

**ISTITUTO COMPRENSIVO "A.DE BLASIO"**

Scuola dell'Infanzia –Primaria – Secondaria I grado
con sezioni associate comune di San Lorenzo Maggiore
Via Campopiano n. 4 - 82034 Guardia Sanframondi (BN)
Codice Univoco di Fatturazione: UFPAPC - Codice Fiscale e P.IVA: 81002140622
Tel. 0824/609428 e-mail: bnic84600b@istruzione.it
bnic84600b@pec.istruzione.it
<https://www.icguardiasanframondi.edu.it/>



ISTITUTO COMPRENSIVO-GUARDIA SANFRAMONDI
Prot. 0004085 del 02/10/2023
VI (Uscita)

Spett.le Ditta
ABINTRAX SRL
Via Marina del Mondo n.62 – Monopoli (BA)
Pec: abintrax@pec.it

Registro contratti n. 23

OGGETTO: CONTRATTO PER AFFIDAMENTO FORNITURA LOTTO 2 ATTREZZATURE INFORMATICHE RIGUARDANTE IL PROGETTO: *“Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - Missione 4: Istruzione E Ricerca - Componente 1 Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.2: Scuola 4.0 - Azione 1 - **Next generation classroom** – Ambienti di apprendimento innovativi” - Prot. N. 4085/VI del 02/10/2023*

CNP: **Progetto: M4C1I3.2-2022-961 denominato “THE NEW GENERATION”**

C.U.P: **H14D22003870006**

CIG: **99984906F6**

AMMINISTRAZIONE CONTRAENTE:

Istituto: I.C. “A. DE BLASIO”

Via CAMPOPIANO,4

E-mail: BNIC84600B@ISTRUZIONE.IT

PEC: BNIC84600B@PEC.ISTRUZIONE.IT

Cod. Fisc.: 81002140622

Codice univoco: UFPAPC

OPERATORE ECONOMICO CONTRAENTE

Ditta ABINTRAX SRL

VIA MARINA DEL MONDO N.62 – MONOPOLI (BA)

P.I. 07644780723

C.F. 07644780723

PEC ABINTRAX@PEC.IT

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

PREMESSO CHE

- con determina a contrarre n. 28 PROT. N. 3993 del 28/09/2023 questa Stazione Appaltante, ai sensi dell'art. 50 comma 1, lettera b), del D.Lgs n. 36/2023 e delle disposizioni di cui al decreto-legge. N. 77 del 2021, convertito con modificazioni dalla legge n. 108 del 2021, al decreto-legge 24 febbraio 2023 n. 13, ha proceduto all'affidamento diretto, tramite ODA sul MEPA, alla ditta ABINTRAX SRL l'acquisto della fornitura del lotto n.2 – attrezzature informatiche;
- tramite Fascicolo virtuale dell'operatore economico secondo le indicazioni della Delibera ANAC 464 del 27/07/2022 in vigore fino al 31/12/2023, è stato verificato il possesso dei requisiti di ordine generale nonché dei dati dei requisiti di ordine speciale di cui all'articolo 100 del Codice;

Da luogo al presente atto di Stipula

Art. 1 Stipula

Si procede alla emissione del presente DOCUMENTO DI STIPULA e al conseguente invio all'operatore economico a mezzo strumento "ODA" della piattaforma di negoziazione CONSIP – strumento MEPA

Art. 2 oggetto della Stipula

Oggetto del presente atto di Stipula è la fornitura di attrezzature informatiche come da capitolato tecnico allegato alla richiesta preventivo prot.n. n.3537/VI del 06/09/2023

Art. 3 Valore economico

Il valore del presente atto di Stipula, desunto dalla offerta economica trasmessa via email ed assunta agli atti della scuola al prot. n. 3982/VI del 28/09/2023, è definito in euro 47.466,00 al netto dell'IVA 22%, comprensiva d'iva è pari ad euro 57.908,52

Art. 4 Esecuzione dell'appalto

I Beni, I tempi e i modi di esecuzione della fornitura sono quelli definiti nel capitolato allegato alla richiesta preventivo prot. n. 3537 del 06/09/2023 e al presente atto di Stipula.

Art. 5 Modifiche

Eventuali disposizioni aggiuntive, modificazioni, chiarimenti, spostamenti, cambi di destinazione o quant'altro dovesse essere ritenuto necessario, in aggiunta o a parziale modifica al capitolato, ove ritenute necessarie, saranno tempestivamente comunicate all'operatore economico tramite pec.

