(含燃烧器)外壳与燃烧器的组装，实现以下要求： 1）提供组装技术方案，附组装结构图、拆卸方案和步骤说明。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得3分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 2）提供气瓶拆装方案，包含图片、文字说明、气密性保证实现方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 3）保持杭州亚运会火炬（含燃烧器）外壳设计不变更。（得1分，变更得0分）。	0-6	4	4	5	5

6	技术	杭州亚运会火炬关键技术能力的实现方式及可靠程度评价 3.4、杭州亚运会火炬（含燃烧器）循环使用，实现以下要求： 1）提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）如何实现多次燃烧（不少于5次）不造成外观受损、性能下降的实现工艺，包含多次燃烧（不少于5次）后外观和功能测试证明材料。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得3分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 2）提供更换外壳或火炬部分结构备件的方案说明。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 3）提供更换外壳或火炬部分结构备件的数量测算，应当测算合理，备件充足。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-6	5	4	5	5
7	技术	杭州亚运会火炬关键技术能力的实现方式及可靠程度评价 3.5、环保要求。使用绿色清洁燃料（1分）、火炬握把使用可回收材料（0.5分）、生产过程符合节能环保要求（0.5分）。满足的得分，不能提供证明的或不符合节能环保要求的得0分。	0-2	2	2	2	2
8	技术	杭州亚运会火炬关键技术能力的实现方式及可靠程度评价 3.6、投标人需具有与杭州亚运会火炬（含燃烧器）相关的外观、结构、工艺及技术专利（发明、实用新型、外观设计得分不同，专利须在保护期内）：每项发明专利得1分，最高得3分；每项实用新型专利得0.5分，最高得1分；每项外观专利得0.25分，最高得0.5分。专利说明中需明确是应用于本采购项中的杭州亚运会火炬（含燃烧器）的技术专利，提供专利证书，专利与本采购项无关或无法提供专利证书的不得分。	0-3	1	2	3	3
9	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.7、杭州亚运会圣火盆制作实现方式，需实现以下要求： 1）提供杭州亚运会圣火盆加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 2）提供杭州亚运会圣火盆如何实现重复使用（不少于20次）不造成外观受损、性能下降的实现工艺。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-3	3	3	3	3
10	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.8、杭州亚运会采火器（含采火棒）制作实现方式，需实现以下要求： 1）提供杭州亚运会采火器（含采火棒）加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分；	0-2	2	2	2	2
11	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.9、杭州亚运会火种灯（含引火棒）制作实现方式，需实现以下要求： 1）提供杭州亚运会火种灯（含引火棒）加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-1	1	1	1	1
12	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.10、杭州亚运会火炬适配器制作实现方式，需实现以下要求： 1）提供杭州亚运会火炬适配器加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-1	1	1	1	1
13	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.11、杭州亚运会火种盒制作实现方式，需实现以下要求： 1）提供杭州亚运会火种盒加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-1	1	1	1	1
14	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.12、杭州亚运会火炬气瓶制作实现方式，需实现以下要求： 1）提供杭州亚运会气瓶加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-1	1	1	1	1

15	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.13、杭州亚运会火种灯箱制作实现方式，需实现以下要求： 1) 提供杭州亚运会火种灯箱加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-1	1	1	1	1
16	技术	4.1提供完整详细的杭州亚运会火炬传递配套服务方案。方案完整，合理可行的得2分，方案不完整或合理性、可行性一般的得1分，缺乏方案或者方案不合理、可行性差的得0分。	0-2	2	2	2	2
17	技术	4.2、提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）循环使用运维保障方案，需实现以下要求： 1) 提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）循环使用运维保障工作程序和时长，以图片和文字的形式说明（2分） 2) 提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）循环运维保障人员岗位职责、职业资格说明（2分） 3) 提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）循环使用后外观清洁、备件更换、气瓶更换和气密性检测方案，以图片和文字形式说明。（2分） 4) 提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）运维保障设备，附设备图。（1分） 5) 提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）运维保障安全措施说明（1分） 每点内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得全分，方案有欠缺得一半分，未提供方案的得0分。	0-8	7	7	7	8
18	技术	4.3、应急预案，需实现以下要求： 制定杭州亚运会火炬及延展物资运行中应对特殊天气、重大事故等所有可能发生的突发事件应急预案分析及相应的解决方案。全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分。	0-2	2	2	2	2
19	技术	4.4、提供杭州亚运会、亚残运会火炬及延展物资仓储安全运输方案，包括传递运行使用的火炬（含燃烧器）及延展物资仓储和物流运输，火炬（无燃烧器）到各传递城市的物流运输，配套服务团队人员运输等。满足要求，方案合理的得2分，方案不全的得1分，未提供方案得0分。	0-2	2	2	2	2
20	技术	4.5、进度保障方案。需实现以下要求： 1) 根据该项目的进度要求制定详细的工期节点和工期保障方案，进度保障方案必须同时包含杭州亚运会及亚残运会。方案完整、合理、可行性强的得2分，方案合理性不足、可行性不强的得1分，方案不完整、或未提供方案的得0分。	0-2	2	2	2	2
21	技术	4.6、培训方案，需实现以下要求： 1) 提供杭州亚运会、亚残运会具体可行的技术培训方案，保证使用人员能熟练操作和正常使用。包括测试演练中对工作人员和模拟火炬手的培训，对圣火护卫、采火使者的培训，杭州亚运会、亚残运会火炬传递运行中对工作人员和火炬手的培训，及根据采购人需求提供相关培训。培训方案必须同时包含杭州亚运会及亚残运会。方案全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案合理性不足、可行性不强的得1分，方案不完整提供或未提供方案的得0分	0-2	2	2	2	2
22	技术	4.7、杭州亚运会、亚残运会火炬及延展物资备份方案，需实现以下要求： 1) 承诺为杭州亚运会、亚残运会各提供10%的火炬（含燃烧器）备份（1分）； 2) 承诺为杭州亚运会、亚残运会各提供10%的火炬（无燃烧器）备份（1分）（1分）； 3) 承诺为杭州亚运会、亚残运会提供充足的火炬及延展物资的备用零件（1分）。 杭州亚运会、亚残运会必须同时提供承诺。满足的得分，未提供备份或未完整提供杭州亚运会及亚残运会备份方案的得0分。	0-3	3	3	3	3
23	技术	5、项目团队 1) 根据采购需求“项目团队人员要求”，完全满足的得1分，有欠缺或不满足的不得分。 2) 项目团队负责人有承担过国际、洲际、全国性大型综合性运动会火炬传递配套的服务经历（以提供的合同、证明为准），得1分，不满足的不得分。 说明1：负责人业绩证明与投标人业绩证明不可重复使用，如有不重复计分。	0-2	1	2	1	1

24	技术	6.1、样品颜色与设计文件进行比对。满足的得1分，有欠缺的得0.5分，不满足的得0分	0-1	0	0	0	1
25	技术	6.2、样品纹样与设计文件进行比对，纹样连续、均匀无明显断点，效果与设计一致。满足的得1分，有欠缺的得0.5分，不满足的得0分	0-1	0	0	0	1
26	技术	6.3、样品过渡效果与设计文件进行比对，上下一体设计中间过渡均匀。满足的得1分，有欠缺的得0.5分，不满足的得0分	0-1	0	0	0	1
27	技术	6.4样品加工工艺、涂层情况，表面光滑，1m距离肉眼无可见颗粒，表面涂层无褪色或剥落。满足的得0.5分，有欠缺或不满足的得0分。	0-0.5	0	0	0	0.5
28	技术	6.5、手持样品，以每秒钟一次往返的频率移动火炬，幅度不小于±400 mm、以每秒钟三次往返的频率摆动火炬，幅度不小于±150 mm，不得有响声或感觉到有松动现象。满足的得1分，有欠缺或不满足的得0分。	0-1	0	0	0	1
29	技术	6.6、样品结构紧密、缝隙均匀，样品最低点距地面2m高处以水平、竖直姿态自由跌落至水泥路面，不应松动、散落。满足得0.5分，有松动或散落不得分	0-0.5	0	0	0	0.5
合计			0-70.0	55	54	58	63

