

| ردیف | نام دستگاه     | کلیات آنالیز                                 | قیمت (ریال) | مدل دستگاه     | سایر توضیحات  |
|------|----------------|--|-------------|----------------|---|
| ۱    | ICP - MS       | ۱ تا ۵ عنصر                                  | ۳,۵۰۰,۰۰۰   | Perkin - Elmer | آب، خاک، آلیاژ، بافت، خون، غذا و دارو) در صورت نیاز به آماده سازی هزینه آن اضافه می-گردد) |
|      |                | ۶ تا ۱۰ عنصر                                 | ۳,۹۰۰,۰۰۰   |                |   |
|      |                | تا ۵۴ عنصر                                   | ۵,۵۰۰,۰۰۰   |                |   |
|      |                | آماده سازی با فیلتراسیون                     | ۲,۰۰۰,۰۰۰   |                |   |
|      |                | آماده سازی بدون فیلتراسیون                   | ۱,۳۰۰,۰۰۰   |                |   |
| ۲    | SEM            | هر یک ساعت                                   | ۵,۱۰۰,۰۰۰   | Philips        | امکان پذیرش مشتری به صورت حضوری   |
| ۳    | ESEM           | هر نمونه                                     | ۳,۱۰۰,۰۰۰   |                |   |
| ۴    | MAP EDX        | هر نمونه                                     | ۱,۳۰۰,۰۰۰   |                |   |
| ۵    | EDX            | هر نمونه                                     | ۱,۳۰۰,۰۰۰   |                |   |
| ۶    | میکروسکوپ نوری | هر نیم ساعت                                  | ۲,۰۰۰,۰۰۰   |                |   |
| ۷    | پوشش دهی طلا   | هر نمونه                                     | ۷۰۰,۰۰۰     | -              | به ازای هر ۷ نمونه  |
|      |                | هر Run                                       | ۳,۰۰۰,۰۰۰   |                |   |
| ۸    | FT-IR          | جست و جوی کتابخانه ای (هر نمونه)             | ۷۵۰,۰۰۰     | Perkin - Elmer |   |
|      |                | آنالیز بدون جست و جوی کتابخانه ای (هر نمونه) | ۱,۵۰۰,۰۰۰   |                |   |
|      |                | جهت پیرولیز (هر نمونه)                       | ۱,۵۰۰,۰۰۰   |                |   |
| ۹    | ATR - NIR      | هر نمونه                                     | ۱,۸۰۰,۰۰۰   |                |   |
| ۱۰   | GC - MS        | با جست و جوی کتابخانه ای تا ۱۰ ترکیب         | ۴,۵۵۰,۰۰۰   | Agilent        | (در صورت نیاز به مطالعه مقاله هزینه آن اضافه می گردد)                                     |
|      |                | با جست و جوی کتابخانه ای بالای ۱۰ ترکیب      | ۵,۵۰۰,۰۰۰   |                |   |
|      |                | Head space                                   | ۵,۹۰۰,۰۰۰   |                |   |
|      |                | آماده سازی (مشتق سازی)                       | ۲,۰۰۰,۰۰۰   |                |   |
|      |                | آماده سازی (استخراج چند مرحله ای)            | ۲,۰۰۰,۰۰۰   |                |   |
|      |                | آماده سازی (ساده)                            | ۷۰۰,۰۰۰     | -              |   |

در صورت داشتن تعداد نمونه های بالا تخفیف ویژه داده خواهد شد

| ردیف | نام دستگاه               | کلیات آنالیز                         | قیمت (ریال) | مدل دستگاه      | سایر توضیحات  |
|------|--------------------------|--------------------------------------|-------------|-----------------|---|
| ۱۱   | BET                      | با TREATMENT                         | ۴,۱۰۰,۰۰۰   | Belsorp mini    |   |
| ۱۲   | XRF                      | هر نمونه                             | ۲,۰۰۰,۰۰۰   | Thermo          | قابلیت حمل دستگاه به محل دلخواه مشتری (دستگاه پرتابل) |
| ۱۳   | HPLC - UV                | هر نمونه                             | ۳,۶۰۰,۰۰۰   | Agilent         | (در صورت نیاز به مطالعه مقاله هزینه آن اضافه می گردد) |
| ۱۴   | HPLC - FLD               | هر نمونه                             | ۵,۵۰۰,۰۰۰   | Agilent         |   |
| ۱۵   | LC - MSMS (ISO CRATIC)   | هر نمونه                             | ۹,۷۰۰,۰۰۰   | Agilent         |   |
| ۱۶   | LC - MSMS (GRADIENT)     | هر نمونه                             | ۱۱,۰۰۰,۰۰۰  | Agilent         |   |
| ۱۷   | LC - MSMS به صورت مستقیم | هر نمونه                             | ۳,۹۰۰,۰۰۰   | Agilent         |   |
| ۱۸   | HPLC و LC MSMS           | آماده سازی (مشتق سازی)               | ۲,۰۰۰,۰۰۰   | -               |   |
|      |                          | آماده سازی (استخراج چند مرحله ای)    | ۲,۰۰۰,۰۰۰   | -               |   |
|      |                          | آماده سازی (ساده)                    | ۷۰۰,۰۰۰     | -               |   |
| ۱۹   | RAMAN (1064 nm)          | هر نمونه                             | ۲,۰۰۰,۰۰۰   | RIGAKU          | قابلیت حمل دستگاه به محل دلخواه مشتری (دستگاه پرتابل) |
| ۲۰   | XRD                      | Normal XRD                           | ۳,۵۰۰,۰۰۰   | Bruker          | از ۷ درجه تا ۹۰ درجه                                  |
|      |                          | Low Angle                            | ۳,۵۰۰,۰۰۰   |                 | از ۰/۸ درجه تا ۱۰ درجه                                |
|      |                          | آنالیز Grazing                       | ۳,۲۰۰,۰۰۰   |                 |   |
|      |                          | تحلیل نتایج آنالیز XRD               | ۸۰۰,۰۰۰     |                 |   |
| ۲۱   | DSC                      | آنالیز تا نیم ساعت                   | ۲,۶۰۰,۰۰۰   |                 |   |
|      |                          | آنالیز تا یک ساعت                    | ۳,۹۰۰,۰۰۰   |                 |   |
| ۲۲   | UV - VIS                 | هر نمونه                             | ۲,۰۰۰,۰۰۰   | Shimadzu UV160A |   |
| ۲۳   | UV - DRS                 | هر نمونه                             | ۲,۳۰۰,۰۰۰   | Shimadzu UV2550 |   |
| ۲۴   | TGA                      | هر نمونه تا دمای ۶۰۰ درجه سانتی گراد | ۴,۱۰۰,۰۰۰   |                 |   |
|      |                          | هر نمونه تا دمای ۸۰۰ درجه سانتی گراد | ۴,۴۰۰,۰۰۰   |                 |   |