Art. 6 Durata del contratto e termine massimo di consegna

La consegna dei beni deve avvenire inderogabilmente entro il 31/01/2024, a far data dal presente atto di Stipula, e l'esecuzione dei servizi connessi alla fornitura deve avvenire entro massimo altri 5 gg solari e consecutivi.

La durata massima del contratto è definita quindi in 4 mesi consecutivi a far data dal presente atto di Stipula.

Art. 7 Pagamenti

Il pagamento dell'importo contrattuale avverrà in un'unica soluzione ESCLUSIVAMENTE al completamento dell'esecuzione dello stesso, a fronte del rilascio di regolare fattura elettronica e in seguito all'emissione del certificato di regolare esecuzione.

Suddetto pagamento avverrà, salvo cause di forza maggiore (mancato rimborso da parte del Ministero) entro 60gg. Dalla data di accettazione della fattura.

Art. 8 frazionamento dei pagamenti

È escluso qualsiasi frazionamento del pagamento, in termini di anticipi o ratei, anche in presenza di consegna parziale. Non saranno accettate fatture emesse a qualsiasi titolo prima dell'emissione del certificato di regolare esecuzione.

Art. 9 cessione del credito

È fatto divieto all'affidatario di cedere il credito derivante dal presente atto di Stipula.

Art. 10 Obblighi di riservatezza

L'Appaltatore ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni, ivi comprese quelle che transitano per le apparecchiature di elaborazione dati, di cui venga in possesso e, comunque, a conoscenza, di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione del presente contratto.

Art. 11 Responsabilità per infortuni e danni

L'Appaltatore assume in proprio ogni responsabilità per qualsiasi danno causato a persone o beni, nell'esecuzione del presente contratto, tanto dell'Appaltatore stesso quanto dell'amministrazione e/o di terzi.

Art. 12 Subappalto

È vietato ogni tipo e forma di sub appalto

Art. 13 Obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, comma 8, della Legge 13 agosto 2010 n. 136, l'Appaltatore si impegna a rispettare puntualmente quanto previsto dalla predetta disposizione in ordine agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari.

Ferme restando le ulteriori ipotesi di risoluzione previste dal presente contratto, ai sensi di quanto disposto dall'art. 3, comma 9 bis della Legge 13 agosto 2010 n. 136, il mancato utilizzo, nella transazione finanziaria, del bonifico bancario o postale, ovvero di altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni di pagamento costituisce causa di

risoluzione del contratto.

Art. 14 Cauzione

A garanzia dell'esatto e tempestivo adempimento degli obblighi contrattuali derivanti dal presente contratto, l'Appaltatore, ai sensi dell'art. 53, comma 4, del decreto legislativo n. 36/2023, depositerà la cauzione definitiva del 5%, costituita mediante garanzia fidejussoria per l'importo di € 2.373,30.

La garanzia ha validità temporale pari alla durata del contratto.

La stazione appaltante ha diritto di valersi della cauzione in caso di mancata esecuzione degli obblighi contrattuali.

Art. 15 Recesso

La stazione appaltante ha diritto, a suo insindacabile giudizio e senza necessità di motivazione, di recedere dal presente contratto in qualsiasi momento, con preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari, da comunicarsi all'Appaltatore con lettera raccomandata a.r.

Dalla data di efficacia del recesso, l'Appaltatore dovrà cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno alla stazione appaltante

Art. 16 Divieto di cessione del contratto

È fatto divieto all'affidatario di cedere, fatte salve le vicende soggettive dell'esecutore del contratto disciplinate all'art. 116 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., il presente contratto, a pena di nullità della cessione stessa. Per tutto quanto non previsto si applicano le disposizioni di cui all'art. 116 del D.Lgs. cit.

Art. 17 Forma del contratto, oneri fiscali e spese contrattuali

Il presente contratto è stipulato mediante scrittura privata in forma cartacea con firma digitale della stazione appaltante e scambio di comunicazione con l'operatore economico attraverso la piattaforma telematica Consip

L'operatore provvederà a restituire firmato digitalmente il presente atto di Stipula entro 5gg dalla ricezione

Sono a carico dell'Appaltatore tutti gli oneri tributari e le spese del presente atto ad eccezione di quelli che fanno carico all'Autorità per legge.