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（赵芸）

项目名称：杭州2022年第19届亚运会、杭州2022年第4届亚残运会火炬及延展物资制作和配套服务（QSZB-Z(H)-H21326(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	西安恒浦体育科技有限公司	杭州老板电器股份有限公司	北京市燕山工业燃气设备有限公司	宁波方太厨具有限公司
1	商务资信	投标人承担过国际、洲际、全国性大型综合性运动会火炬及延展物资制作及配套服务业绩（以提供的合同为准）。提供一项业绩的得1分，最高2分，未提供得0分。 说明：一份合同按一项业绩计算，相同业绩不重复计分。	0-2	2	0	2	0
2	商务资信	投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的节能产品认证证书（扫描件）的得0.5分； 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的环境标志产品认证证书（扫描件）的得0.5分。	0-1	0	0	0	0
3	技术	杭州亚运会火炬关键技术能力的实现方式及可靠程度评价 3.1、提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）开模、制造、加工方案，实现以下要求： 1）具有良好的自主生产加工工艺，附生产加工方案和加工流程图。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 2）生产加工设备齐全，附设备图片。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 3）提供产品质量保证。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分。	0-6	4	6	5	6
4	技术	杭州亚运会火炬关键技术能力的实现方式及可靠程度评价 3.2、提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）燃烧器技术方案，实现以下要求： 1）提供燃烧器技术方案，附燃烧器结构图、燃烧机制、持续燃烧能力、安全机制说明。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得3分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 2）投标人具有燃烧器自主生产加工工艺，附燃烧器生产加工方案和加工流程图。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 3）生产加工设备齐全，附设备图片。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-6	4	2	4	6
5	技术	杭州亚运会火炬关键技术能力的实现方式及可靠程度评价 3.3、杭州亚运会火炬(含燃烧器)外壳与燃烧器的组装，实现以下要求： 1）提供组装技术方案，附组装结构图、拆卸方案和步骤说明。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得3分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 2）提供气瓶拆装方案，包含图片、文字说明、气密性保证实现方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 3）保持杭州亚运会火炬（含燃烧器）外壳设计不变更。（得1分，变更得0分）。	0-6	6	4	4	6

6	技术	杭州亚运会火炬关键技术能力的实现方式及可靠程度评价 3.4、杭州亚运会火炬（含燃烧器）循环使用，实现以下要求： 1）提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）如何实现多次燃烧（不少于5次）不造成外观受损、性能下降的实现工艺，包含多次燃烧（不少于5次）后外观和功能测试证明材料。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得3分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 2）提供更换外壳或火炬部分结构备件的方案说明。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 3）提供更换外壳或火炬部分结构备件的数量测算，应当测算合理，备件充足。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-6	4	4	6	6
7	技术	杭州亚运会火炬关键技术能力的实现方式及可靠程度评价 3.5、环保要求。使用绿色清洁燃料（1分）、火炬握把使用可回收材料（0.5分）、生产过程符合节能环保要求（0.5分）。满足的得分，不能提供证明的或不符合节能环保要求的得0分。	0-2	2	2	2	2
8	技术	杭州亚运会火炬关键技术能力的实现方式及可靠程度评价 3.6、投标人需具有与杭州亚运会火炬（含燃烧器）相关的外观、结构、工艺及技术专利（发明、实用新型、外观设计得分不同，专利须在保护期内）：每项发明专利得1分，最高得3分；每项实用新型专利得0.5分，最高得1分；每项外观专利得0.25分，最高得0.5分。专利说明中需明确是应用于本采购项中的杭州亚运会火炬（含燃烧器）的技术专利，提供专利证书，专利与本采购项无关或无法提供专利证书的不得分。	0-3	1	2	3	3
9	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.7、杭州亚运会圣火盆制作实现方式，需实现以下要求： 1）提供杭州亚运会圣火盆加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 2）提供杭州亚运会圣火盆如何实现重复使用（不少于20次）不造成外观受损、性能下降的实现工艺。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-3	3	3	3	3
10	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.8、杭州亚运会采火器（含采火棒）制作实现方式，需实现以下要求： 1）提供杭州亚运会采火器（含采火棒）加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分；	0-2	2	2	2	2
11	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.9、杭州亚运会火种灯（含引火棒）制作实现方式，需实现以下要求： 1）提供杭州亚运会火种灯（含引火棒）加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-1	1	1	1	1
12	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.10、杭州亚运会火炬适配器制作实现方式，需实现以下要求： 1）提供杭州亚运会火炬适配器加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-1	1	1	1	1
13	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.11、杭州亚运会火种盒制作实现方式，需实现以下要求： 1）提供杭州亚运会火种盒加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-1	1	1	1	1
14	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.12、杭州亚运会火炬气瓶制作实现方式，需实现以下要求： 1）提供杭州亚运会气瓶加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-1	1	1	1	1

15	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.13、杭州亚运会火种灯箱制作实现方式，需实现以下要求： 1) 提供杭州亚运会火种灯箱加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-1	1	1	1	1
16	技术	4.1提供完整详细的杭州亚运会火炬传递配套服务方案。方案完整，合理可行的得2分，方案不完整或合理性、可行性一般的得1分，缺乏方案或者方案不合理、可行性差的得0分。	0-2	2	2	2	2
17	技术	4.2、提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）循环使用运维保障方案，需实现以下要求： 1) 提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）循环使用运维保障工作程序和时长，以图片和文字的形式说明（2分） 2) 提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）循环运维保障人员岗位职责、职业资格说明（2分） 3) 提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）循环使用后外观清洁、备件更换、气瓶更换和气密性检测方案，以图片和文字形式说明。（2分） 4) 提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）运维保障设备，附设备图。（1分） 5) 提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）运维保障安全措施说明（1分） 每点内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得全分，方案有欠缺得一半分，未提供方案的得0分。	0-8	6	4	6	8
18	技术	4.3、应急预案，需实现以下要求： 制定杭州亚运会火炬及延展物资运行中应对特殊天气、重大事故等所有可能发生的突发事件应急预案分析及相应的解决方案。全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分。	0-2	2	2	2	2
19	技术	4.4、提供杭州亚运会、亚残运会火炬及延展物资仓储安全运输方案，包括传递运行使用的火炬（含燃烧器）及延展物资仓储和物流运输，火炬（无燃烧器）到各传递城市的物流运输，配套服务团队人员运输等。满足要求，方案合理的得2分，方案不全的得1分，未提供方案得0分。	0-2	2	2	2	2
20	技术	4.5、进度保障方案。需实现以下要求： 1) 根据该项目的进度要求制定详细的工期节点和工期保障方案，进度保障方案必须同时包含杭州亚运会及亚残运会。方案完整、合理、可行性强的得2分，方案合理性不足、可行性不强的得1分，方案不完整、或未提供方案的得0分。	0-2	2	2	2	2
21	技术	4.6、培训方案，需实现以下要求： 1) 提供杭州亚运会、亚残运会具体可行的技术培训方案，保证使用人员能熟练操作和正常使用。包括测试演练中对工作人员和模拟火炬手的培训，对圣火护卫、采火使者的培训，杭州亚运会、亚残运会火炬传递运行中对工作人员和火炬手的培训，及根据采购人需求提供相关培训。培训方案必须同时包含杭州亚运会及亚残运会。方案全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案合理性不足、可行性不强的得1分，方案不完整提供或未提供方案的得0分	0-2	2	2	2	2
22	技术	4.7、杭州亚运会、亚残运会火炬及延展物资备份方案，需实现以下要求： 1) 承诺为杭州亚运会、亚残运会各提供10%的火炬（含燃烧器）备份（1分）； 2) 承诺为杭州亚运会、亚残运会各提供10%的火炬（无燃烧器）备份（1分）（1分）； 3) 承诺为杭州亚运会、亚残运会提供充足的火炬及延展物资的备用零件（1分）。 杭州亚运会、亚残运会必须同时提供承诺。满足的得分，未提供备份或未完整提供杭州亚运会及亚残运会备份方案的得0分。	0-3	3	3	3	3
23	技术	5、项目团队 1) 根据采购需求“项目团队人员要求”，完全满足的得1分，有欠缺或不满足的不得分。 2) 项目团队负责人有承担过国际、洲际、全国性大型综合性运动会火炬传递配套的服务经历（以提供的合同、证明为准），得1分，不满足的不得分。 说明1：负责人业绩证明与投标人业绩证明不可重复使用，如有不重复计分。	0-2	1	2	1	1

