



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

Sede legale: Via del Vespro n.129 - 90127 Palermo
CF e P.IVA: 05841790826

U.O.S. Risk Management e Qualità

Via del Vespro n 129

Email: risk.management@policlinico.pa.it

Pec: protocollo@cert.policlinico.pa.it

Web: www.policlinico.pa.it

Al Responsabile Unico P.O Aziendale

Alla Dott.ssa Susanna Zagra

e.p.c

Alla Direttrice Generale

OGGETTO: Richiesta Acquisto Attrezzature a valere sul P.O “Validazione non invasiva Stress Lavoro Correlato” 4.1.26/17

Come da oggetto, al fine di ottemperare a quanto disposto dal D.lgs 81/2008 nei termini della Sorveglianza Sanitaria e della Prevenzione dello Stress Lavoro Correlato, si richiedono l’acquisto delle attrezzature di cui all’allegato alla presente nota, a valere sul P.O “Validazione non invasiva Stress Lavoro Correlato” 4.1.26/17 per un totale di €37.000 IVA INCLUSA.

Il Responsabile f.f. U.O.S.
Risk Management e Qualità
Dott. Francesco Armetta

n. 1 Elettrocardiografo Portatile

12 Canali con interpretazione automatica;
 Senza fili e batterie, provvisto di collegamento USB;
 Software per PC in Italiano;
 Trasmissione segnale ECG in tempo reale al PC via USB;
 Rilevazione saturazione indipendente su ciascun canale;
 Software gestionale autoinstallante;
 Protezione per defibrillatore interna all'unità, con resistenze di scaricamento sui terminali del cavo paziente;
 Acquisizione simultanea dal paziente delle 12 derivazioni standard alla frequenza di 2000 campioni/s per canale;
 Deve essere fornita in dotazione: fascia ECG, cavo paziente per ECG, adattatori a Bottone.
MASSIMALE: 2500,00 OLTRE IVA

n.1 Etilometro con stampante inclusa

Sensore elettrochimico;
 Si può utilizzare solo con boccagli monouso;
 Deve rilevare eventuali residui di alcol di precedenti test;
 Deve includere stampante termica con cavo;
 Software PC;
 Salvataggio test in formato Excel;
 Scontrino fisso personalizzato per la medicina del lavoro;
 Sensore pressione aria;
 Allerta sonora al superamento dei limiti di legge;
 Allerta livello batterie;
 Display a colori;
 Inclusa Calibrazione periodica dopo 1.000 test o massimo un anno
 Materiale di consumo minimo
MASSIMALE: 1400,00 OLTRE IVA

n.1 Audiometro vocale a campo libero

Software Open Source;
 Valigetta di trasporto inclusa;
 Via Ossea Inclusa;
 Frequenze Rimovibili;
 Test Automatici;
 Tasto risposta integrato;
 Report Personalizzabili;
 Classificazioni Ipoacusie da rumore;
 Completo di tutti gli accessori necessari al funzionamento.
MASSIMALE: 2000,00 OLTRE IVA

n.1 Spirometro

Spirometro professionale computerizzato;
 Deve prevedere utilizzo di trasduttori mono uso;
 Il report finale deve comprendere i dati del paziente, curva grafica e dati del test;
 I protocolli devono essere personalizzabili e gestibili dall'operatore;
 Trend e statistiche possono essere stampati in report PDF esportabili;
 Non deve avere turbine o filtri;
 Deve essere sensibile anche su flussi ridotti, è accurato e stabile;
 Lo spirometro deve essere collegabile al pc con un cavetto USB;
 Deve essere disponibile un software senza licenza

MASSIMALE: 1500,00 OLTRE IVA

n.2 Poltrone Sala Prelievi

Poltrona per prelievi solida ed elegante con struttura realizzata in metallo, interamente verniciato con polvere epossidica di colore bianco, a sezione ovale, quadra e tonda:

gambe in tubolare ovale 50 × 25 × 1,5 mm;

telaio centrale in tubolare quadro 30 × 30 × 1,5 mm;

cuscini in tubolare tondo 20 x Ø 1,5 mm;

Il piano imbottito ha una base in materiale ligneo, l'imbottitura in poliuretano espanso è ricoperta di tessuto spalmato (skai, fintapelle). Entrambi i materiali sono ignifughi Classe 1 IM.

Regolazione sincronizzata dei due cuscini mediante pistone elettrico (600 N). L'inclinazione dello schienale è di +60° e -5° in posizione Trendelenburg, la pediera -80° e +5°.

I braccioli sono dotati di snodo che garantisce una perfetta inclinazione durante il loro utilizzo; possono essere regolati in altezza ed estraendoli ruotati di 180°.

Devono essere presenti quattro piedini regolabili che garantiscono una stabilità ottimale.

MASSIMALE: 1600,00 OLTRE IVA

n.2 Lettini per Visite Mediche

Lettino classico da visita con telaio e gambe realizzate in acciaio cromato.

Le 2 sezioni del materassino presentano un'imbottitura in schiuma elastica ricoperta da materiale plastico lavabile ed ignifugo e lo schienale completamente regolabile.

Fornito in kit di montaggio.

Dimensioni: 180 × 57 × h 73 cm

Ingombro minimo: 164 cm (lunghezza con schienale alzato al massimo)

Portata massima: 120 Kg

Colore: beige

MASSIMALE: 1200,00 OLTRE IVA

n.2 Armadi per Cartelle Sospese

Armadio universale con robusta struttura in lamiera d'acciaio protetta dalla corrosione da una verniciatura a polvere di alta qualità con 4 ripiani regolabili ed anta con serratura.