Art. 18 Disciplina del contratto

- Ai sensi di quanto disposto dall'art. 54 delle REGOLE DEL SISTEMA DI E-PROCUREMENT DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE (di seguito per brevità "REGOLE") e nel rispetto della procedura di acquisto mediante ODA, con il presente "Documento di Stipula" l'Amministrazione, attraverso il proprio Punto Ordinante, avendo verificato la conformità dell'Offerta inviata dal Fornitore rispetto a quanto indicato nella propria Richiesta ne accetta l'Offerta sopra dettagliata.
- Ai sensi di quanto previsto dall'art. 54 delle REGOLE il Contratto, composto dalla Offerta del Fornitore Abilitato e dal Documento di Stipula dell'Unità Ordinante, è disciplinato

dalle Condizioni Generali relative ai Beni oggetto del Contratto e dalle eventuali Condizioni Particolari predisposte e inviate dal Punto Ordinante in allegato all'ODA e sottoscritte dal Fornitore per accettazione unitamente dell'Offerta.

- Con la sottoscrizione del presente atto si assumono tutti gli oneri assicurativi e previdenziali di legge, nonché l'obbligo di osservare le norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro e di retribuzione dei lavoratori dipendenti, nonché si accettano tutte le condizioni contrattuali e le penalità.
- Si prende atto che i termini stabiliti per l'esecuzione del Contratto, sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'art. 1457 C.C.
- Per quanto non espressamente indicato si rinvia a quanto disposto dalle REGOLE DEL SISTEMA DI E-PROCUREMENT DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE; al Contratto sarà in ogni caso applicabile la disciplina generale e speciale che regola gli acquisti della Pubblica Amministrazione.
- Il presente Documento di Stipula è valido ed efficace a condizione che sia stato firmato digitalmente e inviato al Sistema entro il termine di validità dell'offerta sopra indicato (" L'offerta accettata era irrevocabile ed impegnativa fino al "), salvo ulteriori accordi intercorsi tra le parti contraenti.
- Il presente Documento di Stipula è esente da registrazione ai sensi de Testo Unico del 22/12/1986 n. 917, art. 6 e s.m.i., salvo che in caso d'uso ovvero da quanto diversamente e preventivamente esplicitato dall' Amministrazione nelle Condizioni Particolari di Fornitura.

Art. 19 Clausola Risolutiva Espressa

ai sensi dell'art 1456 del C.C, il contraente operatore economico dichiara di essere a conoscenza che la stipula deve intendersi automaticamente risolta, anche in costanza di esecuzione della stessa, nel caso in cui:

- le verifiche sul possesso dei requisiti di ordine generale previsti dagli artt. 94, 95, 96, 97, 98 e 100 del Codice dei Contratti del Dlgs. 36/2023, risultassero negative anche in una sola delle verifiche stesse.
- La consegna non avvenisse INTEGRALMENTE nei modi, nei tempi e con le modalità previste dal presente contratto.
- Anche una sola delle autodichiarazioni presentate risultasse non corrispondente in sede di verifica ex post da parte del verificatore della conformità.

La presente clausola viene espressamente accettata.

Art. 20 Foro di competenza.

Per tutte le controversie dipendenti dalla presente commessa è competente il Foro di Benevento.

Letto, approvato e sottoscritto

Si allega al presente contratto il Capitolato Tecnico redatto dal Progettista prof.ssa Giuseppina Puzella

Firmato digitalmente in base alla normativa vigente

L'operatore Economico
ABINTRAX SRL

IL Dirigente Scolastico
prof. Angelo Melillo

Ai sensi dell'art. 1341 c.c. il sottoscritto operatore economico approva specificamente tutto quanto previsto negli articoli 4 (esecuzione dell'appalto), 5 (modifiche), art. 7 (pagamenti) art. 8 (frazionamenti), 18 (disciplina del contratto), art. 19 (clausola risolutiva espressa)

Firmato digitalmente in base alla
normativa vigente da:

Operatore Economico
ABINTRAX SRL

CAPITOLATO TECNICO DI GARA PER FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZATURE PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO DENOMINATO “THE NEW GENERATION”: PIANO “SCUOLA 4.0” DI CUI ALLA MISSIONE 4 – ISTRUZIONE E RICERCA – COMPONENTE 1 – POTENZIAMENTO DELL’OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE– INVESTIMENTO 3.2 “SCUOLA 4.0 – NEXT GENERATION CLASSROOMS: SCUOLE INNOVATIVE, CABLAGGIO, NUOVI AMBIENTI DI APPRENDIMENTO E LABORATORI” DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA, FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU

DESCRIZIONE GENERALE DEL CONTESTO

Nell’ambito del miglioramento dell’offerta formativa legata al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, onde favorire e incrementare la transizione digitale nelle scuole, la scrivente istituzione scolastica intende affidare mediante Affidamento Diretto con Confronto tra Preventivi su sistema M.E.P.A., in ottemperanza della determina del Dirigente Scolastico dell’Istituto scolastico IC De Blasio di Guardia Sanframondi (BN), prof. Angelo Melillo, prot. n°3185 del 31/07/2023, la fornitura di arredi didattici e dispositivi digitali puntando a riconfigurare almeno 12 aule rendendole ambienti di apprendimento innovativi e inclusivi.