24	技术	6.1、样品颜色与设计文件进行比对。满足的得1分，有欠缺的得0.5分，不满足的得0分	0-1	0	0	0	1
25	技术	6.2、样品纹样与设计文件进行比对，纹样连续、均匀无明显断点，效果与设计一致。满足的得1分，有欠缺的得0.5分，不满足的得0分	0-1	0	0	0	1
26	技术	6.3、样品过渡效果与设计文件进行比对，上下一体设计中间过渡均匀。满足的得1分，有欠缺的得0.5分，不满足的得0分	0-1	0	0	0	1
27	技术	6.4样品加工工艺、涂层情况，表面光滑，1m距离肉眼无可见颗粒，表面涂层无褪色或剥落。满足的得0.5分，有欠缺或不满足的得0分。	0-0.5	0	0	0	0.5
28	技术	6.5、手持样品，以每秒钟一次往返的频率移动火炬，幅度不小于±400 mm、以每秒钟三次往返的频率摆动火炬，幅度不小于±150 mm，不得有响声或感觉到有松动现象。满足的得1分，有欠缺或不满足的得0分。	0-1	0	0	0	1
29	技术	6.6、样品结构紧密、缝隙均匀，样品最低点距地面2m高处以水平、竖直姿态自由跌落至水泥路面，不应松动、散落。满足得0.5分，有松动或散落不得分	0-0.5	0	0	0	0.5
合计			0-70.0	53	49	56	66

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（汪顺国）

项目名称：杭州2022年第19届亚运会、杭州2022年第4届亚残运会火炬及延展物资制作和配套服务（QSZB-Z(H)-H21326(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	西安恒浦体育科技有限公司	杭州老板电器股份有限公司	北京市燕山工业燃气设备有限公司	宁波方太厨具有限公司
1	商务资信	投标人承担过国际、洲际、全国性大型综合性运动会火炬及延展物资制作及配套服务业绩（以提供的合同为准）。提供一项业绩的得1分，最高2分，未提供得0分。 说明：一份合同按一项业绩计算，相同业绩不重复计分。	0-2	2	0	2	0
2	商务资信	投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的节能产品认证证书（扫描件）的得0.5分； 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的环境标志产品认证证书（扫描件）的得0.5分。	0-1	0	0	0	0
3	技术	杭州亚运会火炬关键技术能力的实现方式及可靠程度评价 3.1、提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）开模、制造、加工方案，实现以下要求： 1）具有良好的自主生产加工工艺，附生产加工方案和加工流程图。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 2）生产加工设备齐全，附设备图片。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 3）提供产品质量保证。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分。	0-6	5	5	5	6
4	技术	杭州亚运会火炬关键技术能力的实现方式及可靠程度评价 3.2、提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）燃烧器技术方案，实现以下要求： 1）提供燃烧器技术方案，附燃烧器结构图、燃烧机制、持续燃烧能力、安全机制说明。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得3分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 2）投标人具有燃烧器自主生产加工工艺，附燃烧器生产加工方案和加工流程图。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 3）生产加工设备齐全，附设备图片。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-6	5	4	5	5
5	技术	杭州亚运会火炬关键技术能力的实现方式及可靠程度评价 3.3、杭州亚运会火炬(含燃烧器)外壳与燃烧器的组装，实现以下要求： 1）提供组装技术方案，附组装结构图、拆卸方案和步骤说明。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得3分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 2）提供气瓶拆装方案，包含图片、文字说明、气密性保证实现方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 3）保持杭州亚运会火炬（含燃烧器）外壳设计不变更。（得1分，变更得0分）。	0-6	5	4	4	5

6	技术	杭州亚运会火炬关键技术能力的实现方式及可靠程度评价 3.4、杭州亚运会火炬（含燃烧器）循环使用，实现以下要求： 1）提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）如何实现多次燃烧（不少于5次）不造成外观受损、性能下降的实现工艺，包含多次燃烧（不少于5次）后外观和功能测试证明材料。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得3分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 2）提供更换外壳或火炬部分结构备件的方案说明。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 3）提供更换外壳或火炬部分结构备件的数量测算，应当测算合理，备件充足。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-6	5	4	5	5
7	技术	杭州亚运会火炬关键技术能力的实现方式及可靠程度评价 3.5、环保要求。使用绿色清洁燃料（1分）、火炬握把使用可回收材料（0.5分）、生产过程符合节能环保要求（0.5分）。满足的得分，不能提供证明的或不符合节能环保要求的得0分。	0-2	2	2	2	2
8	技术	杭州亚运会火炬关键技术能力的实现方式及可靠程度评价 3.6、投标人需具有与杭州亚运会火炬（含燃烧器）相关的外观、结构、工艺及技术专利（发明、实用新型、外观设计得分不同，专利须在保护期内）：每项发明专利得1分，最高得3分；每项实用新型专利得0.5分，最高得1分；每项外观专利得0.25分，最高得0.5分。专利说明中需明确是应用于本采购项中的杭州亚运会火炬（含燃烧器）的技术专利，提供专利证书，专利与本采购项无关或无法提供专利证书的不得分。	0-3	1	2	3	3
9	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.7、杭州亚运会圣火盆制作实现方式，需实现以下要求： 1）提供杭州亚运会圣火盆加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 2）提供杭州亚运会圣火盆如何实现重复使用（不少于20次）不造成外观受损、性能下降的实现工艺。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-3	3	2	3	3
10	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.8、杭州亚运会采火器（含采火棒）制作实现方式，需实现以下要求： 1）提供杭州亚运会采火器（含采火棒）加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分；	0-2	2	2	2	2
11	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.9、杭州亚运会火种灯（含引火棒）制作实现方式，需实现以下要求： 1）提供杭州亚运会火种灯（含引火棒）加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-1	1	1	1	1
12	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.10、杭州亚运会火炬适配器制作实现方式，需实现以下要求： 1）提供杭州亚运会火炬适配器加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-1	1	1	1	1
13	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.11、杭州亚运会火种盒制作实现方式，需实现以下要求： 1）提供杭州亚运会火种盒加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-1	1	1	1	1
14	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.12、杭州亚运会火炬气瓶制作实现方式，需实现以下要求： 1）提供杭州亚运会气瓶加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-1	1	1	1	1

15	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.13、杭州亚运会火种灯箱制作实现方式，需实现以下要求： 1) 提供杭州亚运会火种灯箱加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-1	1	1	1	1
16	技术	4.1提供完整详细的杭州亚运会火炬传递配套服务方案。方案完整，合理可行的得2分，方案不完整或合理性、可行性一般的得1分，缺乏方案或者方案不合理、可行性差的得0分。	0-2	2	2	2	2
17	技术	4.2、提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）循环使用运维保障方案，需实现以下要求： 1) 提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）循环使用运维保障工作程序和时长，以图片和文字的形式说明（2分） 2) 提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）循环运维保障人员岗位职责、职业资格说明（2分） 3) 提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）循环使用后外观清洁、备件更换、气瓶更换和气密性检测方案，以图片和文字形式说明。（2分） 4) 提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）运维保障设备，附设备图。（1分） 5) 提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）运维保障安全措施说明（1分） 每点内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得全分，方案有欠缺得一半分，未提供方案的得0分。	0-8	7	6	7	7
18	技术	4.3、应急预案，需实现以下要求： 制定杭州亚运会火炬及延展物资运行中应对特殊天气、重大事故等所有可能发生的突发事件应急预案分析及相应的解决方案。全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分。	0-2	2	2	2	2
19	技术	4.4、提供杭州亚运会、亚残运会火炬及延展物资仓储安全运输方案，包括传递运行使用的火炬（含燃烧器）及延展物资仓储和物流运输，火炬（无燃烧器）到各传递城市的物流运输，配套服务团队人员运输等。满足要求，方案合理的得2分，方案不全的得1分，未提供方案得0分。	0-2	2	2	2	2
20	技术	4.5、进度保障方案。需实现以下要求： 1) 根据该项目的进度要求制定详细的工期节点和工期保障方案，进度保障方案必须同时包含杭州亚运会及亚残运会。方案完整、合理、可行性强的得2分，方案合理性不足、可行性不强的得1分，方案不完整、或未提供方案的得0分。	0-2	2	2	2	2
21	技术	4.6、培训方案，需实现以下要求： 1) 提供杭州亚运会、亚残运会具体可行的技术培训方案，保证使用人员能熟练操作和正常使用。包括测试演练中对工作人员和模拟火炬手的培训，对圣火护卫、采火使者的培训，杭州亚运会、亚残运会火炬传递运行中对工作人员和火炬手的培训，及根据采购人需求提供相关培训。培训方案必须同时包含杭州亚运会及亚残运会。方案全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案合理性不足、可行性不强的得1分，方案不完整提供或未提供方案的得0分	0-2	2	2	2	2
22	技术	4.7、杭州亚运会、亚残运会火炬及延展物资备份方案，需实现以下要求： 1) 承诺为杭州亚运会、亚残运会各提供10%的火炬（含燃烧器）备份（1分）； 2) 承诺为杭州亚运会、亚残运会各提供10%的火炬（无燃烧器）备份（1分）（1分）； 3) 承诺为杭州亚运会、亚残运会提供充足的火炬及延展物资的备用零件（1分）。 杭州亚运会、亚残运会必须同时提供承诺。满足的得分，未提供备份或未完整提供杭州亚运会及亚残运会备份方案的得0分。	0-3	3	3	3	3
23	技术	5、项目团队 1) 根据采购需求“项目团队人员要求”，完全满足的得1分，有欠缺或不满足的不得分。 2) 项目团队负责人有承担过国际、洲际、全国性大型综合性运动会火炬传递配套的服务经历（以提供的合同、证明为准），得1分，不满足的不得分。 说明1：负责人业绩证明与投标人业绩证明不可重复使用，如有不重复计分。	0-2	1	2	1	1

