SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
ASL ROMA 1

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Registro Generale N. 2491 **del** 04/11/2026

Registro Struttura N. **426** **del** **02/11/2026**

OGGETTO: Affidamento, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, alla società Nal Von Minden Srl, della fornitura di strumentazioni portatili occorrenti alla Medicina del Lavoro della ASL ROMA 1, per un importo complessivo pari ad € 12.065,80 iva compresa (Iva al 22%) - Cig: BC5D828FE8

STRUTTURA PROPONENTE: DIPARTIMENTO TECNICO PATRIMONIALE - UOC ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

Centro di Costo: BD0101 L'Estensore: FLAVIO DE GIROLAMI Il presente Atto non contiene dati sensibili

Il funzionario addetto al controllo di budget, con la sottoscrizione del presente atto, attesta che lo stesso non comporta uno scostamento sfavorevole rispetto al budget economico assegnato come di seguito dettagliato per singolo conto:

Costo previsto	Eserciz.	CE/CP	Numero conto	Descrizione conto	Addetto al controllo	Scostamento
€12.065,80	2026	CP	101020501	Attrezzature sanitarie e scientifiche	Dott.ssa FEDERICA ALBINI	NO

Il presente atto, troverà copertura nei fondi Finanziamento Regionale n. B09608 del 18.12.2012

I Funzionari addetti al controllo di budget

Dott.ssa FEDERICA ALBINI

Firmatario: FEDERICA ALBINI
Data: 02/11/2026 10:26:50 CET

Il Dirigente della UOC Bilancio e Contabilità con la sottoscrizione del presente atto attesta la non copertura economico/finanziaria dei fondi finalizzati e quindi la spesa pari a € 12,065.80 iva compresa graverà interamente, ai sensi del D.Lgs.118/2011, sul FSR 2026.

Il Direttore della UOC Bilancio e Contabilità Dott.ssa Stefania Di Carlo

Firmatario: STEFANIA DI CARLO
Data: 04/11/2026 09:14:44 CET

Il Dirigente e/o il Responsabile del procedimento, con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell' istruttoria effettuata, attestano che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza.

Il Responsabile del Procedimento	UOC ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI	DIPARTIMENTO TECNICO PATRIMONIALE
FLAVIO DE GIROLAMI	Dott.ssa CRISTINA FRANCO	Ing. PAOLA BRAZZODURO
Firmatario: FLAVIO DE GIROLAMI Data: 02/11/2026 10:01:43 CET	Firmatario: CRISTINA FRANCO Data: 02/11/2026 10:03:17 CET	Firmatario: PAOLA BRAZZODURO Data: 02/11/2026 12:18:13 CET

Il presente provvedimento si compone di n.7 pagine di cui n.3 pagine di allegati

REGIONE LAZIO

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
ASL ROMA 1

LA DIRETTRICE DELLA U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

VISTO nelle more della sua completa attuazione che avverrà con opportuna gradualità, l'atto di autonomia aziendale, adottato con Deliberazione n. 377 del 04/04/2025, approvato con Deliberazione di Giunta Regionale del 8 maggio 2025 n. 296 e pubblicata sul BURL n. 38 del 13/05/2025;

VISTA la Deliberazione n. 138 del 25/02/2025 avente ad oggetto "Sistema aziendale di deleghe e conseguente individuazione delle competenze nell'adozione degli atti amministrativi" con la quale, tra l'altro, sono state individuate le competenze nell'adozione degli atti amministrativi**;**

VISTO il Decreto Legislativo 31/03/2023 n. 36 ed in particolare:
l'art. 3, comma 3 secondo il quale il principio del risultato costituisce attuazione, nel settore dei contratti pubblici, del principio del buon andamento e dei correlati principi di efficienza, efficacia ed economicità;
art. 50 comma 1 lett. b) che prevede l'affidamento di forniture per un importo inferiore a € 140.000,00 Iva esclusa senza la consultazione preliminare di più operatori economici e comunque senza ricorrere ad una formale e strutturata procedura di gara;
l'art. 1, comma 450 della legge 296/2006, come modificato dall'art. 1, co. 130 della L. 30/12/2018, n. 145, per gli acquisti di beni e servizi di valore inferiore a € 5.000,00 non si rende necessario l'utilizzo del Mercato elettronico o di sistemi telematici di acquisto;