FORNITURE

Le forniture richieste sono quelle sotto elencate e devono avere necessariamente le caratteristiche riportate:

Tipo	Caratteristiche Tecniche	N.
AMBIENTE IMMERSIVO	AMBIENTE IMMERSIVO - TRIPLO SCHERMO. N° 3 schermi da 75" 4K HDR Quantum LED, con installazione a parete su staffe regolabili per posizionamento avvolgente, Workstation grafica avanzata completa di tavoletta grafica interattiva, Impianto audio surround 5.1 con sintoamplificatore, 5 speaker e 1 subwoofer, dispositivo per l'acquisizione di immagini immersive videocamera 4K a 360°, sistema di calibrazione colore per fotocamere e monitor, Sistema per imparare l'inglese con la realtà aumentata, Software con raccolta di contenuti 3D interattivi. Installazione e posizionamento degli arredi richiesti. Installazione hardware e software, collegamento di tutti gli apparati audio-video, configurazione software, corso di formazione all'utilizzo dell'attrezzatura della durata di 3 ore.	1
MODI LABORATORIO STEM EXPERT	MODI LABORATORIO STEM EXPERT, KIT per 2/3 bambini comprende:- 7 moduli input (Dial, Button, Gyroscope, IR, Mic, Envir., Ultrasonic) - 4 moduli output (LED, Motor controller, 2xMotore, Speaker, (Display) - 4 moduli setup (2xBatteria, 2x Modulo connessione)	2
PHOTON-ROBOT	PHOTON ROBOT - ROBOTICS & CODING KIT o similare. Kit con 16 attività di robotica e coding per studenti tra gli 11 e i 14 anni.	2

<p>STAMPANTE 3D</p>	<p>Stampante 3d con kit di 3 bobine e videocorso, dotata di connessione wireless di seconda generazione, piano di stampa estraibile e touch screen a colori. La stampante 3D fornita deve avere le seguenti caratteristiche : Tipo di filamento utilizzato: PLA/ABS/PC/PETG/PLA-CF/PETG-CF/ASA Diametro filamento: 1.75mm Vano porta bobina interno: 1KG Dimensioni di stampa: 220x200x250mm Temperatura massima dell'estrusore: 265°C Piano riscaldato: sì Temperatura massima del piano: 110°C Camera: sì Filtro Hepa: sì Ethernet: sì Piano: flessibile Autolivellamento: sì Porta USB: sì Tipo stampante: tipo chiuso parametri) File di Input: 3MF/STL/OBJ/FPP/BMP/PNG/JPG/JPEG File di Output: GX/G Dimensioni complessive: 50x47x54 cm Garanzia: 12 mesi on-center Software compatibili: FlashPrint/Cura/Slic3r (è necessario impostare i parametri) File di Input: 3MF/STL/OBJ/FPP/BMP/PNG/JPG/JPEG File di Output: GX/G Dimensioni complessive: 50x47x54 cm Garanzia: 12 mesi on-centeri parametri) File di Input: 3MF/STL/OBJ/FPP/BMP/PNG/JPG/JPEG File di Output: GX/G Dimensioni complessive: 50x47x54 cm Garanzia: 12 mesi on-center</p>	<p>2</p>
<p>KIT PER REALTA' VIRTUALE</p>	<p>Visore Class VR o similari. Kit realtà virtuale da 8 visori 64 GB. Fornito con: 4 GB di RAM DDR e 64 GB di memoria interna; CPU Octa-core Qualcomm Snapdragon XR1; Schermo LCD veloce da 5,5" 2560x1440 HD; 802.11 a/b/g/n Dual Band WiFi 2.4/5Ghz+ Bluetooth 4.2 Fotocamera frontale da 13 MP con messa a fuoco automatica; Combinazione di lenti Fresnel/asferiche; Batteria interna ai polimeri di litio con minimo 4 ore di autonomia ad uso costante; Carica/ingresso USB-C per controller manuale; Montaggio della testa regolabile a 3 vie con doppie cinghie posteriori; Slot per scheda Micro SD per l'espansione della memoria; Altoparlanti stereo e microfono; Uscita jack stereo da 3,5 mm per l'uso in cuffia.</p>	<p>2</p>