24	技术	6.1、样品颜色与设计文件进行比对。满足的得1分，有欠缺的得0.5分，不满足的得0分	0-1	0	0	0	1
25	技术	6.2、样品纹样与设计文件进行比对，纹样连续、均匀无明显断点，效果与设计一致。满足的得1分，有欠缺的得0.5分，不满足的得0分	0-1	0	0	0	1
26	技术	6.3、样品过渡效果与设计文件进行比对，上下一体设计中间过渡均匀。满足的得1分，有欠缺的得0.5分，不满足的得0分	0-1	0	0	0	1
27	技术	6.4样品加工工艺、涂层情况，表面光滑，1m距离肉眼无可见颗粒，表面涂层无褪色或剥落。满足的得0.5分，有欠缺或不满足的得0分。	0-0.5	0	0	0	0.5
28	技术	6.5、手持样品，以每秒钟一次往返的频率移动火炬，幅度不小于±400 mm、以每秒钟三次往返的频率摆动火炬，幅度不小于±150 mm，不得有响声或感觉到有松动现象。满足的得1分，有欠缺或不满足的得0分。	0-1	0	0	0	1
29	技术	6.6、样品结构紧密、缝隙均匀，样品最低点距地面2m高处以水平、竖直姿态自由跌落至水泥路面，不应松动、散落。满足得0.5分，有松动或散落不得分	0-0.5	0	0	0	0.5
合计			0-70.0	56	51	57	62

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（汤启丰）

项目名称：杭州2022年第19届亚运会、杭州2022年第4届亚残运会火炬及延展物资制作和配套服务（QSZB-Z(H)-H21326(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	西安恒浦体育科技有限公司	杭州老板电器股份有限公司	北京市燕山工业燃气设备有限公司	宁波方太厨具有限公司
1	商务资信	投标人承担过国际、洲际、全国性大型综合性运动会火炬及延展物资制作及配套服务业绩（以提供的合同为准）。提供一项业绩的得1分，最高2分，未提供得0分。 说明：一份合同按一项业绩计算，相同业绩不重复计分。	0-2	2	0	2	0
2	商务资信	投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的节能产品认证证书（扫描件）的得0.5分； 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的环境标志产品认证证书（扫描件）的得0.5分。	0-1	0	0	0	0
3	技术	杭州亚运会火炬关键技术能力的实现方式及可靠程度评价 3.1、提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）开模、制造、加工方案，实现以下要求： 1）具有良好的自主生产加工工艺，附生产加工方案和加工流程图。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 2）生产加工设备齐全，附设备图片。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 3）提供产品质量保证。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分。	0-6	4	3	4	5
4	技术	杭州亚运会火炬关键技术能力的实现方式及可靠程度评价 3.2、提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）燃烧器技术方案，实现以下要求： 1）提供燃烧器技术方案，附燃烧器结构图、燃烧机制、持续燃烧能力、安全机制说明。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得3分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 2）投标人具有燃烧器自主生产加工工艺，附燃烧器生产加工方案和加工流程图。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 3）生产加工设备齐全，附设备图片。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-6	5	5	5	5.5
5	技术	杭州亚运会火炬关键技术能力的实现方式及可靠程度评价 3.3、杭州亚运会火炬(含燃烧器)外壳与燃烧器的组装，实现以下要求： 1）提供组装技术方案，附组装结构图、拆卸方案和步骤说明。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得3分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 2）提供气瓶拆装方案，包含图片、文字说明、气密性保证实现方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 3）保持杭州亚运会火炬（含燃烧器）外壳设计不变更。（得1分，变更得0分）。	0-6	5	5	5	6

6	技术	杭州亚运会火炬关键技术能力的实现方式及可靠程度评价 3.4、杭州亚运会火炬（含燃烧器）循环使用，实现以下要求： 1）提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）如何实现多次燃烧（不少于5次）不造成外观受损、性能下降的实现工艺，包含多次燃烧（不少于5次）后外观和功能测试证明材料。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得3分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 2）提供更换外壳或火炬部分结构备件的方案说明。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 3）提供更换外壳或火炬部分结构备件的数量测算，应当测算合理，备件充足。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-6	3	4	3.5	4
7	技术	杭州亚运会火炬关键技术能力的实现方式及可靠程度评价 3.5、环保要求。使用绿色清洁燃料（1分）、火炬握把使用可回收材料（0.5分）、生产过程符合节能环保要求（0.5分）。满足的得分，不能提供证明的或不符合节能环保要求的得0分。	0-2	2	2	2	2
8	技术	杭州亚运会火炬关键技术能力的实现方式及可靠程度评价 3.6、投标人需具有与杭州亚运会火炬（含燃烧器）相关的外观、结构、工艺及技术专利（发明、实用新型、外观设计得分不同，专利须在保护期内）：每项发明专利得1分，最高得3分；每项实用新型专利得0.5分，最高得1分；每项外观专利得0.25分，最高得0.5分。专利说明中需明确是应用于本采购项中的杭州亚运会火炬（含燃烧器）的技术专利，提供专利证书，专利与本采购项无关或无法提供专利证书的不得分。	0-3	1	2	3	3
9	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.7、杭州亚运会圣火盆制作实现方式，需实现以下要求： 1）提供杭州亚运会圣火盆加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 2）提供杭州亚运会圣火盆如何实现重复使用（不少于20次）不造成外观受损、性能下降的实现工艺。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-3	2.5	2.5	2.5	3
10	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.8、杭州亚运会采火器（含采火棒）制作实现方式，需实现以下要求： 1）提供杭州亚运会采火器（含采火棒）加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分；	0-2	1	1	1	2
11	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.9、杭州亚运会火种灯（含引火棒）制作实现方式，需实现以下要求： 1）提供杭州亚运会火种灯（含引火棒）加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-1	1	1	0.5	1
12	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.10、杭州亚运会火炬适配器制作实现方式，需实现以下要求： 1）提供杭州亚运会火炬适配器加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-1	1	0.5	1	1
13	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.11、杭州亚运会火种盒制作实现方式，需实现以下要求： 1）提供杭州亚运会火种盒加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-1	1	0.5	1	1
14	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.12、杭州亚运会火炬气瓶制作实现方式，需实现以下要求： 1）提供杭州亚运会气瓶加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-1	1	1	1	1