CONSIDERATO che, con nota prot. n. 201485 del 03/12/2025 e successive integrazioni agli atti della scrivente U.O.C. (All. 1), il Direttore della U.O.C. S.Pre.S.A.L., ha trasmesso il fabbisogno per la fornitura di strumentazioni portatili occorrenti alla Medicina del Lavoro, indispensabili a garantire un servizio efficiente e di qualità per svolgere le proprie attività sul territorio della Asl Roma 1;

che, solo a seguito di una numerosa ricerca di mercato è stato individuato un operatore in grado di fornire i dispositivi in trattazione;

che, con Registro di Sistema n. PI123542-26 del 09/06/2026 sul portale della Regione Lazio Stella, è stato richiesto un preventivo all'operatore Nal Von Minden Srl, per la sottoelencata fornitura:

Quantità #	**Descrizione**
1	Spirometro portatile
1	Audiometro portatile
1	Etilometro professionale
1	Misuratore di CO
1	Otoscopio tascabile

che, il predetto operatore ha presentato offerta per un importo complessivo e comprensivo del relativo materiale di consumo fornito in sconto merce, pari ad € 9.890,00 iva esclusa (All. 2);

che le caratteristiche dei prodotti offerti dall'operatore risultano in linea con le esigenze rappresentate dal Direttore della U.O.C. S.Pre.S.A.L. della ASL ROMA 1, nella nota di cui all'allegato n. 1;

RITENUTO opportuno affidare la fornitura in trattazione, alla Ditta Nal Von Minden Srl, per un importo complessivo pari ad € 12.065,80 iva compresa (Iva al 22%);

ATTESO che la spesa complessiva, pari ad € 12.065,80 iva compresa (Iva al 22%), derivante dall'adozione del presente atto, graverà sul bilancio 2026 e sul conto patrimoniale n. 101020501 "ATTREZZATURE SANITARIE E SCIENTIFICHE" e che troverà copertura nei fondi Finanziamento Regionale n. B09608 del 18.12.2012;

che il conto economico, sul quale verrà imputata la spesa, presenta la seguente situazione contabile per l'anno 2026:

C.P. 101020501 "ATTREZZATURE SANITARIE E SCIENTIFICHE"	
BUDGET DEFINITIVO ASSEGNATO	€ 69.059,77
BUDGET GIA' IMPEGNATO	€ 31.938,98
IMPORTO IMPEGNATO CON PRESENTE ATTO	€ 12.065,80
BUDGET RESIDUO	**€ 25.054,99**

RITENUTO opportuno individuare, per il contratto in questione, quale Responsabile della fase di esecuzione e DEC, la Dott.ssa Federica Albini Direttore della U.O.C. S.Pre.S.A.L. della ASL Roma 1;

ATTESTATO che il presente provvedimento a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, utile e proficuo per il servizio pubblico ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della legge 20/1994 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art.1, primo comma, della legge 241/1990, come modificato dalla Legge 15/2005;

DETERMINA

Per i motivi esposti in narrativa, che formano parte integrante del presente atto:

di affidare, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, alla Società Nal Von Minden Srl, la fornitura di quanto di seguito indicato:

