

Dati generali della procedura

| | |
|--|---|
| Numero RDO: | 2008189 |
| Descrizione RDO: | Tinkering-4-TEAL |
| Criterio di aggiudicazione: | Offerta economicamente piu' vantaggiosa |
| Numero di Lotti: | 1 |
| Unita' di misura dell'offerta economica: | Valori al ribasso |
| Amministrazione titolare del procedimento | MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE CAMPANIA - SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO - ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE - E. FERMI 80000020620 Via Capone S.N.C. MONTESARCHIO BN |
| Punto Ordinante | GIULIO DE CUNTO |
| Soggetto stipulante | Nome: GIULIO DE CUNTO Amministrazione: MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE CAMPANIA - SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO - ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE - E. FERMI |
| Codice univoco ufficio - IPA | UF8KTR |
| (RUP) Responsabile Unico del Procedimento | Giulio De Cunto |
| Inizio presentazione offerte: | 21/07/2018 10:58 |
| Termine ultimo presentazione offerte: | 04/08/2018 18:38 |
| Temine ultimo richieste di chiarimenti: | 28/07/2018 18:38 |
| Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore) | 30/09/2018 18:38 |
| Giorni dopo la stipula per Consegna Beni / Decorrenza Servizi: | 30 |
| Bandi / Categorie oggetto della RdO: | BENI/Materiali elettrici, da costruzione, ferramenta,BENI/Tessuti, Indumenti (DPI e non), equipaggiamenti e attrezzature di Sicurezza / Difesa,BENI/Arredi,BENI/Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio |

| | |
|--|----|
| Numero fornitori invitati: | 13 |
| Segnalazione delle offerte anomale: | si |

Lotto 1 - Dettagli

| | |
|--|---|
| Denominazione lotto | Oggetto di Fornitura (Lotto unico) |
| CIG | Z3E2433455 |
| CUP | D77D18000070007 |
| Dati di consegna | Via vitulaneseMontesarchio - 82016 (BN) |
| Dati di fatturazione | Aliquota IVA di fatturazione: 22% Indirizzo di fatturazione: Via vitulaneseMontesarchio - 82016 (BN) |
| Termini di pagamento | 60 GG Data Accertamento Conformità Merci / Servizi |
| Importo dell'appalto oggetto di offerta (base d'asta) | 8311,48 |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Staffa per servomotori |
| Quantita' | 20 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|---------------------|-----------|-----------------------|---|
| 1 | * Nome commerciale | Tecnico | Valore minimo ammesso | Staffa per servomotori |
| 2 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | Staffa in alluminio per servomotori 25T |
| 3 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Ruota gomma 65x27 |
| Quantita' | 10 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|---------------------------------------|-----------|-----------------------|--|
| 1 | * Nome commerciale della scheda madre | Tecnico | Valore minimo ammesso | Ruota gomma 65x27mm |
| 2 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 3 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | Kit 2pz Ruota gomma 65x27mm fissaggio esagonale asse 4mm |
| 4 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 5 | * Fattore di forma della scheda | Tecnico | Nessuna regola | |
| 6 | * Socket disponibile | Tecnico | Nessuna regola | |
| 7 | * Slot di espansione | Tecnico | Nessuna regola | |
| 8 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Pile ricaricabili AA |
| Quantita' | 5 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|---------------------|-----------|-----------------------|--|
| 1 | * Nome commerciale | Tecnico | Valore minimo ammesso | Conf. 8pz. Pile AA ricaricabili |
| 2 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | Conf. 8pz. Pile AA ricaricabili 2200 mAh |
| 3 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | * Tecnologia | Tecnico | Valore unico ammesso | Ni-MH |

| | | | | |
|---|---------------------|-----------|-----------------|--|
| 6 | * Cicli di ricarica | Tecnico | Lista di scelte | <ul style="list-style-type: none"> • 400 • 600 • 800 • 1000 |
| 7 | * Capacità (mAh) | Tecnico | Lista di scelte | <ul style="list-style-type: none"> • 2200 • 2300 • 2400 • 2500 • 2600 • 2700 • 2800 • 2900 |
| 8 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Nome Scheda Tecnica | Banco da lavoro |
| Quantita' | 1 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|---|-----------|-----------------------|--|
| 1 | * Nome commerciale del prodotto di ferramenta | Tecnico | Valore minimo ammesso | Banco da lavoro |
| 2 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | Banco da lavoro struttura metallica, ripiano in nobilitato, 115x55x140 |
| 3 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore minimo ammesso | Pezzo |
| 5 | * Accessori | Tecnico | Lista di scelte | <ul style="list-style-type: none"> • cassette + piano verticale appendi attrezzi • Cassetti sottopiano |
| 6 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Sensore ad ultrasuoni |
| Quantita' | 30 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|--|-----------|-----------------------|--|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | Microbot |
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | HC-SR04 |
| 3 | * Nome commerciale della scheda per Computer | Tecnico | Valore minimo ammesso | Sensore ad ultrasuoni HC-SR04 (Arduino compatibile) |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | Sensore con campo di misura 2cm~4metri;risoluzione 1cm;comprende trasmettitore a ultrasuoni,ricevitore e circuito di controllo |
| 6 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 7 | Standard di connessione | Tecnico | Valore minimo ammesso | 4 pin |
| 8 | Tipo di connettore | Tecnico | Valore minimo ammesso | Strip 4 pin |
| 9 | Porte [numero] | Tecnico | Valore minimo ammesso | 4 |
| 10 | Tipo dispositivo | Tecnico | Valore minimo ammesso | scheda per connessione FireWire per bus PCI |
| 11 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|--|
| Nome Scheda Tecnica | Motore passo/passio con controller ULN2003 |
| Quantita' | 10 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|---------------------------------------|-----------|-----------------------|--|
| 1 | * Nome commerciale della scheda madre | Tecnico | Valore minimo ammesso | Motore passo/passo con controller ULN2003 - 5V |
| 2 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 3 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | Motore passo/passo con controller ULN2003 - 5V |
| 4 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 5 | * Fattore di forma della scheda | Tecnico | Valore minimo ammesso | SMD |
| 6 | * Socket disponibile | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1 |
| 7 | * Slot di espansione | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1 |
| 8 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Set cavetti 40 poli M/M per Arduino |
| Quantita' | 20 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|----------------------------------|-----------|-----------------------|-------------------------------------|
| 1 | * Nome commerciale della basetta | Tecnico | Valore minimo ammesso | Set cavetti 40 poli M/M per Arduino |
| 2 | * Unità di misura | Tecnico | Nessuna regola | |
| 3 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | Set cavetti 40 poli M/M 30 cm per |

