

**Appalto specifico "FORNITURA DI N. 2750 PC PORTATILI 2 in 1 PER GLI UFFICI DELL'ISPettorato NAZIONALE DEL LAVORO"**

ID Negoziazione: **2199047**

Codice univoco IPA: 9ISCRE

INFORMAZIONI GENERALI	
Criterio di aggiudicazione	Offerta economicamente più vantaggiosa
Presentazione delle offerte al netto di IVA	Si
Ordinamento delle offerte	Al ribasso
Unità di misura delle offerte	Valuta euro
Valore Appalto specifico	3942418,00
Durata del contratto (n° mesi)	27
Cifre decimali punteggio	2
Cifre decimali offerta economica	2
Soglia di rilevanza comunitaria	Sopra soglia
Numero Lotti	1

**DETTAGLIO LOTTI**

N° LOTTO	DENOMINAZIONE	CIG	TOTALE BASE D'ASTA/VALORE PRESUNTO
1	Lotto 1	78621714C1	3.942.418,00

**LOTTO 1 - DATI DI LOTTO**

N° Lotto	1
Denominazione	Lotto 1
CIG	78621714C1
Categoria/e di ammissione	PC e Mobile Device
N° articoli	3
Totale base d'asta	3.942.418,00
Punteggio tecnico massimo	70,00
Punteggio economico massimo	30,00
Formula di calcolo del punteggio economico	Concava alla migliore offerta (interdipendente)(1)

(1) Formula **Concava alla migliore offerta (interdipendente)** per il calcolo del punteggio economico:

$$P_{off} = P_{max} \times \left( \frac{\left( \frac{base - Off}{base} \right)}{\left( \frac{base - Off_{min}}{base} \right)} \right)^{\alpha}$$

Dinamica: **Ribasso**

BA: **3942418**

Off: valore offerto dal concorrente

Pmax: punteggio economico massimo pari a **30**

Esponente alfa: **1**

Poff: **punteggio ottenuto dal concorrente sul valore offerto**

Offmin: **valore minimo offerto in gara**

**Lotto 1 - Servizi di consegna - Opzionali [PC e Mobile Device]**

Quantità: **1**

CARATTERISTICA	TIPO	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI	VALUTAZIONE	PUNTEGGI/PARAMETRI

<b>Nome del servizio</b>	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	consegna e configurazione		
<b>Tipologia sistemi</b>	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	notebook con touch screen (c.d. 2-in-1) e accessori come descritti nel capitolato d'oneri		
<b>Orario lavorativo</b>	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	9.00-13.00		
<b>Giorni lavorativi</b>	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	Lun-Ven		
<b>Unità di misura</b>	Tecnico	Si	Lista di scelte	Servizio		
<b>Sede</b>	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	sedi di consegna in tutti i capoluoghi di provincia ad esclusione di quelli della regione Trentino Alto Adige e della regione Sicilia		
<b>Tempo fine attività (giorni lavorativi)</b>	Tecnico	Si	Lista di scelte	<= 30gg >30 <= 45gg > 45gg	Elenco scelte (a punteggio assoluto)	8,00 <= 30gg 4,00 >30 <= 45gg 1,00 > 45gg

### Lotto 1 - PC portatili

Quantità: 1

CARATTERISTICA	TIPO	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI	VALUTAZIONE	PUNTEGGI/PARAMETRI
<b>Tipo dispositivo</b>	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	Notebook con touch screen girevole e tastiera a 360°- notebook con touch screen e tastiera staccabile		
<b>Scheda di rete LAN</b>	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	Compatibile con standard gigabit (10/100/1000)		
<b>Dimensioni dello schermo [pollici]</b>	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	>12 e <=15		
<b>Tipologia Hard Disk</b>	Tecnico	Si	Lista di scelte	SSD altri	Elenco scelte (a punteggio assoluto)	4,00 SSD 1,00 altri
<b>Sistema operativo</b>	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	windows 10 pro (64 bit)		
<b>Peso netto: componenti comprese</b>	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	dispositivo con tastiera e batteria montate		
<b>Unità di misura del peso</b>	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	gr		
<b>Unità di misura della batteria</b>	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	minuti		

<b>Porte video</b>	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	mini displayport (fornibile anche tramite dispositivo con funzioni di port replication/docking station) e supporto dual monitor (fornibile anche tramite dispositivo con funzioni di port replication/docking station)		
<b>Scheda audio</b>	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	stereo		
<b>Porte audio</b>	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	1 jack per microfono esterno e 1 jack per cuffia esterno ovvero equivalente		
<b>Altoparlante</b>	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	integrato con potenza sonora di almeno 1W		
<b>Porte USB</b>	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	almeno 3 porte USB (Type A) di cui almeno 1 di tipo 3.0 o superiore (fornibili anche tramite dispositivo con funzioni di port replication/docking station)		
<b>Tastiera</b>	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	tastiera standard italiana retroilluminata		
<b>Marca</b>	Tecnico	Si	Nessuna regola			
<b>Nome commerciale</b>	Tecnico	Si	Nessuna regola			
<b>Note del fornitore</b>	Tecnico	Si	Nessuna regola			
<b>Prezzo</b>	Economico	Si	Nessuna regola			
<b>Unità di misura</b>	Tecnico	Si	Lista di scelte	Fornitura		
<b>Codice articolo produttore</b>	Tecnico	Si	Nessuna regola			
<b>scheda WiFi</b>	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	integrata compatibile con standard IEEE 802.11 a/b/g/n o superiore		
<b>scheda Bluetooth</b>	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	integrata compatibile con standart 4.0 (o superiore)		
<b>fotocamera posteriore (MP)</b>	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	>= 8MP		