Tipo	Caratteristiche Tecniche	N.
LICENZA SOFTWARE	Bundle licenza portale Class VR+ Avanti's world 3 anni.	1
MONITOR TOUCH	<p>Monitor touch interattivo digitale 65" inclusa installazione standard su parete.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Display da 65" Touchscreen; - Risoluzione 4K UHD; - Webcam integrata da 13 MP; - Google Play Store incluso; - Fino a 40 tocchi simultanei; - Sistema Operativo Android 11 con RAM 4 GB; - Connessione USB type-C integrata; - Hotspot dual-band e mirroring display; - Software BlackBoard incluso; - PC OPS integrabile. 	1
WACEBO V12 SISTEMA DI VIDEOCONFERENZA COD. ABX-v12		1
VIDEOPROIETTORE	<p>Videoproiettore Epson laser Epson EB-735fi o similari interattivo ad ottica ultracorta, provvisto di staffa a doppio sistema di fissaggio per realizzazione tavolo esperienziale.</p> <p>Due penne fornite in dotazione, luminosità di 3.600 lumen, audio integrato da 16 W. Connettività wireless che comprende lo Screen Mirroring tramite Miracast e consente di condividere contenuti di laptop e smart device personali (BYOD-Bring Your Own Device). Funzioni di lavagna interattiva, screen saver con stampa e invio tramite email. Connettività: tre ingressi HDMI, due ingressi</p>	1
MERGE CUBE	MERGE Cube (EU Edition): Hold a Hologram, Works with VR/AR Goggles e include giochi AR gratuiti e app nelle lingue locali. Compatibile con iOS e Android	16
LEGO EDUCATION SPIKE ESSENTIAL	LEGO Education SPIKE Essential Set base - Set da 449 pezzi tra cui un hub intelligente a 2 porte, 2 motori piccoli, una matrice LED e un sensore di colore. Il set include anche una colorata selezione di mattoncini LEGO familiari e adatti all'età, elementi di ricambio e una resistente scatola per la conservazione dei pezzi, con vassoi di smistamento codificati a colori. Per scuola primaria (2 studenti).	8
LEGO EDUCATIONAL SPIKE PRIME	LEGO Education SPIKE Prime - Set per l'apprendimento STEM composto da 500 mattoncini LEGO Technic, hub programmabile, sensore di distanza, sensore di forza, sensore di colore, un motore angolare grande, 2 motori angolari e materiale on line per il supporto didattico completo di una resistente scatola per la conservazione dei pezzi, con vassoi di smistamento codificati a colori. Per scuola secondaria (2 studenti)	8

Tipo	Caratteristiche Tecniche	N.
CARRELLO RICARICA LEGO	Carrello per ricarica 8 LEGO Education SPIKE Versione con porte ricarica USB-A integrate.	2

Descrizione dei servizi connessi

Tutti i prezzi devono comprendere imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, installazione e configurazione di tutte le tecnologie acquistate compresa la configurazione con l'esistente rete wi-fi.

I cavi montati devono essere completi di canalina per proteggere i fili dal monitor alla presa elettrica. Gestione dell'esistente: rimozione delle esistenti lavagne multimediali e spostamento nei magazzini dei plessi.

Collaudo

Entro il 2024 dovrà essere effettuato il collaudo di tutti i prodotti. In caso di esito positivo del collaudo, effettuato dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, la data del verbale varrà come Data di Accettazione della fornitura con riferimento alle specifiche verifiche effettuate ed indicate nel verbale, fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili e la garanzia e l'assistenza prestate dal produttore ed eventualmente dal Fornitore. Nel caso di esito negativo del collaudo, il Fornitore dovrà sostituire entro 5 (cinque) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.

Assistenza e manutenzione

Per quanto non esplicitamente previsto si richiede **garanzia di 24 mesi**.

Il servizio di manutenzione comprende l'intervento e la riparazione presso l'utente di tutti i componenti malfunzionanti e la sostituzione definitiva di quelli non riparabili. Gli interventi manutentivi effettuati durante il periodo contrattuale non daranno luogo ad alcun addebito nei confronti dell'Azienda, dovendosi considerare il servizio incluso nella fornitura.