#	Descrizione	Q.tà	Importo unitario I.E.
1	Spirometro portatile – Spirolab MIR	1	€ 3.900,00
2	Audiometro portatile – Inventis piccolo Plus	1	€ 2.900,00
3	Etilometro professionale – ALP1 + Stampante	1	€ 1.150,00
4	Misuratore di CO – Tabataba Analizzatore di CO	1	€ 1.450,00
5	Otoscopio tascabile -Otoscopio HEINE MINI 3000 Led a F.O.	1	€ 490,00

per un importo complessivo e comprensivo del relativo materiale di consumo fornito in sconto merce, pari ad € 12.065,80 iva compresa (Iva al 22%);

di dare atto che la spesa complessiva, pari ad € 12.065,80 iva compresa (Iva al 22%), derivante dall'adozione del presente atto, graverà sul bilancio 2026 e sul conto patrimoniale sotto indicato:

n. 101020501 "Attrezzature sanitarie e scientifiche"
e troverà copertura nei fondi Finanziamento Regionale n. B09608 del 18.12.2012;

di dare atto che il presente provvedimento è immediatamente efficace;

di nominare, ai sensi dell'art. 114 del D.Lgs. n. 36/2023, DEC del contratto, la Dott.ssa Federica Albini, Direttore della U.O.C. S.Pre.S.A.L. della ASL Roma 1;

di disporre che il presente atto venga pubblicato in versione integrale nell' Albo Pretorio on line aziendale ai sensi dell'articolo 32, comma 1, della legge 18 giugno 2009, n. 69, nel rispetto comunque della normativa sulla protezione dei dati personali e autorizzare il competente servizio aziendale ad oscurare eventuali dati non necessari rispetto alla finalità di pubblicazione;

La struttura proponente provvederà all'attuazione della presente determina curandone altresì la relativa trasmissione agli uffici/organi rispettivamente interessati.

La Direttrice della U.O.C.
Acquisizione Beni e Servizi
Dr.ssa Cristina Franco

Il Direttore del Dipartimento
Tecnico Patrimoniale
Ing. Paola Brazzoduro

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
ASL
ROMA 1

Dipartimento di Prevenzione
U.O. Complessa S.Pre.S.A.L.
Servizio Prevenzione Sicurezza Ambienti di Lavoro

Prot. 201458

Roma, 03/12/2025

Alla UOC Acquisizione Beni e Servizi

Oggetto: richiesta acquisizione strumenti

Lo scrivente Servizio ha necessità di acquisire strumentazione portatile da utilizzare nell'ambulatorio di medicina del lavoro, afferente al Servizio di prossima attivazione, in ottemperanza al PRP.

Si chiede, pertanto, di attivare le procedure per l'acquisto di:

- **1 Spirometro portatile** con le seguenti caratteristiche principali:
  - Spirometria: FVC, FEV1, IVC, MVV, PRE/POST Broncodilatatore con un'ampia scelta di parametri selezionabili.
  - Test disponibili FVC, VC, IVC, MVV, PRE-POST Parametri misurati FVC, FEV1, FEV1/FVC%, FEV1/PEF, FEV1/VC, FEV1/FEV0.5, PEF Time, FEV 0.5, FEV0.5/FVC, FEV0.75, FEV0.75/FVC, FEV2, FEV2/FVC, FEV3, FEV3/FVC, FEV6, FEV1/FEV6, PEF, FEF25, FEF50, FEF75, FEF2575, FEF7585, FET, Vext, ELA, EVOL, FIVC, FIV1, PIF, FIV1/FIVC, FIF25, FIF50, FIF75, R50, MVVcal, PIF, IRV, VC, EVC, IVC, IC, ERV, IRV, FEV1/VC, TV, VE, RR, ti, te, ti/ttot, TV/ti, MVV
  - Sensore turbina digitale bidirezionale Range di volume 10 L Range di flusso ±16L/s Accuratezza del volume ±2.5% o 50 ml Accuratezza del flusso ±5% o 200 ml/s
  - Stampante termica incorporata
  - Schermo a colori con display TFT da almeno 7 pollici con Touchscreen.
  - Archivio dati per almeno 10.000 test di Spirometria
  - Batteria ricaricabile.
  - Connettività USB per misura in Tempo Reale su PC via cavo.
  - Software per PC e MacOS con aggiornamenti del software sempre gratuiti.
  - Conforme alle linee guida ATS/ERS 2005 + aggiornamento 2019
  - Ampia scelta di protocolli di comunicazione verso programmi di cartella clinica.
  - Certificati e registrazioni CE 0476 Ministero della salute 2572528 /R oppure 2620983 /R oppure 2629696 /R oppure 2629708 /R
  - Boccagli monouso