| | | | | |
|---|------------------|-----------|-------------------------|----------|
| | | | | Arduino |
| 4 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 5 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Pompetta aspirastagno |
| Quantita' | 3 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|--------------------------------|-----------|--------------------------|---|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | Velleman |
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | VTDESOL3 |
| 3 | * Nome commerciale | Tecnico | Valore minimo ammesso | Pompetta aspirastagno per dissaldatura con riscaldatore 30W |
| 4 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | Permette la dissaldatura su circuiti elettrici; dispone di un riscaldatore che scioglie lo stagno prima di aspirarlo, facilitando la dissaldatura |
| 5 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 6 | Materia prima preponderante | Tecnico | Valore minimo ammesso | Metallo |
| 7 | Tipologia (A - B) | Tecnico | Valore minimo ammesso | Aspiratore |
| 8 | Tipologia (C) | Tecnico | Nessuna regola | |
| 9 | Tipologia (D - G) | Tecnico | Nessuna regola | |
| 10 | Tipologia (H - M) | Tecnico | Nessuna regola | |
| 11 | Tipologia (N - P) | Tecnico | Nessuna | |

| | | | | |
|----|-------------------|-----------|----------------------|-------|
| | | | regola | |
| 12 | Tipologia (Q - S) | Tecnico | Nessuna regola | |
| 13 | Tipologia (T - Z) | Tecnico | Nessuna regola | |
| 14 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 15 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Mozzo esagonale 12mm |
| Quantita' | 60 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|---------------------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------------------|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | Microbot |
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | MR-MR101-001.2 |
| 3 | * Nome commerciale della scheda madre | Tecnico | Valore minimo ammesso | Mozzo esagonale 12mm con asse 4mm |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | Descrizione tecnica | Tecnico | Nessuna regola | |
| 6 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 7 | * Fattore di forma della scheda | Tecnico | Valore minimo ammesso | SMD |
| 8 | * Socket disponibile | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1 |
| 9 | * Slot di espansione | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1 |
| 10 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Set 3 pinze a becchi per |
|----------------------------|--------------------------|

| | |
|------------------|-------------|
| | elettronica |
| Quantita' | 4 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|---------------------|-----------|-----------------------|--|
| 1 | * Nome commerciale | Tecnico | Valore minimo ammesso | Set 3 pinze a becchi per elettronica |
| 2 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | Set 3 pinze a becchi per elettronica. Becco dritto corto, becco dritto lungo, becco curvo |
| 3 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|--|
| Nome Scheda Tecnica | DISTANZIALE ESAGONALE M/F 3MA L=15 MM CONF.10pz. |
| Quantita' | 10 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|---------------------|-----------|-----------------------|---|
| 1 | * Nome commerciale | Tecnico | Valore minimo ammesso | DISTANZIALE ESAGONALE M/F 3MA L15 MM CONF.10pz. |
| 2 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | DISTANZIALE ESAGONALE M/F 3MA L15 MM CONF.10pz. |
| 3 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico | Acquisto |

| | | | | |
|---|-------------------|-----------|----------------------|-------|
| | | | ammesso | |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Set cavetti 40 poli F/F per Arduino |
| Quantita' | 20 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|----------------------------------|-----------|-----------------------|---|
| 1 | * Nome commerciale della basetta | Tecnico | Valore minimo ammesso | Set cavetti 40 poli M/M per Arduino |
| 2 | * Unità di misura | Tecnico | Nessuna regola | |
| 3 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | Set cavetti 40 poli M/M 30 cm per Arduino |
| 4 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 5 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Kit Cavi multicolore |
| Quantita' | 30 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|----------------------------------|-----------|-----------------------|----------------------|
| 1 | * Nome commerciale della basetta | Tecnico | Valore minimo ammesso | Kit Cavi multicolore |
| 2 | * Unità di misura | Tecnico | Valore minimo ammesso | Confezione 8pz |

| | | | | |
|---|---------------------|-----------|-----------------------|---|
| 3 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | Kit Cavi multicolore con terminali morsetti a coccodrillo |
| 4 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 5 | Larghezza [mm] | Tecnico | Valore minimo ammesso | n.a. |
| 6 | Lunghezza [mm] | Tecnico | Valore minimo ammesso | 500 |
| 7 | Tipo di ancoraggio | Tecnico | Valore minimo ammesso | coccodrillo |
| 8 | Colore | Tecnico | Valore suggerito | vari colori |
| 9 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|---|
| Nome Scheda Tecnica | ELETTRODI BIOMEDICALI ADESIVI CON GEL conf. 5pz. |
| Quantita' | 10 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|---------------------|-----------|-----------------------|--|
| 1 | * Nome commerciale | Tecnico | Valore minimo ammesso | ELETTRODI BIOMEDICALI ADESIVI CON GEL conf. 5pz. |
| 2 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | ELETTRODI BIOMEDICALI ADESIVI CON GEL conf. 5pz. |
| 3 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Set 12 cacciavite |
| Quantita' | 4 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|---------------------|-----------|-----------------------|--|
| 1 | * Nome commerciale | Tecnico | Valore minimo ammesso | Set 12 cacciavite |
| 2 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | Set 12 cacciavite a taglio, stella, croce, torx di varie misure, per elettronica |
| 3 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|---|
| Nome Scheda Tecnica | Distanziale Esagonale M/F 3 MA x L=20 mm Conf. 5 pz |
| Quantita' | 20 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|---------------------|-----------|-----------------------|--|
| 1 | * Nome commerciale | Tecnico | Valore minimo ammesso | Distanziale Esagonale M/F 3 MA x L20 mm Conf. 5 pz |
| 2 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | Distanziale Esagonale M/F 3 MA x L20 mm Conf. 5 pz |
| 3 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |

| | | | | |
|---|----------|-----------|----------------|--|
| 5 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |
|---|----------|-----------|----------------|--|