در صورت داشتن تعداد نمونه های بالا تخفیف ویژه داده خواهد شد

| ردیف | نام دستگاه                                 | کلیات آنالیز               | قیمت (ریال) | مدل دستگاه | سایر توضیحات  |
|------|--|----------------------------|-------------|------------|---|
| ۲۵   | سانتریفیوژ                                 | هر نمونه تا ۲۰ دقیقه       | ۹۰۰,۰۰۰     | -          |   |
| ۲۶   | حمام مافوق صوت                             | هر یک ساعت                 | ۵۰۰,۰۰۰     | -          |   |
| ۲۷   | آب دیونیزه                                 | هر لیتر                    | ۲۰۰,۰۰۰     | -          |   |
| ۲۸   | کوره الکتریکی تا دمای ۱۰۰۰ درجه سانتی گراد | هر یک ساعت                 | ۹۰۰,۰۰۰     | -          | نرخ عملیات حرارتی کمتر از ۲۰۰ درجه بر ساعت، به ازای هر ساعت مبلغ ۴۰۰,۰۰۰ ریال بر مبلغ کل افزود می شود |
| ۲۹   | آون (Oven)                                 | هر یک ساعت                 | ۳۰۰,۰۰۰     | -          | ۷۰ درجه سانتی گراد  |
| ۳۰   | شیکر (Shaker)                              | هر یک ساعت                 | ۸۰۰,۰۰۰     | -          |   |
| ۳۱   | هدایت سنجی                                 | هر نمونه                   | ۶۰۰,۰۰۰     | -          |   |
| ۳۲   | اندازه گیری pH                             | هر نمونه                   | ۶۰۰,۰۰۰     | -          |   |
| ۳۳   | TDS  | هر نمونه                   | ۶۰۰,۰۰۰     | -          |   |
| ۳۴   | آسیاب گلوله ای (Rotation)                  | هر یک ساعت                 | ۱,۳۰۰,۰۰۰   | Firitsch   |   |
| ۳۵   | آسیاب سیاره ای (Pelantry)                  | هر یک ساعت                 | ۱,۳۰۰,۰۰۰   | Firitsch   |   |
| ۳۶   | تیتراسیون                                  | هر نمونه                   | ۲,۶۰۰,۰۰۰   | -          |   |
| ۳۷   | AAS  | به ازای هر عنصر - هر نمونه | ۲,۹۰۰,۰۰۰   | -          | شعله ای   |
|      |  | به ازای هر عنصر - هر نمونه | ۳,۲۰۰,۰۰۰   | -          | کوره ای   |
|      |  | آماده سازی با فیلتراسیون   | ۲,۰۰۰,۰۰۰   | -          |   |
|      |  | آماده سازی بدون فیلتراسیون | ۱,۳۰۰,۰۰۰   | -          |   |
| ۳۸   | ICP - OES                                  | ۱ تا ۵ عنصر                | ۲,۰۰۰,۰۰۰   | -          | آب، خاک، آلیاژ، بافت، خون، غذا و دارو) در صورت نیاز به آماده سازی هزینه آن اضافه می-گردد)             |
|      |  | ۶ تا ۱۰ عنصر               | ۲,۶۰۰,۰۰۰   | -          |   |
|      |  | تا ۵۴ عنصر                 | ۴,۳۰۰,۰۰۰   | -          |   |
|      |  | آماده سازی با فیلتراسیون   | ۲,۰۰۰,۰۰۰   | -          |   |
|      |  | آماده سازی بدون فیلتراسیون | ۱,۳۰۰,۰۰۰   | -          |   |

در صورت داشتن تعداد نمونه های بالا تخفیف ویژه داده خواهد شد