15	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.13、杭州亚运会火种灯箱制作实现方式，需实现以下要求： 1) 提供杭州亚运会火种灯箱加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-1	1	1	1	1
16	技术	4.1提供完整详细的杭州亚运会火炬传递配套服务方案。方案完整，合理可行的得2分，方案不完整或合理性、可行性一般的得1分，缺乏方案或者方案不合理、可行性差的得0分。	0-2	1	1	1	1
17	技术	4.2、提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）循环使用运维保障方案，需实现以下要求： 1) 提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）循环使用运维保障工作程序和时长，以图片和文字的形式说明（2分） 2) 提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）循环运维保障人员岗位职责、职业资格说明（2分） 3) 提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）循环使用后外观清洁、备件更换、气瓶更换和气密性检测方案，以图片和文字形式说明。（2分） 4) 提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）运维保障设备，附设备图。（1分） 5) 提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）运维保障安全措施说明（1分） 每点内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得全分，方案有欠缺得一半分，未提供方案的得0分。	0-8	6	5	5	6
18	技术	4.3、应急预案，需实现以下要求： 制定杭州亚运会火炬及延展物资运行中应对特殊天气、重大事故等所有可能发生的突发事件应急预案分析及相应的解决方案。全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分。	0-2	2	2	2	2
19	技术	4.4、提供杭州亚运会、亚残运会火炬及延展物资仓储安全运输方案，包括传递运行使用的火炬（含燃烧器）及延展物资仓储和物流运输，火炬（无燃烧器）到各传递城市的物流运输，配套服务团队人员运输等。满足要求，方案合理的得2分，方案不全的得1分，未提供方案得0分。	0-2	1	1	1	2
20	技术	4.5、进度保障方案。需实现以下要求： 1) 根据该项目的进度要求制定详细的工期节点和工期保障方案，进度保障方案必须同时包含杭州亚运会及亚残运会。方案完整、合理、可行性强的得2分，方案合理性不足、可行性不强的得1分，方案不完整、或未提供方案的得0分。	0-2	1	1	1	1
21	技术	4.6、培训方案，需实现以下要求： 1) 提供杭州亚运会、亚残运会具体可行的技术培训方案，保证使用人员能熟练操作和正常使用。包括测试演练中对工作人员和模拟火炬手的培训，对圣火护卫、采火使者的培训，杭州亚运会、亚残运会火炬传递运行中对工作人员和火炬手的培训，及根据采购人需求提供相关培训。培训方案必须同时包含杭州亚运会及亚残运会。方案全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案合理性不足、可行性不强的得1分，方案不完整提供或未提供方案的得0分	0-2	1	1	1	1
22	技术	4.7、杭州亚运会、亚残运会火炬及延展物资备份方案，需实现以下要求： 1) 承诺为杭州亚运会、亚残运会各提供10%的火炬（含燃烧器）备份（1分）； 2) 承诺为杭州亚运会、亚残运会各提供10%的火炬（无燃烧器）备份（1分）（1分）； 3) 承诺为杭州亚运会、亚残运会提供充足的火炬及延展物资的备用零件（1分）。 杭州亚运会、亚残运会必须同时提供承诺。满足的得分，未提供备份或未完整提供杭州亚运会及亚残运会备份方案的得0分。	0-3	3	3	3	3
23	技术	5、项目团队 1) 根据采购需求“项目团队人员要求”，完全满足的得1分，有欠缺或不满足的不得分。 2) 项目团队负责人有承担过国际、洲际、全国性大型综合性运动会火炬传递配套的服务经历（以提供的合同、证明为准），得1分，不满足的不得分。 说明1：负责人业绩证明与投标人业绩证明不可重复使用，如有不重复计分。	0-2	1	2	1	1

24	技术	6.1、样品颜色与设计文件进行比对。满足的得1分，有欠缺的得0.5分，不满足的得0分	0-1	0	0	0	1
25	技术	6.2、样品纹样与设计文件进行比对，纹样连续、均匀无明显断点，效果与设计一致。满足的得1分，有欠缺的得0.5分，不满足的得0分	0-1	0	0	0	1
26	技术	6.3、样品过渡效果与设计文件进行比对，上下一体设计中间过渡均匀。满足的得1分，有欠缺的得0.5分，不满足的得0分	0-1	0	0	0	1
27	技术	6.4样品加工工艺、涂层情况，表面光滑，1m距离肉眼无可见颗粒，表面涂层无褪色或剥落。满足的得0.5分，有欠缺或不满足的得0分。	0-0.5	0	0	0	0.5
28	技术	6.5、手持样品，以每秒钟一次往返的频率移动火炬，幅度不小于±400 mm、以每秒钟三次往返的频率摆动火炬，幅度不小于±150 mm，不得有响声或感觉到有松动现象。满足的得1分，有欠缺或不满足的得0分。	0-1	0	0	0	1
29	技术	6.6、样品结构紧密、缝隙均匀，样品最低点距地面2m高处以水平、竖直姿态自由跌落至水泥路面，不应松动、散落。满足得0.5分，有松动或散落不得分	0-0.5	0	0	0	0.5
合计			0-70.0	46.5	44.5	47.5	57.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（张成樑）

项目名称：杭州2022年第19届亚运会、杭州2022年第4届亚残运会火炬及延展物资制作和配套服务（QSZB-Z(H)-H21326(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	西安恒浦体育科技有限公司	杭州老板电器股份有限公司	北京市燕山工业燃气设备有限公司	宁波方太厨具有限公司
1	商务资信	投标人承担过国际、洲际、全国性大型综合性运动会火炬及延展物资制作及配套服务业绩（以提供的合同为准）。提供一项业绩的得1分，最高2分，未提供得0分。 说明：一份合同按一项业绩计算，相同业绩不重复计分。	0-2	2	0	2	0
2	商务资信	投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的节能产品认证证书（扫描件）的得0.5分； 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的环境标志产品认证证书（扫描件）的得0.5分。	0-1	0	0	0	0
3	技术	杭州亚运会火炬关键技术能力的实现方式及可靠程度评价 3.1、提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）开模、制造、加工方案，实现以下要求： 1）具有良好的自主生产加工工艺，附生产加工方案和加工流程图。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 2）生产加工设备齐全，附设备图片。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 3）提供产品质量保证。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分。	0-6	5	4	5	6
4	技术	杭州亚运会火炬关键技术能力的实现方式及可靠程度评价 3.2、提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）燃烧器技术方案，实现以下要求： 1）提供燃烧器技术方案，附燃烧器结构图、燃烧机制、持续燃烧能力、安全机制说明。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得3分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 2）投标人具有燃烧器自主生产加工工艺，附燃烧器生产加工方案和加工流程图。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 3）生产加工设备齐全，附设备图片。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-6	5	4	5	6
5	技术	杭州亚运会火炬关键技术能力的实现方式及可靠程度评价 3.3、杭州亚运会火炬(含燃烧器)外壳与燃烧器的组装，实现以下要求： 1）提供组装技术方案，附组装结构图、拆卸方案和步骤说明。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得3分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 2）提供气瓶拆装方案，包含图片、文字说明、气密性保证实现方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 3）保持杭州亚运会火炬（含燃烧器）外壳设计不变更。（得1分，变更得0分）。	0-6	4	4	4	6

6	技术	杭州亚运会火炬关键技术能力的实现方式及可靠程度评价 3.4、杭州亚运会火炬（含燃烧器）循环使用，实现以下要求： 1）提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）如何实现多次燃烧（不少于5次）不造成外观受损、性能下降的实现工艺，包含多次燃烧（不少于5次）后外观和功能测试证明材料。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得3分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 2）提供更换外壳或火炬部分结构备件的方案说明。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 3）提供更换外壳或火炬部分结构备件的数量测算，应当测算合理，备件充足。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-6	4.5	4	4.5	5.5
7	技术	杭州亚运会火炬关键技术能力的实现方式及可靠程度评价 3.5、环保要求。使用绿色清洁燃料（1分）、火炬握把使用可回收材料（0.5分）、生产过程符合节能环保要求（0.5分）。满足的得分，不能提供证明的或不符合节能环保要求的得0分。	0-2	2	2	2	2
8	技术	杭州亚运会火炬关键技术能力的实现方式及可靠程度评价 3.6、投标人需具有与杭州亚运会火炬（含燃烧器）相关的外观、结构、工艺及技术专利（发明、实用新型、外观设计得分不同，专利须在保护期内）：每项发明专利得1分，最高得3分；每项实用新型专利得0.5分，最高得1分；每项外观专利得0.25分，最高得0.5分。专利说明中需明确是应用于本采购项目中的杭州亚运会火炬（含燃烧器）的技术专利，提供专利证书，专利与本采购项目无关或无法提供专利证书的不得分。	0-3	1	2	3	3
9	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.7、杭州亚运会圣火盆制作实现方式，需实现以下要求： 1）提供杭州亚运会圣火盆加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 2）提供杭州亚运会圣火盆如何实现重复使用（不少于20次）不造成外观受损、性能下降的实现工艺。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-3	2	2.5	2	2.5
10	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.8、杭州亚运会采火器（含采火棒）制作实现方式，需实现以下要求： 1）提供杭州亚运会采火器（含采火棒）加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分；	0-2	1	1	1	2
11	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.9、杭州亚运会火种灯（含引火棒）制作实现方式，需实现以下要求： 1）提供杭州亚运会火种灯（含引火棒）加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-1	1	1	1	1
12	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.10、杭州亚运会火炬适配器制作实现方式，需实现以下要求： 1）提供杭州亚运会火炬适配器加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-1	1	1	1	1
13	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.11、杭州亚运会火种盒制作实现方式，需实现以下要求： 1）提供杭州亚运会火种盒加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-1	1	1	1	1
14	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.12、杭州亚运会火炬气瓶制作实现方式，需实现以下要求： 1）提供杭州亚运会气瓶加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-1	1	1	1	1