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Set cavetti 40 poli F/M per Arduino |
| Quantita' | 20 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|----------------------------------|-----------|-----------------------|---|
| 1 | * Nome commerciale della basetta | Tecnico | Valore minimo ammesso | Set cavetti 40 poli F/M per Arduino |
| 2 | * Unità di misura | Tecnico | Nessuna regola | |
| 3 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | Set cavetti 40 poli F/M 30 cm per Arduino. passo 2.54mm |
| 4 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 5 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|---|
| Nome Scheda Tecnica | Mobili contenitori ufficio e armadi metallici |
| Quantita' | 1 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|--------------------|-----------|----------------------|---|
| 1 | * Nome commerciale | Tecnico | Valore unico ammesso | Armadio metallico 2 ante battenti con serratura-100*45*200h |

| | | | | |
|---|---------------------------|-----------|-----------------------|------------------|
| 2 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 3 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 4 | * Tipologia | Tecnico | Valore minimo ammesso | con 4 ripiani |
| 5 | * Tipo di apertura | Tecnico | Valore unico ammesso | ante battenti |
| 6 | * Materiale | Tecnico | Valore unico ammesso | metallo |
| 7 | * Colore ante | Tecnico | Valore unico ammesso | grigio antracite |
| 8 | * Dimensioni (lxpxh) [cm] | Tecnico | Valore minimo ammesso | 100*45*200h |
| 9 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|---------|
| Nome Scheda Tecnica | Palmari |
| Quantita' | 1 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|----------------------------------|-----------|-----------------------|----------------------|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | EDITOUCH |
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | EDI_MED_CUBE |
| 3 | * Nome commerciale del palmare | Tecnico | Valore minimo ammesso | TABLET EDITOUCH CUBE |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | Descrizione tecnica | Tecnico | Nessuna regola | |
| 6 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 7 | Collegam. in rete | Tecnico | Valore minimo ammesso | WIFI |
| 8 | Sistema Operativo | Tecnico | Valore minimo ammesso | ANDROID |
| 9 | Programmi applicativi utilizzati | Tecnico | Valore minimo ammesso | EDITOUCH |
| 10 | Etichette | Tecnico | Valore | Altra etichetta |

| | | | | |
|----|------------|-----------|----------------|----------------------------------|
| | ambientali | | minimo ammesso | ISO 14024 - Tipo I o equivalente |
| 11 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Robot mBot versione Bluetooth |
| Quantita' | 1 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|------------------------------|-----------|-----------------------|--|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | Makeblock |
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | 90053 |
| 3 | * Nome commerciale della CPU | Tecnico | Valore minimo ammesso | mBot (versione Bluetooth) - Nuova versione |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | 311995 mBot è un robot in alluminio, economico e facile da assemblare. Ciò che lo rende unico è il doppio linguaggio di programmazione attraverso i... |
| 6 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 7 | * Frequenza di lavoro [GHz] | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1 |
| 8 | * Socket | Tecnico | Valore minimo ammesso | 0 |
| 9 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Alimentatore Raspberry |
| Quantita' | 12 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|--|-----------|-----------------------|---|
| 1 | * Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | Raspberry Pi |
| 2 | * Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | T5989DV |
| 3 | * Nome commerciale dell'accessorio per l'alimentazione | Tecnico | Valore minimo ammesso | Official Pi 3 Power Supply Black |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | * Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | 5.1 V dc, 2.5 A Alimentatore ufficiale Raspberry Pi 3 nero |
| 6 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 7 | Tipo dispositivo | Tecnico | Valore minimo ammesso | distributore di alimentazione |
| 8 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Nome Scheda Tecnica | PWM/Servo Drive shield |
| Quantita' | 5 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|--|-----------|-----------------------|--|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | together |
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | ARD006344 |
| 3 | * Nome commerciale della scheda per Computer | Tecnico | Valore minimo ammesso | 16 Canali 12-bit PWM/Servo Drive shield Modulo I2C |

| | | | | |
|---|---------------------|-----------|-----------------------|--|
| | | | | PCA9685 per Arduino NEW |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | 16 Canali 12-bit PWM/Servo Drive shield Modulo I2C PCA9685 per Arduino NEW |
| 6 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 7 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Micro Motoriduttore |
| Quantita' | 30 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|------------------------------|-----------|-----------------------|--|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | Makeblock |
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | 81340 |
| 3 | * Nome commerciale della CPU | Tecnico | Valore minimo ammesso | Micro Motoriduttore 180 178rpm 7.4V 0.8Kg-cm riduzione 39,6:1 con Encoder ottico |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | Micromotoriduttore 7.4VDC; velocità di rotaz.178rpm, riduz.39,6:1; forza:0.8Kg-cm; con encoder ottico che rileva velocità/posizione; connett. PH 2.0 6-pin |
| 6 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 7 | * Frequenza di lavoro [GHz] | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1 |
| 8 | * Socket | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1 |
| 9 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Nome Scheda Tecnica | WiFi Shield V2.2 For Arduino |
| Quantita' | 5 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|---------------------------------------|-----------|-----------------------|------------------------------|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | DFRobot |
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | DF-TEL0047 |
| 3 | * Nome commerciale della scheda madre | Tecnico | Valore minimo ammesso | WiFi Shield V2.2 For Arduino |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | Descrizione tecnica | Tecnico | Nessuna regola | |
| 6 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 7 | * Fattore di forma della scheda | Tecnico | Valore minimo ammesso | SMD |
| 8 | * Socket disponibile | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1 |
| 9 | * Slot di espansione | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1 |
| 10 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Shield LCD 16x2 per Arduino |
| Quantita' | 10 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|----------------|-----------|----------------------|---------|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo | DFRobot |

| | | | | |
|---|------------------------------|-----------|-----------------------|--|
| | | | ammesso | |
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | DFR0009 |
| 3 | * Nome commerciale della CPU | Tecnico | Valore minimo ammesso | DFR0009 Shield LCD 16x2 con pulsanti per Arduino |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | DFR0009 Questo shield comprende un display LCD 16x2 LCD e 6 pulsanti. I pin 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 sono utilizzati per interfacciarsi con il display LCD |
| 6 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 7 | * Frequenza di lavoro [GHz] | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1 |
| 8 | * Socket | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1 |
| 9 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|--|
| Nome Scheda Tecnica | Raspberry Pi Official Camera Module V2 |
| Quantita' | 10 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|---------------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | Raspberry |
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | CAMERA V2 |
| 3 | * Nome commerciale della Webcam | Tecnico | Valore minimo | Raspberry Pi Official |