  Spesa massima prevista € 3000,00 + IVA

- **1 Audiometro portatile** con le seguenti caratteristiche principali:
  - Audiometria tonale via aerea e via ossea con mascheramento;
  - Intensità VA -10 a 120 dB HL; VO -10 a 80dB HL
  - Intervallo di frequenza 125 – 8000 Hz
  - Connettività USB su PC
  - Classificazione MDR 2017/745/EU: classe IIa
  - Alimentazione elettrica

  Spesa massima prevista € 2000,00 + IVA

- **Etilometro professionale** conforme alla direttiva CE 93/42/EEC Medical Device Directive Annex VI con le seguenti caratteristiche principali:
  - Sensore elettrochimico sostituibile;
  - Test in modalità normale, rapida e passiva (con imbuto);
  - Gestione dati tramite PC (USB);
  - Orologio interno con data ed ora;
  - Boccagli monouso

  Spesa Massima prevista € 700,00 + IVA

- **Misuratore di CO** conforme alla direttiva CE 93/42 con le seguenti caratteristiche principali:
  - Range di concentrazione (CO): 0-500ppm
  - Sensore elettrochimico;
  - Memorizzazione dati paziente;
  - Conversione automatica %FCOHb;
  - Misura dei livelli di CO ambientali

  Spesa massima prevista € 900,00 + IVA

- **Otoscopio tascabile** con illuminazione a fibre ottiche e LED HQ
  - Speculum auricolari monouso adulti

  Spesa massima prevista € 250,00 + IVA

Per quanto riguarda la spesa dovrà essere utilizzato il residuo del finanziamento regionale per la realizzazione di progetti approvati con determina regionale B09608 del 18/12/2012, già incassato ed acquisito con delibera n. 112 del 08/03/2013. Di detto finanziamento originariamente di € 280.000,00 sono stati utilizzati € 242.829,21e rimane un residuo al 31/12/2024 pari a € 37.120,79, disponibile sul conto n. 101020503 per acquisto attrezzature generiche.

Si resta a disposizione per chiarimenti informazioni

Il Direttore UOC SPRESAL f.f.
Dott.ssa Federica Albini

ASL Roma 1
Borgo S. Spirito, 3
00193 Roma

t. +39.06.68351
www.aslroma1.it
p. iva 13664791004

UOC Servizio Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro
Via Boncompagni, 101 – 00187 Roma
06.6010.5642/37
email: dprev.spresal@aslroma1.it
PEC: spresal.protocollo@pec.aslroma1.it

FORNITURA DI STRUMENTAZIONI PORTATILI OCCORRENTI ALLA MEDICINA DEL LAVORO DELLA ASL ROMA

L'OPERATORE ECONOMICO DEVE COMPILARE TUTTI I CAMPI.

QUALORA UN LOTTO FOSSE COMPOSTO DA PIU' VOCI O LA DITTA VOLESSE OFFRIRE UNA GAMMA DI PRODOTTI CHE VARIANO A SECONDA DELLE MISURE, COLORE ECC. DOVRA' ESSER PREDISPOSTA UNA RIGA PER OGNI SUBLOTTO O ARTICOLO OFFERTO.

NON E' CONSETITO UNIRE CELLE. SE UNA INFORMAZIONE SI RIPETE PIU' VOLTE IN CELLE ADIACENTI, VA INSERITA OGNI VOLTA PER OGNI CELLA.

GRAZIE PER L'ATTENZIONE.

SONO PRESENTI NOTE ESPLICATIVE SOPRA ALCUNI CAMPI.