15	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.13、杭州亚运会火种灯箱制作实现方式，需实现以下要求： 1) 提供杭州亚运会火种灯箱加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-1	1	1	1	1
16	技术	4.1提供完整详细的杭州亚运会火炬传递配套服务方案。方案完整，合理可行的得2分，方案不完整或合理性、可行性一般的得1分，缺乏方案或者方案不合理、可行性差的得0分。	0-2	1	1	1	2
17	技术	4.2、提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）循环使用运维保障方案，需实现以下要求： 1) 提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）循环使用运维保障工作程序和时长，以图片和文字的形式说明（2分） 2) 提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）循环运维保障人员岗位职责、职业资格说明（2分） 3) 提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）循环使用后外观清洁、备件更换、气瓶更换和气密性检测方案，以图片和文字形式说明。（2分） 4) 提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）运维保障设备，附设备图。（1分） 5) 提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）运维保障安全措施说明（1分） 每点内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得全分，方案有欠缺得一半分，未提供方案的得0分。	0-8	7	6	6	7.5
18	技术	4.3、应急预案，需实现以下要求： 制定杭州亚运会火炬及延展物资运行中应对特殊天气、重大事故等所有可能发生的突发事件应急预案分析及相应的解决方案。全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分。	0-2	2	2	2	2
19	技术	4.4、提供杭州亚运会、亚残运会火炬及延展物资仓储安全运输方案，包括传递运行使用的火炬（含燃烧器）及延展物资仓储和物流运输，火炬（无燃烧器）到各传递城市的物流运输，配套服务团队人员运输等。满足要求，方案合理的得2分，方案不全的得1分，未提供方案得0分。	0-2	2	2	2	2
20	技术	4.5、进度保障方案。需实现以下要求： 1) 根据该项目的进度要求制定详细的工期节点和工期保障方案，进度保障方案必须同时包含杭州亚运会及亚残运会。方案完整、合理、可行性强的得2分，方案合理性不足、可行性不强的得1分，方案不完整、或未提供方案的得0分。	0-2	2	2	2	2
21	技术	4.6、培训方案，需实现以下要求： 1) 提供杭州亚运会、亚残运会具体可行的技术培训方案，保证使用人员能熟练操作和正常使用。包括测试演练中对工作人员和模拟火炬手的培训，对圣火护卫、采火使者的培训，杭州亚运会、亚残运会火炬传递运行中对工作人员和火炬手的培训，及根据采购人需求提供相关培训。培训方案必须同时包含杭州亚运会及亚残运会。方案全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案合理性不足、可行性不强的得1分，方案不完整提供或未提供方案的得0分	0-2	2	2	2	2
22	技术	4.7、杭州亚运会、亚残运会火炬及延展物资备份方案，需实现以下要求： 1) 承诺为杭州亚运会、亚残运会各提供10%的火炬（含燃烧器）备份（1分）； 2) 承诺为杭州亚运会、亚残运会各提供10%的火炬（无燃烧器）备份（1分）（1分）； 3) 承诺为杭州亚运会、亚残运会提供充足的火炬及延展物资的备用零件（1分）。 杭州亚运会、亚残运会必须同时提供承诺。满足的得分，未提供备份或未完整提供杭州亚运会及亚残运会备份方案的得0分。	0-3	3	3	3	3
23	技术	5、项目团队 1) 根据采购需求“项目团队人员要求”，完全满足的得1分，有欠缺或不满足的不得分。 2) 项目团队负责人有承担过国际、洲际、全国性大型综合性运动会火炬传递配套的服务经历（以提供的合同、证明为准），得1分，不满足的不得分。 说明1：负责人业绩证明与投标人业绩证明不可重复使用，如有不重复计分。	0-2	1	2	1	1

24	技术	6.1、样品颜色与设计文件进行比对。满足的得1分，有欠缺的得0.5分，不满足的得0分	0-1	0	0	0	1
25	技术	6.2、样品纹样与设计文件进行比对，纹样连续、均匀无明显断点，效果与设计一致。满足的得1分，有欠缺的得0.5分，不满足的得0分	0-1	0	0	0	1
26	技术	6.3、样品过渡效果与设计文件进行比对，上下一体设计中间过渡均匀。满足的得1分，有欠缺的得0.5分，不满足的得0分	0-1	0	0	0	1
27	技术	6.4样品加工工艺、涂层情况，表面光滑，1m距离肉眼无可见颗粒，表面涂层无褪色或剥落。满足的得0.5分，有欠缺或不满足的得0分。	0-0.5	0	0	0	0.5
28	技术	6.5、手持样品，以每秒钟一次往返的频率移动火炬，幅度不小于±400 mm、以每秒钟三次往返的频率摆动火炬，幅度不小于±150 mm，不得有响声或感觉到有松动现象。满足的得1分，有欠缺或不满足的得0分。	0-1	0	0	0	1
29	技术	6.6、样品结构紧密、缝隙均匀，样品最低点距地面2m高处以水平、竖直姿态自由跌落至水泥路面，不应松动、散落。满足得0.5分，有松动或散落不得分	0-0.5	0	0	0	0.5
合计			0-70.0	51.5	48.5	52.5	64.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（周子葳）

项目名称：杭州2022年第19届亚运会、杭州2022年第4届亚残运会火炬及延展物资制作和配套服务（QSZB-Z(H)-H21326(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	西安恒浦体育科技有限公司	杭州老板电器股份有限公司	北京市燕山工业燃气设备有限公司	宁波方太厨具有限公司
1	商务资信	投标人承担过国际、洲际、全国性大型综合性运动会火炬及延展物资制作及配套服务业绩（以提供的合同为准）。提供一项业绩的得1分，最高2分，未提供得0分。 说明：一份合同按一项业绩计算，相同业绩不重复计分。	0-2	2	0	2	0
2	商务资信	投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的节能产品认证证书（扫描件）的得0.5分； 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的环境标志产品认证证书（扫描件）的得0.5分。	0-1	0	0	0	0
3	技术	杭州亚运会火炬关键技术能力的实现方式及可靠程度评价 3.1、提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）开模、制造、加工方案，实现以下要求： 1）具有良好的自主生产加工工艺，附生产加工方案和加工流程图。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 2）生产加工设备齐全，附设备图片。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 3）提供产品质量保证。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分。	0-6	3	3	1	6
4	技术	杭州亚运会火炬关键技术能力的实现方式及可靠程度评价 3.2、提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）燃烧器技术方案，实现以下要求： 1）提供燃烧器技术方案，附燃烧器结构图、燃烧机制、持续燃烧能力、安全机制说明。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得3分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 2）投标人具有燃烧器自主生产加工工艺，附燃烧器生产加工方案和加工流程图。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 3）生产加工设备齐全，附设备图片。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-6	3	3	3	6
5	技术	杭州亚运会火炬关键技术能力的实现方式及可靠程度评价 3.3、杭州亚运会火炬(含燃烧器)外壳与燃烧器的组装，实现以下要求： 1）提供组装技术方案，附组装结构图、拆卸方案和步骤说明。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得3分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 2）提供气瓶拆装方案，包含图片、文字说明、气密性保证实现方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 3）保持杭州亚运会火炬（含燃烧器）外壳设计不变更。（得1分，变更得0分）。	0-6	3	3	3	6