| | | | | |
|----|------------------------------------|-----------|-----------------------|--|
| | | | ammesso | Camera Module V2 – 8MP |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | Raspberry Pi Official Camera Module V2 – 8MP |
| 6 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 7 | Risoluzione massima (HxV) [pixel] | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1920X1080 |
| 8 | Risoluzione dinamica (HxV) [pixel] | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1920X1080 |
| 9 | Protocollo di connessione | Tecnico | Valore minimo ammesso | V.2 |
| 10 | Tipo di connettore | Tecnico | Nessuna regola | |
| 11 | Tipo dispositivo | Tecnico | Valore minimo ammesso | Webcam |
| 12 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Dual MC33926 Motor Driver Shield |
| Quantita' | 10 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|------------------------------|-----------|-----------------------|---|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | Pololu |
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | 2503 |
| 3 | * Nome commerciale della CPU | Tecnico | Valore minimo ammesso | Pololu Dual MC33926 Motor Driver Shield for Arduino |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore | 304090 |

| | | | | |
|---|-----------------------------|-----------|-----------------------|---|
| | | | minimo ammesso | This shield makes it easy to control two brushed DC motors with your Arduino or Arduino-compatible board. Its dual MC33926 motor drivers ope... |
| 6 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 7 | * Frequenza di lavoro [GHz] | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1 |
| 8 | * Socket | Tecnico | Valore minimo ammesso | 0 |
| 9 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Motoriduttore 12V DC |
| Quantita' | 30 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|------------------------------|-----------|-----------------------|---|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | Makeblock |
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | 80402 |
| 3 | * Nome commerciale della CPU | Tecnico | Valore minimo ammesso | Motoriduttore 12V DC Motor-37 50rpm 4,5Kg-cm riduzione 86:1 – asse 4mm |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | Velocità di rotazione:50rpm;forza:4,5Kg-cm;riduzione 86:1 in metallo,asse 4mm,forma a D;connettore PH2.0 2-pin per collegamento a schede Makeblock. |

| | | | | |
|---|-----------------------------|-----------|-----------------------|----------|
| 6 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 7 | * Frequenza di lavoro [GHz] | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1 |
| 8 | * Socket | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1 |
| 9 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Nome Scheda Tecnica | Porta pile 4 AA |
| Quantita' | 30 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|---|-----------|-----------------------|------------------------|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | MAURER |
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | CAS-166* |
| 3 | * Nome commerciale del prodotto di ferramenta | Tecnico | Valore minimo ammesso | PORTA BATTERIE 4 STILO |
| 4 | Descrizione tecnica | Tecnico | Nessuna regola | |
| 5 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 6 | * Unità di misura | Tecnico | Valore minimo ammesso | Pezzo |
| 7 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Ciabatte multipresa |
| Quantita' | 8 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|----------------|-----------|----------------------|--------|
|-----|----------------|-----------|----------------------|--------|

| | | | | |
|----|--|-----------|-----------------------|---|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | ARTELETA |
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | RL3005 |
| 3 | * Nome commerciale della ciabatta multipresa | Tecnico | Valore minimo ammesso | CIABATTA MULTIPRESA A 5 USCITE UNIVERSALI C/INTERRUTTORE LUMINOSO |
| 4 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | CIABATTA MULTIPRESA A 5 USCITE UNIVERSALI C/INTERRUTTORE LUMINOSO |
| 5 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 6 | Prese [numero] | Tecnico | Valore minimo ammesso | 5 |
| 7 | Colore | Tecnico | Valore minimo ammesso | BIANCO |
| 8 | Sezione cavo [mm ²] | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1 |
| 9 | Interruttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | con interruttore |
| 10 | Lunghezza cavo alimentazione [m] | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1,50 |
| 11 | Tipologia presa | Tecnico | Valore minimo ammesso | UNIVERSALE multipasso |
| 12 | Tipologia spina | Tecnico | Valore minimo ammesso | 16A |
| 13 | * Unità di misura | Tecnico | Valore minimo ammesso | Pezzo |
| 14 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Stagno in bobina 100g |
| Quantita' | 10 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|-----------------------------------|-----------|-----------------------|--|
| 1 | * Nome commerciale della bassetta | Tecnico | Valore minimo ammesso | Stagno in bobina 100g. 60Sn/40Pb 0,75 mm. |
| 2 | * Unità di misura | Tecnico | Valore minimo ammesso | Pezzo |
| 3 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | Stagno in bobina 100g. 60Sn/40Pb 0,75 mm. |
| 4 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 5 | Colore | Tecnico | Nessuna regola | |
| 6 | * Senza piombo | Tecnico | Lista di scelte | <ul style="list-style-type: none"> • No • Si |
| 7 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Saldatore a stilo |
| Quantita' | 3 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|---------------------|-----------|-----------------------|---|
| 1 | * Nome commerciale | Tecnico | Valore minimo ammesso | Saldatore a stilo 30-40W |
| 2 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | Saldatore a stilo 30-40W con base di supporto |
| 3 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | * Punte di ricambio | Tecnico | Lista di scelte | <ul style="list-style-type: none"> • 1 • 2 • 3 • 4 • 5 |

| | | | | |
|---|----------|-----------|----------------|--|
| 6 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |
|---|----------|-----------|----------------|--|

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Nome Scheda Tecnica | Joystick shield |
| Quantita' | 30 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|------------------------------|-----------|-----------------------|--|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | ITEAD |
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | IM120417014 |
| 3 | * Nome commerciale della CPU | Tecnico | Valore minimo ammesso | ITEAD Joystick shield |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | 303200 The Joystick Shield kit contains all the parts you need to enable your Arduino with a joystick! The shield sits on top of your Arduino and t... |
| 6 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 7 | * Frequenza di lavoro [GHz] | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1 |
| 8 | * Socket | Tecnico | Valore minimo ammesso | 0 |
| 9 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Nome Scheda Tecnica | DC STEPPER MOTOR DRIVE BOARD |
|----------------------------|------------------------------|

| | |
|------------------|----|
| Quantita' | 30 |
|------------------|----|

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|---------------------------------------|-----------|-----------------------|---|
| 1 | * Nome commerciale della scheda madre | Tecnico | Valore unico ammesso | DC STEPPER MOTOR DRIVE BOARD |
| 2 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 3 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | DC STEPPER MOTOR DRIVE BOARD modulo per Arduino |
| 4 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 5 | * Fattore di forma della scheda | Tecnico | Nessuna regola | |
| 6 | * Socket disponibile | Tecnico | Nessuna regola | |
| 7 | * Slot di espansione | Tecnico | Valore minimo ammesso | 0 |
| 8 | * Prezzo | Economico | Valore minimo ammesso | 0 |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Kit sensori 37IN1 |
| Quantita' | 10 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|--|-----------|-----------------------|-------------------|
| 1 | * Nome commerciale dell'accessorio per stampanti | Tecnico | Valore minimo ammesso | Kit 37IN1 SENSORI |
| 2 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 3 | * Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo | Kit 37IN1 SENSORI |

