**LOTTO 2 - ATS BERGAMO - ALLEGATO 3 CSA**

# ELENCO CONSUMABILI NON PREVISTI IN FORNITURA PER LE APPARECCHIATURE DI CUI AL PUNTO 1.1

**Lista delle parti di ricambio escluse**

· Materiali per gascromatografia
o Colonne impaccate e relative minuterie
o Colonne e precolonne capillari e relative minuterie
o Filamenti per rivelatori di massa
o Liner
o Setti
· Materiali per cromatografia liquida e ionica
o Colonne e precolonne in fase diretta, inversa e ioniche, e relative minuterie
o Colonne per gel permeati con e relative minuterie
o Soppressori - filtri e filtri pescanti

· Altri materiali
o Siringhe per liquidi
o Siringhe per gascromatografia
o Siringhe per campionamento in autocampionatori GC, LC, IC, TOC, ecc
o Siringhe per dosaggio liquidi in autocampionatori
o Aghi per autocampionatori (HPLC, GC, IC, TOC, etc.)
o Aghi per spazio di testa
o Aghi di ricambio per siringhe per liquidi o per gas

· Tutte le soluzioni o reagenti necessari al funzionamento degli strumenti o per lo svolgimento
di test di laboratorio
· Tutti gli standard in fase solida-liquida o gassosa certificati e non per la taratura
· Cartucce e filtri a cartuccia per la purificazione dei gas, acqua di raffreddamento e produzione acqua pura
· Materiale di consumo di stampanti (toner, cartucce, ecc ...)

CARTUCCE PURIFICATORI ACQUA

LAMPADE UV

- FILTRO SERBATOIO
- Serbatoio accumulo acqua demineralizzata

# ELENCO CONSUMABILI NON PREVISTI IN FORNITURA PER LE APPARECCHIATURE DI CUI AL PUNTO 1.2

**Lista delle parti di ricambio escluse**

· Fotometri e spettrofotometri

o Cuvette

o Olio per pompe

· Tutte le soluzioni o reagenti necessari al funzionamento degli strumenti o per lo svolgimento di test di laboratorio

· Tutti gli standard in fase solida-liquida o gassosa certificati e non per la taratura

· Cartucce e filtri a cartuccia per la purificazione dei gas, acqua di raffreddamento e produzione acqua pura

· Materiale di consumo di stampanti (toner, cartucce, ecc ...)

CARTUCCE PURIFICATORI ACQUA