6	技术	杭州亚运会火炬关键技术能力的实现方式及可靠程度评价 3.4、杭州亚运会火炬（含燃烧器）循环使用，实现以下要求： 1）提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）如何实现多次燃烧（不少于5次）不造成外观受损、性能下降的实现工艺，包含多次燃烧（不少于5次）后外观和功能测试证明材料。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得3分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 2）提供更换外壳或火炬部分结构备件的方案说明。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 3）提供更换外壳或火炬部分结构备件的数量测算，应当测算合理，备件充足。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-6	3	3	3	6
7	技术	杭州亚运会火炬关键技术能力的实现方式及可靠程度评价 3.5、环保要求。使用绿色清洁燃料（1分）、火炬握把使用可回收材料（0.5分）、生产过程符合节能环保要求（0.5分）。满足的得分，不能提供证明的或不符合节能环保要求的得0分。	0-2	2	2	2	2
8	技术	杭州亚运会火炬关键技术能力的实现方式及可靠程度评价 3.6、投标人需具有与杭州亚运会火炬（含燃烧器）相关的外观、结构、工艺及技术专利（发明、实用新型、外观设计得分不同，专利须在保护期内）：每项发明专利得1分，最高得3分；每项实用新型专利得0.5分，最高得1分；每项外观专利得0.25分，最高得0.5分。专利说明中需明确是应用于本采购项中的杭州亚运会火炬（含燃烧器）的技术专利，提供专利证书，专利与本采购项无关或无法提供专利证书的不得分。	0-3	1	2	3	3
9	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.7、杭州亚运会圣火盆制作实现方式，需实现以下要求： 1）提供杭州亚运会圣火盆加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 2）提供杭州亚运会圣火盆如何实现重复使用（不少于20次）不造成外观受损、性能下降的实现工艺。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-3	1.5	1.5	1.5	3
10	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.8、杭州亚运会采火器（含采火棒）制作实现方式，需实现以下要求： 1）提供杭州亚运会采火器（含采火棒）加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分；	0-2	1	1	1	2
11	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.9、杭州亚运会火种灯（含引火棒）制作实现方式，需实现以下要求： 1）提供杭州亚运会火种灯（含引火棒）加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-1	1	1	1	1
12	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.10、杭州亚运会火炬适配器制作实现方式，需实现以下要求： 1）提供杭州亚运会火炬适配器加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-1	1	1	1	1
13	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.11、杭州亚运会火种盒制作实现方式，需实现以下要求： 1）提供杭州亚运会火种盒加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-1	1	1	1	1
14	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.12、杭州亚运会火炬气瓶制作实现方式，需实现以下要求： 1）提供杭州亚运会气瓶加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-1	1	1	1	1

15	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.13、杭州亚运会火种灯箱制作实现方式，需实现以下要求： 1) 提供杭州亚运会火种灯箱加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-1	1	1	0.5	1
16	技术	4.1提供完整详细的杭州亚运会火炬传递配套服务方案。方案完整，合理可行的得2分，方案不完整或合理性、可行性一般的得1分，缺乏方案或者方案不合理、可行性差的得0分。	0-2	1	1	1	2
17	技术	4.2、提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）循环使用运维保障方案，需实现以下要求： 1) 提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）循环使用运维保障工作程序和时长，以图片和文字的形式说明（2分） 2) 提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）循环运维保障人员岗位职责、职业资格说明（2分） 3) 提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）循环使用后外观清洁、备件更换、气瓶更换和气密性检测方案，以图片和文字形式说明。（2分） 4) 提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）运维保障设备，附设备图。（1分） 5) 提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）运维保障安全措施说明（1分） 每点内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得全分，方案有欠缺得一半分，未提供方案的得0分。	0-8	4	4	4	8
18	技术	4.3、应急预案，需实现以下要求： 制定杭州亚运会火炬及延展物资运行中应对特殊天气、重大事故等所有可能发生的突发事件应急预案分析及相应的解决方案。全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分。	0-2	1	1	1	2
19	技术	4.4、提供杭州亚运会、亚残运会火炬及延展物资仓储安全运输方案，包括传递运行使用的火炬（含燃烧器）及延展物资仓储和物流运输，火炬（无燃烧器）到各传递城市的物流运输，配套服务团队人员运输等。满足要求，方案合理的得2分，方案不全的得1分，未提供方案得0分。	0-2	1	1	1	2
20	技术	4.5、进度保障方案。需实现以下要求： 1) 根据该项目的进度要求制定详细的工期节点和工期保障方案，进度保障方案必须同时包含杭州亚运会及亚残运会。方案完整、合理、可行性强的得2分，方案合理性不足、可行性不强的得1分，方案不完整、或未提供方案的得0分。	0-2	2	1	2	2
21	技术	4.6、培训方案，需实现以下要求： 1) 提供杭州亚运会、亚残运会具体可行的技术培训方案，保证使用人员能熟练操作和正常使用。包括测试演练中对工作人员和模拟火炬手的培训，对圣火护卫、采火使者的培训，杭州亚运会、亚残运会火炬传递运行中对工作人员和火炬手的培训，及根据采购人需求提供相关培训。培训方案必须同时包含杭州亚运会及亚残运会。方案全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案合理性不足、可行性不强的得1分，方案不完整提供或未提供方案的得0分	0-2	1	1	2	2
22	技术	4.7、杭州亚运会、亚残运会火炬及延展物资备份方案，需实现以下要求： 1) 承诺为杭州亚运会、亚残运会各提供10%的火炬（含燃烧器）备份（1分）； 2) 承诺为杭州亚运会、亚残运会各提供10%的火炬（无燃烧器）备份（1分）（1分）； 3) 承诺为杭州亚运会、亚残运会提供充足的火炬及延展物资的备用零件（1分）。 杭州亚运会、亚残运会必须同时提供承诺。满足的得分，未提供备份或未完整提供杭州亚运会及亚残运会备份方案的得0分。	0-3	3	3	3	3
23	技术	5、项目团队 1) 根据采购需求“项目团队人员要求”，完全满足的得1分，有欠缺或不满足的不得分。 2) 项目团队负责人有承担过国际、洲际、全国性大型综合性运动会火炬传递配套的服务经历（以提供的合同、证明为准），得1分，不满足的不得分。 说明1：负责人业绩证明与投标人业绩证明不可重复使用，如有不重复计分。	0-2	1	2	1	1

24	技术	6.1、样品颜色与设计文件进行比对。满足的得1分，有欠缺的得0.5分，不满足的得0分	0-1	0	0	0	1
25	技术	6.2、样品纹样与设计文件进行比对，纹样连续、均匀无明显断点，效果与设计一致。满足的得1分，有欠缺的得0.5分，不满足的得0分	0-1	0	0	0	1
26	技术	6.3、样品过渡效果与设计文件进行比对，上下一体设计中间过渡均匀。满足的得1分，有欠缺的得0.5分，不满足的得0分	0-1	0	0	0	1
27	技术	6.4样品加工工艺、涂层情况，表面光滑，1m距离肉眼无可见颗粒，表面涂层无褪色或剥落。满足的得0.5分，有欠缺或不满足的得0分。	0-0.5	0	0	0	0.5
28	技术	6.5、手持样品，以每秒钟一次往返的频率移动火炬，幅度不小于±400 mm、以每秒钟三次往返的频率摆动火炬，幅度不小于±150 mm，不得有响声或感觉到有松动现象。满足的得1分，有欠缺或不满足的得0分。	0-1	0	0	0	1
29	技术	6.6、样品结构紧密、缝隙均匀，样品最低点距地面2m高处以水平、竖直姿态自由跌落至水泥路面，不应松动、散落。满足得0.5分，有松动或散落不得分	0-0.5	0	0	0	0.5
合计			0-70.0	38.5	37.5	39	66

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（刘悦）

项目名称：杭州2022年第19届亚运会、杭州2022年第4届亚残运会火炬及延展物资制作和配套服务（QSZB-Z(H)-H21326(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	西安恒浦体育科技有限公司	杭州老板电器股份有限公司	北京市燕山工业燃气设备有限公司	宁波方太厨具有限公司
1	商务资信	投标人承担过国际、洲际、全国性大型综合性运动会火炬及延展物资制作及配套服务业绩（以提供的合同为准）。提供一项业绩的得1分，最高2分，未提供得0分。 说明：一份合同按一项业绩计算，相同业绩不重复计分。	0-2	2	0	2	0
2	商务资信	投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的节能产品认证证书（扫描件）的得0.5分； 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的环境标志产品认证证书（扫描件）的得0.5分。	0-1	0	0	0	0
3	技术	杭州亚运会火炬关键技术能力的实现方式及可靠程度评价 3.1、提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）开模、制造、加工方案，实现以下要求： 1）具有良好的自主生产加工工艺，附生产加工方案和加工流程图。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 2）生产加工设备齐全，附设备图片。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 3）提供产品质量保证。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分。	0-6	6	4	6	6
4	技术	杭州亚运会火炬关键技术能力的实现方式及可靠程度评价 3.2、提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）燃烧器技术方案，实现以下要求： 1）提供燃烧器技术方案，附燃烧器结构图、燃烧机制、持续燃烧能力、安全机制说明。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得3分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 2）投标人具有燃烧器自主生产加工工艺，附燃烧器生产加工方案和加工流程图。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 3）生产加工设备齐全，附设备图片。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-6	6	4	6	6
5	技术	杭州亚运会火炬关键技术能力的实现方式及可靠程度评价 3.3、杭州亚运会火炬(含燃烧器)外壳与燃烧器的组装，实现以下要求： 1）提供组装技术方案，附组装结构图、拆卸方案和步骤说明。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得3分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 2）提供气瓶拆装方案，包含图片、文字说明、气密性保证实现方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 3）保持杭州亚运会火炬（含燃烧器）外壳设计不变更。（得1分，变更得0分）。	0-6	6	4	6	6