| | | | | |
|---|------------------|-----------|----------------------|-------------------------|
| | | | ammesso | PER ARDUINO E RASPBERRY |
| 4 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 5 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Scheda camera Arduino |
| Quantita' | 10 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|---------------------|-----------|-----------------------|--|
| 1 | * Nome commerciale | Tecnico | Valore minimo ammesso | MODULO CAMERA per Arduino |
| 2 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 3 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | MODULO CAMERA LCD seriale 2004 20x4 per Arduino UNO R3 |
| 4 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 5 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Protettori oculari occhiali |
| Quantita' | 30 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|----------------|-----------|-----------------------|--------|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | 3M |

| | | | | |
|----|--|-----------|-----------------------|---|
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | 54085-10/7 |
| 3 | * Nome commerciale dei protettori oculari | Tecnico | Valore minimo ammesso | Occhiali sicurezza antigraffio modello "VISITOR 71448-CE" |
| 4 | Descrizione tecnica | Tecnico | Nessuna regola | |
| 5 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 6 | Categoria del DPI | Tecnico | Valore minimo ammesso | II |
| 7 | Tipologia filtri | Tecnico | Valore minimo ammesso | Nessuno |
| 8 | Classe ottica | Tecnico | Valore minimo ammesso | 2 |
| 9 | Peso [g] | Tecnico | Valore minimo ammesso | 46 |
| 10 | Tipo di protezione | Tecnico | Valore minimo ammesso | Protezione meccanica livello f |
| 11 | Protettore oculare sovrapponibile ad altri occhiali (es. da vista) | Tecnico | Valore minimo ammesso | SI |
| 12 | Lenti / schermo ribaltabili | Tecnico | Valore minimo ammesso | NO |
| 13 | Accessori | Tecnico | Valore minimo ammesso | Lente univa e ripari laterali |
| 14 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 15 | Tipologia | Tecnico | Valore minimo ammesso | Occhiali a stanghetta non correttivi |
| 16 | Modello | Tecnico | Valore minimo ammesso | Con oculare singolo (monolente) e protezione laterale |
| 17 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|--|
| Nome Scheda Tecnica | Sensore digitale umidità e temperatura |
| Quantita' | 10 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|--|-----------|-----------------------|--|
| 1 | * Nome commerciale della scheda per Computer | Tecnico | Valore minimo ammesso | Sensore digitale umidità e temperatura (Arduino compatibile) |
| 2 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 3 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | Sensore digitale umidità e temperatura (Arduino compatibile) |
| 4 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 5 | Standard di connessione | Tecnico | Valore minimo ammesso | 4 pin |
| 6 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Raspberry Pi 3 Case |
| Quantita' | 10 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|--|-----------|-----------------------|---|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | together |
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | ARD009930 |
| 3 | * Nome commerciale della scheda per Computer | Tecnico | Valore minimo ammesso | Alluminio Raspberry Pi 3 Case Enclosure Box Black |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico | Pezzo |

| | | | | |
|----|-------------------------|-----------|-----------------------|---|
| | | | ammesso | |
| 5 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | Alluminio Raspberry Pi 3 Case Enclosure Box Black |
| 6 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 7 | Standard di connessione | Tecnico | Valore minimo ammesso | USB |
| 8 | Tipo di connettore | Tecnico | Nessuna regola | |
| 9 | Porte [numero] | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1 |
| 10 | Tipo dispositivo | Tecnico | Valore minimo ammesso | scheda PCI-Ethernet |
| 11 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Scheda SMICROSDHC 64GB |
| Quantita' | 10 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|--|-----------|-----------------------|--|
| 1 | * Nome commerciale della scheda per Computer | Tecnico | Valore minimo ammesso | Scheda SMICROSDHC 64GB |
| 2 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 3 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | Scheda SMICROSDHC 64GB UHS-I CL 10 per Raspberry |
| 4 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 5 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Ruota gomma 70x8 |
| Quantita' | 10 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|---------------------------------------|-----------|-----------------------|--|
| 1 | * Nome commerciale della scheda madre | Tecnico | Valore minimo ammesso | Ruota gomma 70x8mm fissaggio esagonale 4mm |
| 2 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 3 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | Kit 2pz Ruota gomma 70x8mm fissaggio esagonale 4mm |
| 4 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 5 | * Fattore di forma della scheda | Tecnico | Nessuna regola | |
| 6 | * Socket disponibile | Tecnico | Nessuna regola | |
| 7 | * Slot di espansione | Tecnico | Nessuna regola | |
| 8 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Nome Scheda Tecnica | MULTIMETRO DIGITALE |
| Quantita' | 5 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|---------------------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------------------|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | Futura Elettronica |
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | FE-8220-DVM821 |
| 3 | * Nome commerciale della scheda madre | Tecnico | Valore minimo ammesso | MULTIMETRO DIGITALE A 3 1/2 CIFRE |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |

| | | | | |
|----|---------------------------------|-----------|-----------------------|----------|
| 5 | Descrizione tecnica | Tecnico | Nessuna regola | |
| 6 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 7 | * Fattore di forma della scheda | Tecnico | Valore minimo ammesso | SMD |
| 8 | * Socket disponibile | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1 |
| 9 | * Slot di espansione | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1 |
| 10 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Nome Scheda Tecnica | ALIMENTATORE DA LABORATORIO |
| Quantita' | 5 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|---------------------------------------|-----------|-----------------------|--|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | FUTURA |
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | FE-8400-AL3005 |
| 3 | * Nome commerciale della scheda madre | Tecnico | Valore minimo ammesso | ALIMENTATORE DA LABORATORIO 0-30V/0-5A |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | Descrizione tecnica | Tecnico | Nessuna regola | |
| 6 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 7 | * Fattore di forma della scheda | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1 |
| 8 | * Socket disponibile | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1 |
| 9 | * Slot di espansione | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1 |
| 10 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Raspberry PI 3 Model B |
| Quantita' | 10 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|------------------------------|-----------|-----------------------|---|
| 1 | * Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | RASPBERRY |
| 2 | * Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | B01CD5VC92 |
| 3 | * Nome commerciale | Tecnico | Valore minimo ammesso | Raspberry PI 3 Model B Scheda madre CPU 1.2 GHz Quad Core, 1 GB RAM |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | Descrizione tecnica | Tecnico | Nessuna regola | |
| 6 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 7 | Nome accessorio | Tecnico | Valore minimo ammesso | RASPBERRY |
| 8 | Marca/Modello di riferimento | Tecnico | Valore minimo ammesso | NA |
| 9 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Display LCD seriale 2004 20x4 |
| Quantita' | 10 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|-----------------------------------|-----------|----------------------|-------------|
| 1 | Nome commerciale della scheda per | Tecnico | Valore minimo | Display LCD |