INDICARE:

- **PEZZO** (INDICA CHE E' FORNITO IN CONFEZIONE SINGOLA, NON VA COMPILATO IL CAMPO DEL QUANTITATIVO DEL CONFEZIONAMENTO)
- **CONFEZIONE**
- **KIT**
- **SET**

COMPILARE SOLO SE SI HA:

- UNA **CONFEZIONE**, INDICANDO IL QUANTITATIVO DI SINGOLI PEZZI PER CONFEZIONE;
- UN **KIT**, INDICANDO I COMPONENTI DEL KIT;
- UN **SET**, INDICANDO I COMPONENTI DEL SET;

LASCIARE VUOTO QUALORA IL PRODOTTO SIA FORNITO IN CONFEZIONE SINGOLA "PEZZO"

Moltiplicare colonna E per colonna J

INDICARE:

- **I** SE SI TRATTA DI UN ARTICOLO
- **C** SE SI TRATTA DI UN CESPITE

INDICARE:

- **DP** SE SI TRATTA DI UN DISPOSITIVO MEDICO;
- **AL** SE NON SI TRATTA DI UN DISPOSITIVO MEDICO;

2: SOLO SE **KIT** O **SET**
1: TUTTI GLI ALTRI CASI

N° LOTTO	VOCE	DENOMINAZIONE LOTTO	NOME COMMERCIALE PRODOTTO	FABBISOGNO DI GARA	P. IVA AGGIUDICATARIO	CODICE PRODOTTO FORNITORE	RDM	CND	PREZZO UNITARIO I.E.	UNITA' DI MISURA DEL PRODOTTO (valori: "PEZZO" - "CONFEZIONE" - "KIT" - "SET")	QUANTITATIVO DEL CONFEZIONAMENTO	PREZZO A CONFEZIONE I.E.	IMPORTO TOTALE I.E.	IVA	INDICARE: - I SE SI TRATTA DI UN ARTICOLO - C SE SI TRATTA DI UN CESPITE	TIPOLOGIA PRODOTTO (valori: "DP" - "AL")	TIPO DISPOSITIVO MEDICO (valori: "1" - "2")
1	Spirometro portatile	Spirometro portatile	Spirolab MIR	1		91108OT	2572528	Z12150102	€ 3.900,00	PZ		3.900,00 €	3.900,00 €	22%	I	DP	1
2	Audiometro portatile	Audiometro portatile	Audiometro Inventis Piccolo Plus	1		10329	2351779	Z121401	€ 2.900,00	PZ		2.900,00 €	2.900,00 €	22%	I	DP	1
3	Etilometro professionale	Etilometro professionale	Etilometro ALP1+Stampante	1		ALP1-P	2152449/R	Z129099	€ 1.150,00	PZ		1.150,00 €	1.150,00 €	22%	I	DP	1
4	Misuratore di CO	Misuratore di CO	Tabataba Analizzatore CO	1		FMAPP-CO010	331795	Z1203020402	€ 1.450,00	PZ		1.450,00 €	1.450,00 €	22%	I	DP	1
5	Otoscopio tascabile	Otoscopio tascabile	OTOSCOPIO HEINE MINI 3000 LED A F.O.	1		885.20.021	1717945	Z12149006	€ 490,00	PZ		490,00 €	490,00 €	22%	I	DP	1
	Boccagli Spirometro	Boccagli Spirometro	Boccagli Spirometro MIR	1		TS3962		R9001	€ 0,00	CF	500 pz	0,00 €	0,00 €	22%	I	AL	1
	Boccagli Etilometro	Boccagli Etilometro	Boccagli Etilometro ALP-1	2		MPALP-1		R9001	€ 0,00	CF	100 pz	0,00 €	0,00 €	22%	I	AL	1
	Boccagli Misuratore di CO	Boccagli misuratore di CO	Boccaglio antibatterico/virale Tabataba CO-Tester	1		935		R001	€ 0,00	CF	100 pz	0,00 €	0,00 €	22%	I	AL	1
	Speculum monouso Otoscopio	Speculum monouso Otoscopio	Speculum Otoscopio	1		31492		Q030499	€ 0,00	CF	100 pz	0,00 €	0,00 €	22%	I	AL	1