<b>Fotocamera anteriore (MP)</b>	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	>= 5MP		
<b>microfono</b>	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	1 microfono integrato		
<b>connettività mobile a banda larga</b>	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	slot integrato per il collegamento ad una rete LTE, conforme allo standard minimo 4G		
<b>penna per firma grafometrica</b>	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	almeno 2048 livelli di pressione		
<b>memoria ram installata (GB)</b>	Tecnico	Si	Lista di scelte	>=8 e <16 >=16 e < 24 >=24	Elenco scelte (a punteggio assoluto)	4,00 >=16 e < 24 2,00 >=8 e <16 8,00 >=24
<b>Hard Disk (dimensioni [GB])</b>	Tecnico	Si	Lista di scelte	>=256 e <512 >=512<1000 >=1000	Elenco scelte (a punteggio assoluto)	4,00 >=512<1000 2,00 >=256 e <512 8,00 >=1000
<b>Risoluzione video (n. righe)</b>	Tecnico	Si	Lista di scelte	>=1920 <2048 >= 2048 <2736 >= 2736	Elenco scelte (a punteggio assoluto)	2,00 >=1920 <2048 3,00 >= 2048 <2736 4,00 >= 2736
<b>Durata della batteria [benckmark]</b>	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	Autonomia calcolata riscontrabile nel paragrafo 3.6 Requisiti Prestazionali del Capitolato d'Oneri		
<b>Durata della batteria - [Valori]</b>	Tecnico	Si	Lista di scelte	>400 e <=450 >450 e <=480 >480 e <=510 >510 e <= 540 >540 e <=570 > 570 e <=600 > 600 e <=630 > 630 e <= 660 >660 e <= 690 > 690 e <=720 >720	Elenco scelte (a punteggio assoluto)	1,00 >400 e <=450 2,00 >450 e <=480 3,00 >480 e <=510 4,00 >510 e <=540 540 8,00 >540 e <=570 9,00 > 570 e <=600 10,00 > 600 e <=630 15,00 > 630 e <=660 16,00 >660 e <=690 17,00 > 690 e <=720 18,00 >720
<b>Indice prestazionale - indicatore</b>	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	indice prestazionale riscontrabile nel paragrafo 3.6 Requisiti Prestazionali del Capitolato d'Oneri		
<b>Indice prestazionale -</b>	Tecnico	Si	Lista di scelte	>=1400 e < 1550 >= 1550 e < 1700	Elenco scelte (a punteggio assoluto)	1,00 >=1400 e < 1550

<b>valori</b>				>= 1700		2,00 >= 1550 e < 1700 3,00 >= 1700
<b>peso netto</b>	Tecnico	Si	Lista di scelte	>1800 e <=2000 >=1800 e >1200 <= 1200	Elenco scelte (a punteggio assoluto)	3,00 >1800 e <=2000 6,00 >=1800 e >1200 9,00 <= 1200
<b>sensori</b>	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	sensore di luminosita' ambientale		

### Lotto 1 - Servizi di manutenzione ed assistenza Sistemi - opzionali [pc e mobile device]

Quantità: 1

CARATTERISTICA	TIPO	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI	VALUTAZIONE	PUNTEGGI/PARAMETRI
<b>Nome del servizio</b>	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	Servizi di manutenzione Hardware e Software		
<b>Tipologia sistemi</b>	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	notebook con touch screen (c.d. 2-in-1) e accessori come descritti nel capitolato d'oneri		
<b>Descrizione sistemi</b>	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	assistenza e manutenzione vedi voce specifica nel capitolato d'oneri		
<b>MANUTENZIONE CORRETTIVA Copertura giorni intervento</b>	Tecnico	Si	Lista di scelte	Lun-Ven Lun-Ven + Sabato e festivi	Elenco scelte (a punteggio assoluto)	2,00 Lun-Ven + Sabato e festivi 1,00 Lun-Ven
<b>MANUTENZIONE CORRETTIVA Copertura orario intervento</b>	Tecnico	Si	Lista di scelte	8.30-13.30 8,30-13,30 e 14,30-17.30	Elenco scelte (a punteggio assoluto)	1,00 8.30-13.30 2,00 8,30-13,30 e 14,30-17.30
<b>MANUTENZIONE CORRETTIVA Sostituzione apparecchiature (SWAP)</b>	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	si		
<b>Unità di misura</b>	Tecnico	Si	Lista di scelte	Servizio		
<b>MANUTENZIONE CORRETTIVA - Sostituzione apparecchiature - Tempi di sostituzione [giorni]</b>	Tecnico	Si	Lista di scelte	<=3gg >3 <=6gg >6 <=9gg >9gg	Elenco scelte (a punteggio assoluto)	3,00 >3 <=6gg 2,00 >6 <=9gg 1,00 >9gg 4,00 <=3gg