| | | | | |
|---|---------------------|-----------|-----------------------------|--|
| | Computer | | ammesso | seriale 2004 |
| 2 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 3 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | Display LCD seriale 2004 20x4 per Arduino UNO R3 |
| 4 | Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 5 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Mini Servo HD-1160A |
| Quantita' | 40 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|--|-----------|-----------------------------|---|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | Pololu |
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | PO-1046 |
| 3 | * Nome commerciale della scheda madre | Tecnico | Valore minimo ammesso | Power HD Mini Servo HD- 1160A |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | Descrizione tecnica | Tecnico | Nessuna regola | |
| 6 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 7 | * Fattore di forma della scheda | Tecnico | Valore minimo ammesso | SMD |
| 8 | * Socket disponibile | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1 |
| 9 | * Slot di espansione | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1 |
| 10 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Breadboard 830 punti |
| Quantita' | 30 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|--|-----------|-----------------------|--|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | Microbot |
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | MR200-002 |
| 3 | * Nome commerciale del Kit connettorizzazione rame | Tecnico | Valore minimo ammesso | Breadboard 830 punti |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | Comodo e potente strumento di prototipazione per realizzare montaggi di circuiti elettronici senza saldature; passo standard 2.54mm. |
| 6 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 7 | Tipologia di connettore accolto | Tecnico | Valore minimo ammesso | Fori passo standard 2.54mm |
| 8 | Tipologia di cavo sul quale sia utilizzabile | Tecnico | Valore minimo ammesso | Prototipazione di circuiti |
| 9 | Metallo-lega costituente la parte operante utensile | Tecnico | Valore minimo ammesso | Piastra metallica |
| 10 | Materiale guaina costituente il manico dell'utensile | Tecnico | Valore minimo ammesso | Plastica |
| 11 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|----------------|
| Nome Scheda Tecnica | Arduino Uno R3 |
| Quantita' | 30 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|---------------------------------------|-----------|-----------------------|--|
| 1 | * Nome commerciale della scheda madre | Tecnico | Valore minimo ammesso | Arduino Uno R3 (Atmega328 - assembled) |
| 2 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 3 | Descrizione tecnica | Tecnico | Nessuna regola | |
| 4 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 5 | * Fattore di forma della scheda | Tecnico | Valore minimo ammesso | SMD |
| 6 | * Socket disponibile | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1 |
| 7 | * Slot di espansione | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1 |
| 8 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Oscilloscopio USB |
| Quantita' | 2 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|---------------------------------------|-----------|-----------------------|--|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | Futura Elettronica |
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | FE-6072-DSOPC22 |
| 3 | * Nome commerciale della scheda madre | Tecnico | Valore minimo ammesso | Oscilloscopio USB per PC 2 Canali 20 MHz |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico | Pezzo |

| | | | | |
|----|---------------------------------|-----------|-----------------------|----------|
| | | | ammesso | |
| 5 | Descrizione tecnica | Tecnico | Nessuna regola | |
| 6 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 7 | * Fattore di forma della scheda | Tecnico | Valore minimo ammesso | SMD |
| 8 | * Socket disponibile | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1 |
| 9 | * Slot di espansione | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1 |
| 10 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Kit rilevatore frequenza cardiaca |
| Quantita' | 5 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|---|-----------|-----------------------|--|
| 1 | * Nome commerciale del controllore di periferiche | Tecnico | Valore minimo ammesso | Kit rilevazione frequenza cardiaca per Arduino |
| 2 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 3 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | Kit rilevazione frequenza cardiaca per Arduino |
| 4 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 5 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Relay Shield for Arduino |
| Quantita' | 10 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|---------------------------------------|-----------|-----------------------|-------------------------------|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | DFRobot |
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | DF-DFR0144 |
| 3 | * Nome commerciale della scheda madre | Tecnico | Valore minimo ammesso | Relay Shield for Arduino V2.1 |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | Descrizione tecnica | Tecnico | Nessuna regola | |
| 6 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 7 | * Fattore di forma della scheda | Tecnico | Valore minimo ammesso | SMD |
| 8 | * Socket disponibile | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1 |
| 9 | * Slot di espansione | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1 |
| 10 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Sensore pressione Arduino |
| Quantita' | 3 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|--|-----------|-----------------------|-------------------------------|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | together |
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | ARD00110 |
| 3 | * Nome commerciale della scheda per Computer | Tecnico | Valore minimo ammesso | Sensore pressione Arduino MD- |

| | | | | |
|---|---------------------|-----------|-----------------------|--|
| | | | | PS002-150KPaA vacuum sensor absolute pressure sensor height |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | Sensore pressione Arduino MD-PS002-150KPaA vacuum sensor absolute pressure sensor height |
| 6 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 7 | Porte [numero] | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1 |
| 8 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|------------|
| Nome Scheda Tecnica | Power bank |
| Quantita' | 4 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|--|-----------|-----------------------|-----------------------------|
| 1 | * Nome commerciale dell'accessorio per l'alimentazione | Tecnico | Valore minimo ammesso | Power Bank SoS 10000 mAh 5V |
| 2 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 3 | * Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | minimo 10000 mAh |
| 4 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 5 | Tipo dispositivo | Tecnico | Valore minimo ammesso | Accumulatore di energia |