Tipo di porta: anta a battente

Versione porta: con serratura

Numero ripiani 4 pz.

Dotazione interna 4 ripiani

Portata per ripiano almo 40 Kg.

Altezza ripiani 46 mm

Serratura: serratura a cilindro girevole

Materiale ripiani: lamiera d'acciaio, verniciata a polvere

Materiale corpo: lamiera d'acciaio, verniciata a polvere

Materiale porta: lamiera d'acciaio

Altezza: 1950 mm

Larghezza: 1000 mm

Profondità: 500 mm

MASSIMALE: 1000,00 OLTRE IVA

n. 4000 Cartelle Sospese

Realizzate in cartoncino robusto

Aste di sospensione in polistirene nero antiurto, molto resistenti con spessore di almeno 5 mm

Sistema di assemblaggio tramite rivetti metallici che garantisce i massimi requisiti in termini di resistenza e durata.

Portaetichette già montato in plastica trasparente con effetto lenticolare lungo almeno 30 cm.

Etichette con bordo colorato per l'immediata individuazione dei fascicoli.

Interasse 39÷39,8 cm. fondo a V. - Colore Arancio

MASSIMALE: 7000,00 OLTRE IVA

n.1 Orto analizzatori per screening visivi per la medicina del lavoro

Dotato di schermo LCD 4K da almeno 4 pollici e non oltre i 6;

Deve essere possibile la personalizzazione dei test (luminosità, distanza, optotipi).

Il sistema deve essere adattabile anche con l'uso di lenti progressive

Lo strumento deve consentire al paziente la visione da lontano alla visione da vicino semplicemente abbassando lo sguardo.

Il sensore tattile e il supporto frontale deve assicurare un posizionamento ottimale del viso

Analisi completa del campo visivo

Il sistema deve essere in grado di testare il campo orizzontale, verticale, nasale e centrale

software intuitivo, si impara a usare rapidamente, per metterti in grado di svolgere i tuoi esami in pochi minuti.

Deve essere incluso un software specifico al fine di creare sequenze di test secondo le categorie di lavoro testate.

Materiale consumabile minimo

MASSIMALE: 4500,00 OLTRE IVA

n.6 Sfigmomanometri

Sfigmomanometro senza mercurio con seguenti caratteristiche:

- pressione auscultatoria, misurazione senza mercurio;
- lettura digitale pulsazioni;
- supporto bracciale impugnatura comoda per il trasporto;
- corpo durevole e resistente a solventi e disinfettanti;
- colonna del display regolabile per un'agevole analisi dei risultati;
- schermo antiriflesso che minimizza i riflessi di luce;
- Deve includere bracciale per adulti 22-32 cm circa.
- Alimentazione: 2x1,5V AA batterie alcaline

Campo di misurazione: pressione: 0-300 mmHg $\pm$ massimo 4 mmHg; pulsazioni: 30-200 battiti/minuto $\pm$ massimo 5%

MASSIMALE: 1100,00 OLTRE IVA

Droga Test

Sistema professionale per la rilevazione di sostanze stupefacenti nelle urine secondo quanto prescritto dal "Protocollo finale accertamenti lavoratori, Accordo Stato Regioni del 18/09/08"

Il Sistema si deve basare su un test immunologico rapido cromatografico, che analizzi la presenza di droghe e i loro metaboliti nelle urine attraverso una reazione chimica, per identificare in pochi minuti sostanze come cocaina, amfetamine, oppiacei, e cannabis.

Deve essere composto da un lettore ottico ad alta risoluzione e da un software per la gestione dell'archivio e della stampa del risultato.

Il Sistema deve includere la verifica del campione mediante il dosaggio di Creatinina e Ph al fine di determinare eventuale presenza di campioni adulterati.

Il test antidroga deve comprendere tutte le sostanze previste dalla legge in materia di tossicodipendenza e rispetta tutti i cut/off richiesti:

cocaina e metaboliti: COC 300 ng/ml;

amfetamina: AMP 500 ng/ml;

metamfetamina: MET 500 ng/ml;

marijuana (compreso cannabinoidi THC): THC 50 ng/ml;

oppiacei: OPI 300 metilenediossimetamfetamina ng/ml;

ecstasy: MDMA 500 ng/ml;

metadone: MTD 300 ng/ml;

buprenorfina (opzionale): BUP 10 ng/ml;

Materiale consumabile minimo per l'avvio delle analisi dello strumento

MASSIMALE: 1000,00 OLTRE IVA

n.1 Bilance pesa persone

Precisione a 50 g ed una portata sino a 220 kg.

L'altimetro con misurazioni da 60 cm a 200 cm, applicabile alla colonna della bilancia, che permetta di misurare e pesare contemporaneamente.

Divisione per la pesata: 100 g

Graduazione per l'altezza: 1 mm

Pedana bassa ed ampia, tappetino di gomma rigida anti-scivolo, scala graduata serigrafata su entrambi i lati.

Base di ghisa e colonna di acciaio

Dotata di rotelle integrate per un uso mobile

MASSIMALE: 300,00 OLTRE IVA

n. 4 PC Portatili

Form factor: Computer portatile con schermo da 16"

Processore: Intel Core Ultra 7 255H

Hard Disk: 1TB M.2 NVMe PCIe 4.0

SSD Ram: 32GB LPDDR5X

Schermo: 16 pollici - 3K - OLED

Sistema Operativo: Windows 11 Home

MASSIMALE: 4800,00 OLTRE IVA