

评审专家签到表

项目名称: 2019年昌平区殡仪馆火化机维修工程

评审时间: 2019年9月4日

序号	姓名	职称	专业	工作单位	专家证号码	联系电话
1	温海彦	高工	经济	北京市昌平区建	BP10020285	13661038530
2	郑军	高工	土地	北京住总集团有	BP11011104	13381023393
3	郑军	高工	土建	北京住总集团有	BP15000449	13911292873

关于 2019 年昌平区殡仪馆火化机维修工程的

专家意见 1

2019 年 9 月 4 日，北京市昌平区殡仪馆就 2019 年昌平区殡仪馆火化机维修工程召开了专家论证会，专家意见如下：

一、专家认为该项目适用非招投标程序中“单一来源”采购形式。

通过论证，专家一致认为：

1、殡仪服务行业为特殊服务行业，其工作设备如火化设备在技术结构上具有特殊性，为特种设备。

2、目前我国火化设备并无统一生产标准，各生产厂商生产技术及产出设备结构均不统一。昌平区殡仪馆火化设备采用炉上体及炉下体拓展热能回收空间设计，其工艺复杂，设计独特，具有绿色环保、节能减排等附属性能，为设备厂商蚌埠市安华工贸有限公司独有设计。

3、因火化设备具有结构特殊性，且各厂商设备及配件不兼容，殡仪馆火化机设备及配件在历次维修改造中均为设备厂商蚌埠市安华工贸有限公司的原装产品。

为保证昌平区殡仪馆火化机设备及配件的一致性，确保火化机设备及配件在工作中的可靠性、稳定性，专家建议 2019 年昌平区殡仪馆火化机维修工程采用非招投标程序中“单一来源”形式采购，推荐蚌埠市安华工贸有限公司为

郑军

温海彦

张明华

2019 年昌平区殡仪馆火化机维修工程的供应商。

专家签字：郑军 温海彦
张军

2019 年 9 月 4 日

关于 2019 年昌平区殡仪馆火化机维修工程的

专家意见 2

二、专家认为该项目报价合理

本次 2019 年昌平区殡仪馆火化机维修工程包含对 4 台贵宾炉及 6 台豪华炉共 10 台火化设备进行年度大修。

维修内容包括：更换耐火材料，保温材料，检修配电系统，供油系统、供风系统、控制系统等更换零配件及易损件，更换集热总成及炉顶及炉膛内喷管及喷嘴；清理烟道及轨道内灰层；对机械及电器进行维修更换；整体炉体全部拆除重建改造，更换全部热能回收管道、多次燃烧黑烟消除管道系统；更换特种高压输尘风机、管道及阀门改造；设备整体保养及危废处理等。需购入的辅助材料，如：高铝耐火材料，特种保温材料，电器元件，特有配品、配件等。

专家对本次维修工程的成本、利润及管理费等进行了认真分析，认为 4 台贵宾炉及 6 台豪华炉共 10 台火化设备进行年度大修的报价 3360962.34 元在正常范围之内，报价合理。

专家签字：

郑军 温海彦
张亚

2019 年 9 月 4 日