| | | | | |
|---|----------------|-----------|-----------------|---|
| 6 | * Capacità mAh | Tecnico | Lista di scelte | <ul style="list-style-type: none"> • 10000 • 20000 • 30000 |
| 7 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|--|
| Nome Scheda Tecnica | Contenitore acrilico trasparente box Arduino |
| Quantita' | 10 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|--|-----------|-----------------------|---|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | ND |
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | 8020305 |
| 3 | * Nome commerciale dell'accessorio per stampanti | Tecnico | Valore minimo ammesso | Contenitore acrilico trasparente box Arduino UNO r3 case scatola 3D printer |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | Contenitore acrilico trasparente box Arduino UNO r3 case scatola 3D printer |
| 6 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 7 | Nome accessorio | Tecnico | Valore minimo ammesso | Contenitore acrilico trasparente box Arduino UNO r3 case scatola 3D printer |

| | | | | |
|---|------------------------------|-----------|-----------------------|----|
| 8 | Marca/Modello di riferimento | Tecnico | Valore minimo ammesso | ND |
| 9 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Micro servo 9g SG90 |
| Quantita' | 30 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|--|-----------|-----------------------|--|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | together |
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | ARD0090 |
| 3 | * Nome commerciale della scheda per Computer | Tecnico | Valore minimo ammesso | Micro servo 9g SG90 per modellismo RC elicotteri aerei robotica amatoriale arduino |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | Micro servo 9g SG90 per modellismo RC elicotteri aerei robotica amatoriale arduino |
| 6 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 7 | Standard di connessione | Tecnico | Valore minimo ammesso | USB |
| 8 | Tipo di connettore | Tecnico | Nessuna regola | |
| 9 | Porte [numero] | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1 |
| 10 | Tipo dispositivo | Tecnico | Valore | scheda |

| | | | | |
|----|----------|-----------|-------------------|------------------|
| | | | minimo ammesso | PCI- Ethernet |
| 11 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Raspberry Pi LCD Display |
| Quantita' | 5 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|--|-----------|-----------------------|---|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | together |
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | ARD006411 |
| 3 | * Nome commerciale della scheda per Computer | Tecnico | Valore minimo ammesso | 7 Inches Raspberry Pi LCD Display Schermo TFT Monitor AT070TN90 with HDMI VGA Input Driver Board Con |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | 7 Inches Raspberry Pi LCD Display Schermo TFT Monitor AT070TN90 with HDMI VGA Input Driver Board Controller |
| 6 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 7 | Standard di connessione | Tecnico | Valore minimo ammesso | USB |
| 8 | Tipo di connettore | Tecnico | Nessuna regola | |

| | | | | |
|----|------------------|-----------|-----------------------|---------------------|
| 9 | Porte [numero] | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1 |
| 10 | Tipo dispositivo | Tecnico | Valore minimo ammesso | scheda PCI-Ethernet |
| 11 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Porta batterie 8xAA |
| Quantita' | 20 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|---------------------------------------|-----------|-----------------------|---------------------|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | Electronic |
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | EL-433329673 |
| 3 | * Nome commerciale della scheda madre | Tecnico | Valore minimo ammesso | Porta batterie 8xAA |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | Descrizione tecnica | Tecnico | Nessuna regola | |
| 6 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 7 | * Fattore di forma della scheda | Tecnico | Valore minimo ammesso | SMD |
| 8 | * Socket disponibile | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1 |
| 9 | * Slot di espansione | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1 |
| 10 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Eye Ball ruota robot |
| Quantita' | 20 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|--|-----------|-----------------------|--|
| 1 | * Nome commerciale della scheda per Computer | Tecnico | Valore minimo ammesso | Eye Ball ruota robot bulbo sfera |
| 2 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 3 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | Eye Ball ruota robot bulbo sfera |
| 4 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 5 | Porte [numero] | Tecnico | Valore minimo ammesso | 1 |
| 6 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Alimentatore per Arduino |
| Quantita' | 35 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|---|-----------|-----------------------|-----------------------------------|
| 1 | Marca | Tecnico | Valore minimo ammesso | MR WATT |
| 2 | Codice articolo produttore | Tecnico | Valore minimo ammesso | PWS-9V1A5MM |
| 3 | * Nome commerciale del controllore di periferiche | Tecnico | Valore minimo ammesso | Alimentatore 9V 1A DC per Arduino |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | Descrizione tecnica | Tecnico | Nessuna regola | |
| 6 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 7 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Caricabatterie stilo AA 8 posti |
| Quantita' | 4 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|----------------------------------|-----------|-----------------------|---|
| 1 | * Nome commerciale della pila | Tecnico | Valore minimo ammesso | Caricabatterie stilo AA 8 posti |
| 2 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | Caricabatterie stilo AA 8 posti a microprocessore |
| 3 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 4 | Sistema chimico | Tecnico | Valore minimo ammesso | Ni-MH |
| 5 | * Unità di misura | Tecnico | Valore minimo ammesso | Pezzo |
| 6 | * Tipologia pile ricaricate | Tecnico | Lista di scelte | <ul style="list-style-type: none"> • AA • AA-AAA • Tutte |
| 7 | * Scarica controllata delle pile | Tecnico | Lista di scelte | <ul style="list-style-type: none"> • Si • No |
| 8 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|---|
| Nome Scheda Tecnica | SUPPORTO PAN TILT 2 ASSI PER SERVO MOTORE |
| Quantita' | 30 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|--------------------|-----------|-----------------------|------------------------------------|
| 1 | * Nome commerciale | Tecnico | Valore minimo ammesso | SUPPORTO PAN TILT 2 ASSI PER SERVO |

| | | | | |
|---|---------------------|-----------|-----------------------|---|
| | | | | MOTORE |
| 2 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | SUPPORTO PAN TILT 2 ASSI PER SERVO MOTORE |
| 3 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|--|
| Nome Scheda Tecnica | DISTANZIALE ESAGONALE M/F 3MA L=10 MM CONF.10pz. |
| Quantita' | 10 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|---------------------|-----------|-----------------------|--|
| 1 | * Nome commerciale | Tecnico | Valore minimo ammesso | DISTANZIALE ESAGONALE M/F 3MA L10 MM CONF.10 pz. |
| 2 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | DISTANZIALE ESAGONALE M/F 3MA L10 MM CONF.10 pz. |
| 3 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Sensore corrente |
| Quantita' | 10 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di | Valori |
|-----|----------------|-----------|-----------|--------|
|-----|----------------|-----------|-----------|--------|

| | | | Ammissione | |
|---|--|-----------|-----------------------|--|
| 1 | * Nome commerciale dell'accessorio per stampanti | Tecnico | Valore minimo ammesso | Sensore corrente 5A - Arduino - AC or DC current sensing |
| 2 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 3 | * Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | Sensore corrente 5A - Arduino - AC or DC current sensing |
| 4 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 5 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Ponticelli per breadboard |
| Quantita' | 5 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|------------|----------------------------------|------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | * Nome commerciale della basetta | Tecnico | Valore minimo ammesso | Ponticelli per breadboard |
| 2 | * Unità di misura | Tecnico | Valore minimo ammesso | Confezione 350pz |
| 3 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | Ponticelli per breadboard |
| 4 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 5 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Lotto 1 - Schede tecniche