6	技术	杭州亚运会火炬关键技术能力的实现方式及可靠程度评价 3.4、杭州亚运会火炬（含燃烧器）循环使用，实现以下要求： 1）提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）如何实现多次燃烧（不少于5次）不造成外观受损、性能下降的实现工艺，包含多次燃烧（不少于5次）后外观和功能测试证明材料。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得3分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 2）提供更换外壳或火炬部分结构备件的方案说明。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 3）提供更换外壳或火炬部分结构备件的数量测算，应当测算合理，备件充足。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-6	6	4	6	6
7	技术	杭州亚运会火炬关键技术能力的实现方式及可靠程度评价 3.5、环保要求。使用绿色清洁燃料（1分）、火炬握把使用可回收材料（0.5分）、生产过程符合节能环保要求（0.5分）。满足的得分，不能提供证明的或不符合节能环保要求的得0分。	0-2	2	2	2	2
8	技术	杭州亚运会火炬关键技术能力的实现方式及可靠程度评价 3.6、投标人需具有与杭州亚运会火炬（含燃烧器）相关的外观、结构、工艺及技术专利（发明、实用新型、外观设计得分不同，专利须在保护期内）：每项发明专利得1分，最高得3分；每项实用新型专利得0.5分，最高得1分；每项外观专利得0.25分，最高得0.5分。专利说明中需明确是应用于本采购项中的杭州亚运会火炬（含燃烧器）的技术专利，提供专利证书，专利与本采购项无关或无法提供专利证书的不得分。	0-3	1	2	3	3
9	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.7、杭州亚运会圣火盆制作实现方式，需实现以下要求： 1）提供杭州亚运会圣火盆加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分； 2）提供杭州亚运会圣火盆如何实现重复使用（不少于20次）不造成外观受损、性能下降的实现工艺。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-3	3	3	3	3
10	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.8、杭州亚运会采火器（含采火棒）制作实现方式，需实现以下要求： 1）提供杭州亚运会采火器（含采火棒）加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分；	0-2	2	2	2	2
11	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.9、杭州亚运会火种灯（含引火棒）制作实现方式，需实现以下要求： 1）提供杭州亚运会火种灯（含引火棒）加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-1	1	1	1	1
12	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.10、杭州亚运会火炬适配器制作实现方式，需实现以下要求： 1）提供杭州亚运会火炬适配器加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-1	1	1	1	1
13	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.11、杭州亚运会火种盒制作实现方式，需实现以下要求： 1）提供杭州亚运会火种盒加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-1	1	1	1	1
14	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.12、杭州亚运会火炬气瓶制作实现方式，需实现以下要求： 1）提供杭州亚运会气瓶加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-1	1	1	1	1

15	技术	杭州亚运会延展物资制作实现方式及可靠程度评价 3.13、杭州亚运会火种灯箱制作实现方式，需实现以下要求： 1) 提供杭州亚运会火种灯箱加工方案。内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得1分，方案有欠缺得0.5分，未提供方案的得0分。	0-1	1	1	1	1
16	技术	4.1提供完整详细的杭州亚运会火炬传递配套服务方案。方案完整，合理可行的得2分，方案不完整或合理性、可行性一般的得1分，缺乏方案或者方案不合理、可行性差的得0分。	0-2	2	2	2	2
17	技术	4.2、提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）循环使用运维保障方案，需实现以下要求： 1) 提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）循环使用运维保障工作程序和时长，以图片和文字的形式说明（2分） 2) 提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）循环运维保障人员岗位职责、职业资格说明（2分） 3) 提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）循环使用后外观清洁、备件更换、气瓶更换和气密性检测方案，以图片和文字形式说明。（2分） 4) 提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）运维保障设备，附设备图。（1分） 5) 提供杭州亚运会火炬（含燃烧器）运维保障安全措施说明（1分） 每点内容全面完整，逻辑合理，说服力强的得全分，方案有欠缺得一半分，未提供方案的得0分。	0-8	8	7	7	8
18	技术	4.3、应急预案，需实现以下要求： 制定杭州亚运会火炬及延展物资运行中应对特殊天气、重大事故等所有可能发生的突发事件应急预案分析及相应的解决方案。全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案有欠缺得1分，未提供方案的得0分。	0-2	2	2	2	2
19	技术	4.4、提供杭州亚运会、亚残运会火炬及延展物资仓储安全运输方案，包括传递运行使用的火炬（含燃烧器）及延展物资仓储和物流运输，火炬（无燃烧器）到各传递城市的物流运输，配套服务团队人员运输等。满足要求，方案合理的得2分，方案不全的得1分，未提供方案得0分。	0-2	2	2	2	2
20	技术	4.5、进度保障方案。需实现以下要求： 1) 根据该项目的进度要求制定详细的工期节点和工期保障方案，进度保障方案必须同时包含杭州亚运会及亚残运会。方案完整、合理、可行性强的得2分，方案合理性不足、可行性不强的得1分，方案不完整、或未提供方案的得0分。	0-2	2	2	2	2
21	技术	4.6、培训方案，需实现以下要求： 1) 提供杭州亚运会、亚残运会具体可行的技术培训方案，保证使用人员能熟练操作和正常使用。包括测试演练中对工作人员和模拟火炬手的培训，对圣火护卫、采火使者的培训，杭州亚运会、亚残运会火炬传递运行中对工作人员和火炬手的培训，及根据采购人需求提供相关培训。培训方案必须同时包含杭州亚运会及亚残运会。方案全面完整，逻辑合理，说服力强的得2分，方案合理性不足、可行性不强的得1分，方案不完整提供或未提供方案的得0分	0-2	2	2	2	2
22	技术	4.7、杭州亚运会、亚残运会火炬及延展物资备份方案，需实现以下要求： 1) 承诺为杭州亚运会、亚残运会各提供10%的火炬（含燃烧器）备份（1分）； 2) 承诺为杭州亚运会、亚残运会各提供10%的火炬（无燃烧器）备份（1分）（1分）； 3) 承诺为杭州亚运会、亚残运会提供充足的火炬及延展物资的备用零件（1分）。 杭州亚运会、亚残运会必须同时提供承诺。满足的得分，未提供备份或未完整提供杭州亚运会及亚残运会备份方案的得0分。	0-3	3	3	3	3
23	技术	5、项目团队 1) 根据采购需求“项目团队人员要求”，完全满足的得1分，有欠缺或不满足的不得分。 2) 项目团队负责人有承担过国际、洲际、全国性大型综合性运动会火炬传递配套的服务经历（以提供的合同、证明为准），得1分，不满足的不得分。 说明1：负责人业绩证明与投标人业绩证明不可重复使用，如有不重复计分。	0-2	1	2	1	1

24	技术	6.1、样品颜色与设计文件进行比对。满足的得1分，有欠缺的得0.5分，不满足的得0分	0-1	0	0	0	1
25	技术	6.2、样品纹样与设计文件进行比对，纹样连续、均匀无明显断点，效果与设计一致。满足的得1分，有欠缺的得0.5分，不满足的得0分	0-1	0	0	0	1
26	技术	6.3、样品过渡效果与设计文件进行比对，上下一体设计中间过渡均匀。满足的得1分，有欠缺的得0.5分，不满足的得0分	0-1	0	0	0	1
27	技术	6.4样品加工工艺、涂层情况，表面光滑，1m距离肉眼无可见颗粒，表面涂层无褪色或剥落。满足的得0.5分，有欠缺或不满足的得0分。	0-0.5	0	0	0	0.5
28	技术	6.5、手持样品，以每秒钟一次往返的频率移动火炬，幅度不小于±400 mm、以每秒钟三次往返的频率摆动火炬，幅度不小于±150 mm，不得有响声或感觉到有松动现象。满足的得1分，有欠缺或不满足的得0分。	0-1	0	0	0	1
29	技术	6.6、样品结构紧密、缝隙均匀，样品最低点距地面2m高处以水平、竖直姿态自由跌落至水泥路面，不应松动、散落。满足得0.5分，有松动或散落不得分	0-0.5	0	0	0	0.5
合计			0-70.0	61	52	62	66

专家（签名）：