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Nome Scheda Tecnica | Set 3 tronchesine per elettronica |
| Quantita' | 5 |

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

| Nr. | Caratteristica | Tipologia | Regola di Ammissione | Valori |
|-----|---------------------|-----------|-----------------------|--|
| 1 | * Nome commerciale | Tecnico | Valore minimo ammesso | Set 3 tronchesine per elettronica |
| 2 | Descrizione tecnica | Tecnico | Valore minimo ammesso | Set 3 tronchesine per elettronica. Lame longitudinali grande, lame longitudinali piccola, lame trasversali |
| 3 | * Tipo contratto | Tecnico | Valore unico ammesso | Acquisto |
| 4 | * Unità di misura | Tecnico | Valore unico ammesso | Pezzo |
| 5 | * Prezzo | Economico | Nessuna regola | |

Documentazione Allegata alla RdO

| Descrizione | Riferimento | Documento | Link Esterno |
|---------------------------------|------------------------------------|--|--------------|
| Allegato A - Capitolato tecnico | Oggetto di Fornitura (Lotto unico) | Capitolato Tecnico Tinkering4 Teal.pdf.p7m (555KB) | |
| Dischiarazione 1 | Oggetto di Fornitura (Lotto unico) | Dichiarazione1 Tinkering4 Teal.docx (773KB) | |
| Disciplinare RDO | Oggetto di Fornitura (Lotto unico) | Disciplinare Rdo Tinkering4 Teal.pdf.p7m (604KB) | |
| Lettera invito | Gara | Invito Tinkeringatfermi.pdf.p7m (545KB) | |

Richieste ai partecipanti

| Descrizione | Lotto | Tipo Richiesta | Modalità risposta | Obbligatorio | Documento unico per operatori riuniti |
|-------------|-------|----------------|-------------------|--------------|---------------------------------------|
| Eventuale | Gara | Amministrativa | Invio | Facoltativo, | Si |

| | | | | | |
|---|------------------------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----|
| documentazione relativa all'avvalimento | | | telematico | ammessi più documenti | |
| Eventuali atti relativi a R.T.I. o Consorzi | Gara | Amministrativa | Invio telematico | Facoltativo, ammessi più documenti | Si |
| Capitolato tecnico firmato digitalmente | Oggetto di Fornitura (Lotto unico) | Amministrativa | Invio telematico con firma digitale | Obbligatorio | No |
| Dichiarazione 1 firmata digitalmente | Oggetto di Fornitura (Lotto unico) | Amministrativa | Invio telematico con firma digitale | Obbligatorio | No |
| Disciplinare RDO firmato digitalmente | Oggetto di Fornitura (Lotto unico) | Amministrativa | Invio telematico con firma digitale | Obbligatorio | No |
| Descrizione illustrativa delle forniture | Oggetto di Fornitura (Lotto unico) | Tecnica | Invio telematico | Obbligatorio, ammessi più documenti | No |
| Offerta Tecnica (fac-simile di sistema) | Oggetto di Fornitura (Lotto unico) | Tecnica | Invio telematico con firma digitale | Obbligatorio | Si |
| Offerta Economica (fac-simile di sistema) | Oggetto di Fornitura (Lotto unico) | Economica | Invio telematico con firma digitale | Obbligatorio | Si |

Elenco fornitori invitati

| Nr. | Ragione Sociale | Partita iva | Codice fiscale | Comune(PR) | Regione | Modalità di inclusione |
|-----|--|-------------|------------------|--------------------|-----------|------------------------|
| 1 | A2S S.R.L. | 01456280625 | 01456280625 | MONTESARCHIO(BN) | CAMPANIA | SCELTO |
| 2 | APICELLA SISTEMI SRL | 04645420755 | 04645420755 | LECCE(LE) | PUGLIA | SCELTO |
| 3 | BEDURIN SRL | 14145671005 | 14145671005 | ROMA(RM) | LAZIO | SCELTO |
| 4 | COMPASS DHM PROJECTS DI MATTIA COMPAGNIN | 04879160283 | CMPMTT92C30G693E | PIOVE DI SACCO(PD) | VENETO | SCELTO |
| 5 | DISTRELEC | 10765880157 | 10765880157 | LAINATE(MI) | LOMBARDIA | SCELTO |

| | | | | | | |
|----|---|-------------|------------------|---------------------------|----------|--------|
| | ITALIA | | | | | |
| 6 | FAT ELETTRONICA DI ATTUONI LORENZO | 01220970451 | TTNLNZ91L27F023N | MASSA(MS) | TOSCANA | SCELTO |
| 7 | FLERODO SRL | 13824321007 | 13824321007 | ROMA(RM) | LAZIO | SCELTO |
| 8 | MEDIA DIRECT SRL | 02409740244 | 02409740244 | BASSANO DEL GRAPPA(VI) | VENETO | SCELTO |
| 9 | MICROBOT DI PROSEDA MIRKO | 02408940597 | PRSMRK76B01E472G | LATINA(LT) | LAZIO | SCELTO |
| 10 | SARDIELLO SALVATORE | 01214690628 | SRDSVT79M08A669G | MONTESARCHIO(BN) | CAMPANIA | SCELTO |
| 11 | SIAD SRL | 01909640714 | 01909640714 | SAN SEVERO(FG) | PUGLIA | SCELTO |
| 12 | TECNOS S.A.S. DI PERINI GIANNI | 03522310279 | 03522310279 | CHIOGGIA(VE) | VENETO | SCELTO |
| 13 | TOGETHER TEAM S.R.L. | 02600890780 | 02600890780 | RENDE(CS) | CALABRIA | SCELTO |

Relativamente ai Fornitori inclusi con esecuzione di filtri o con sorteggio, i parametri impostati per l'inclusione sono i seguenti: *nessun filtro ulteriore*